Приложение 7

Расчет максимальных приземных концентраций

на период эксплуатации

1. Общие сведения.
   Расчет проведен на ПК "ЭРА" v3.0 фирмы НПП "Логос-Плюс", Новосибирск
   Расчет выполнен ТОО "Республиканский центр охраны труда и экологии Руксат"

| Заключение экспертизы Министерства природных ресурсов и Росгидромета |
| на программу: письмо № 140-09213/20и от 30.11.2020 |

2. Параметры города
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Название: Макинск
   Коэффициент А = 200
   Скорость ветра Ump = 12.0 м/с (для лета 6.0, для зимы 12.0)
   Средняя скорость ветра = 3.0 м/с
   Температура летняя = 26.5 град.С
   Температура зимняя = -20.9 град.С
   Коэффициент рельефа = 1.00
   Площадь города = 0.0 кв.км
   Угол между направлением на СЕВЕР и осью X = 90.0 угловых градусов

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
   Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
   ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

   Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
   Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
   Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0111	Т	9.0	0.60	8.00	2.26	20.0	-2063	515						3.0	1.000 0 0.3360000
000601 6076	П1	2.0				20.0	-2136	556	2	2			0	3.0	1.000 0 0.0041250
000601 6084	П1	2.0				20.0	-1953	416	2	2			0	3.0	1.000 0 0.0285500
000601 6203	П1	2.0				20.0	-97	99	2	2			0	3.0	1.000 0 0.0046500

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
   ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0111	0.336000	Т	1.704027	0.69	35.6
2	000601 6076	0.004125	П1	1.104980	0.50	5.7
3	000601 6084	0.028550	П1	7.647801	0.50	5.7
4	000601 6203	0.004650	П1	1.245614	0.50	5.7

| Суммарный Mq = 0.373325 г/с |
| Сумма См по всем источникам = 11.702422 долей ПДК |
| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.53 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 57.0 м, Y= -34.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0265952 доли ПДКмр|
| 0.0106381 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6203	П1	0.004650	0.026595	100.0	100.0	5.7193918
Остальные источники не влияют на данную точку.							

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Примесь :0123 - Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)
ПДКм.р для примеси 0123 = 0.4 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

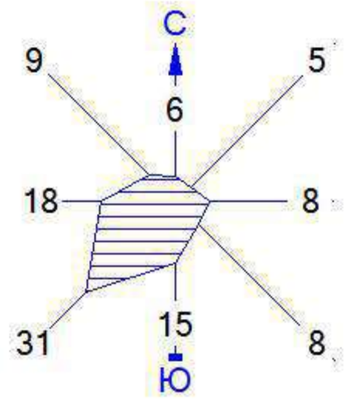
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -145.0 м, Y= 199.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0549368 доли ПДКмр|
| 0.0219747 мг/м3 |

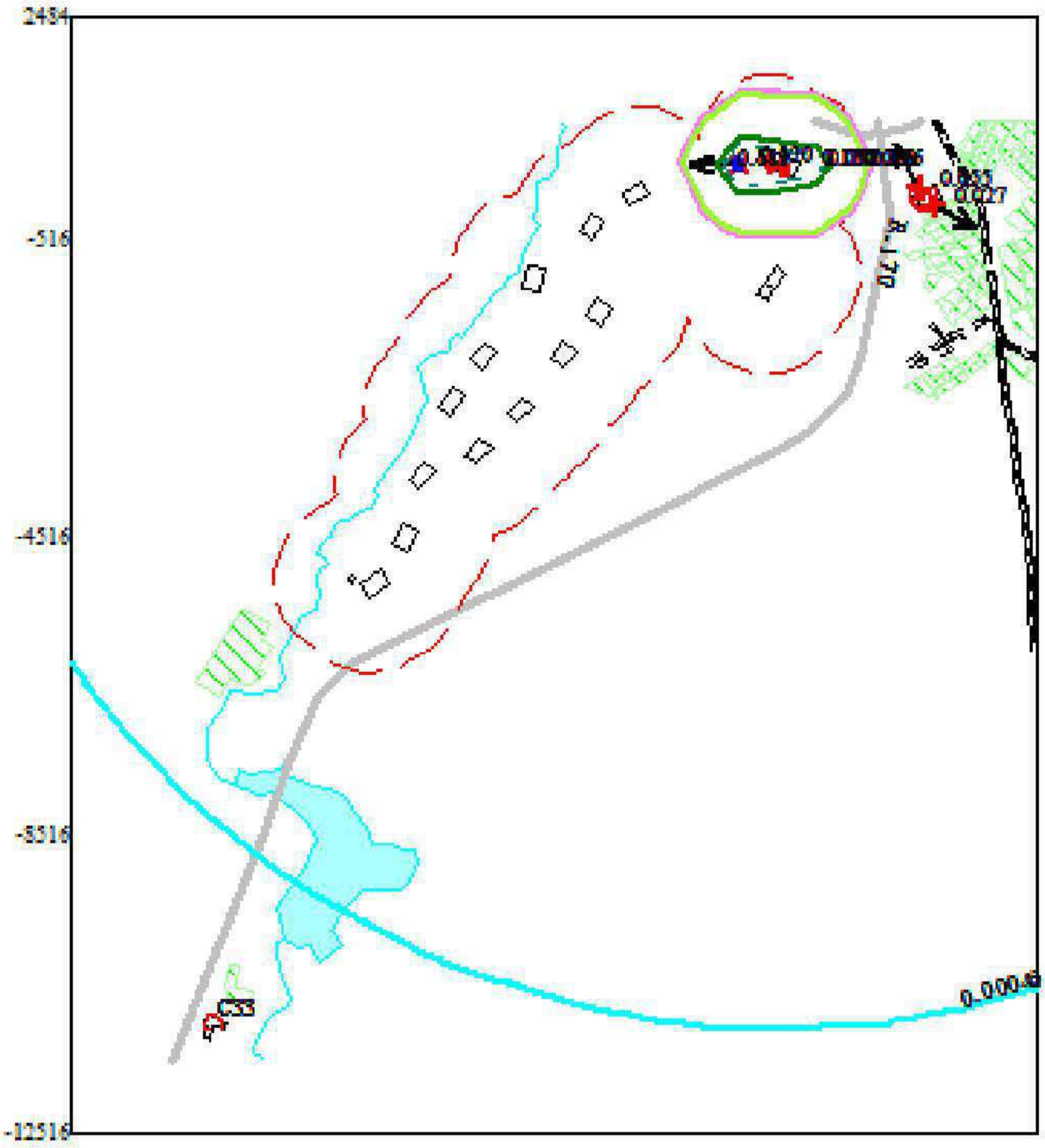
Достигается при опасном направлении 154 град.
и скорости ветра 8.29 м/с
Всего источников: 4. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6203	П1	0.004650	0.054937	100.0	100.0	11.8143587
Остальные источники не влияют на данную точку.							



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0123 Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00045 ПДК
- 0.046 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.092 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.119 ПДК

Макс концентрация 0.1201887 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 86° и опасной скорости ветра 6.98 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6076	П1	2.0				20.0	-2136	556	2	2		0	3.0	1.000	0 0.0004580
000601 6084	П1	2.0				20.0	-1953	416	2	2		0	3.0	1.000	0 0.0012216
000601 6203	П1	2.0				20.0	-97	99	2	2		0	3.0	1.000	0 0.0004610

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6076	0.000458	П1	4.907450	0.50	5.7
2	000601 6084	0.001222	П1	13.089391	0.50	5.7
3	000601 6203	0.000461	П1	4.939595	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.002141 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 22.936436 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Примесь   :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
                ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 57.0 м, Y= -34.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1054656 доли ПДКмр|
| 0.0010547 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6203	П1	0.00046100	0.105466	100.0	100.0	228.7756500
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Примесь :0143 - Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)
ПДКм.р для примеси 0143 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

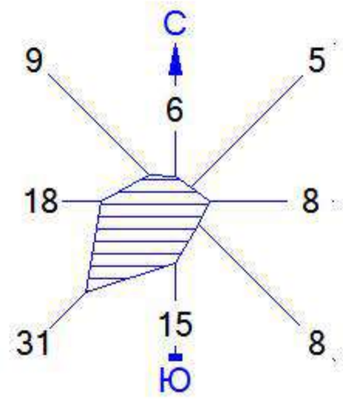
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -145.0 м, Y= 199.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2178567 доли ПДКмр|
| 0.0021786 мг/м3 |

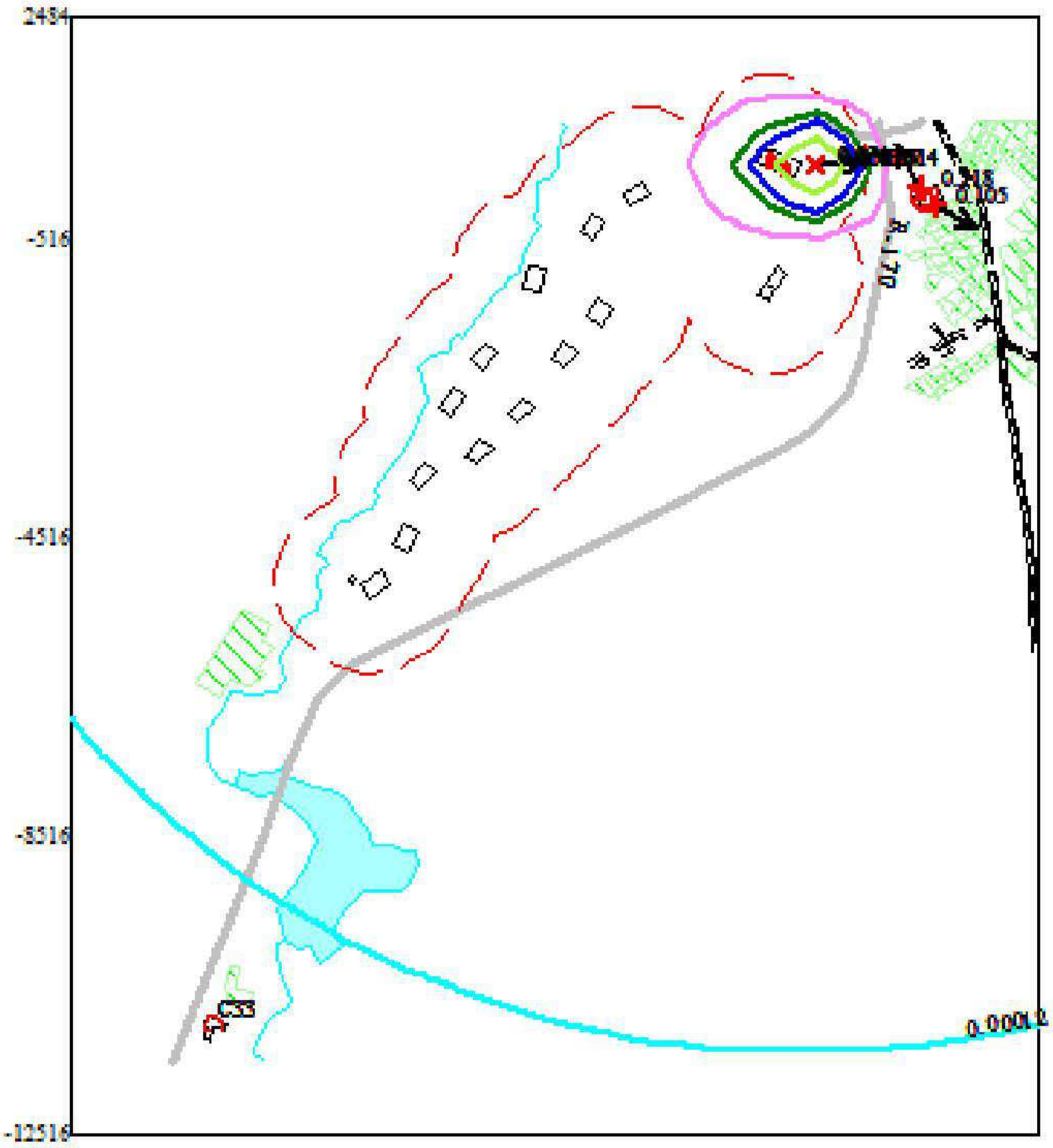
Достигается при опасном направлении 154 град.
и скорости ветра 8.29 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6203	П1	0.00046100	0.217857	100.0	100.0	472.5742798
	Остальные источники не влияют на данную точку.						



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0143 Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00012 ПДК
- 0.014 ПДК
- 0.027 ПДК
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК

Макс концентрация 0.0740542 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 261° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Примесь :0155 - диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
ПДКм.р для примеси 0155 = 0.15 мг/м3

Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0110	Т	6.0	0.60	5.00	1.41	20.0	-2068	501						3.0	1.000 0 0.0001498
000601 6001	П1	2.0				20.0	-9619	-11026	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0000202
000601 6073	П1	2.0				20.0	-1854	523	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0000202
000601 6080	П1	2.0				20.0	-2024	466	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0000101

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0155 - диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
ПДКм.р для примеси 0155 = 0.15 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0110	0.000150	Т	0.005743	0.65	22.2
2	000601 6001	0.000020	П1	0.014465	0.50	5.7
3	000601 6073	0.000020	П1	0.014465	0.50	5.7
4	000601 6080	0.000010	П1	0.007236	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.000200 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.041909 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0155 - диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
ПДКм.р для примеси 0155 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50

Примесь :0155 - диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
ПДКм.р для примеси 0155 = 0.15 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Примесь :0155 - диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)
ПДКм.р для примеси 0155 = 0.15 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0149000
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0149000
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						1.0	1.000 0 0.0035500

```
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.4690000
```

```
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0269000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0  1.173000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0044000
```

```
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0044000
```

```
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0018000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0075000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.0388000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0048672
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
```

```
000601 6046 П1    2.0                          0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6047 П1    2.0                          0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6054 П1    2.0                          0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6055 П1    2.0                          0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6062 П1    2.0                          0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6063 П1    2.0                          0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6070 П1    2.0                          0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6071 П1    2.0                          0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6074 П1    2.0                         20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6075 П1    2.0                         20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6078 П1    2.0                          0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006800
000601 6081 П1    2.0                         20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001058
000601 6084 П1    2.0                         20.0    -1953      416        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0108300
000601 6086 П1    2.0                         20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007824
000601 6087 П1    2.0                         20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002973
000601 6088 П1    2.0                         20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016620
000601 6089 П1    2.0                         20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0049860
000601 6091 П1    2.0                         20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0008884
000601 6144 П1    2.0                         18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6145 П1    2.0                         18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6159 П1    2.0                         18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6160 П1    2.0                         18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6174 П1    2.0                         18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6175 П1    2.0                         18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6189 П1    2.0                         18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6202 П1    2.0                         18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.2400000
000601 6204 П1    3.0                          0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0014000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:50
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0023	0.014900	T	0.076088	0.74	52.4
2	000601 0024	0.014900	T	0.076088	0.74	52.4
3	000601 0028	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
4	000601 0029	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
5	000601 0030	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
6	000601 0031	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
7	000601 0032	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9

8	000601 0033	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
9	000601 0034	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
10	000601 0035	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
11	000601 0036	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
12	000601 0037	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
13	000601 0038	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
14	000601 0039	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
15	000601 0040	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
16	000601 0041	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
17	000601 0042	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
18	000601 0043	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
19	000601 0044	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
20	000601 0045	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
21	000601 0046	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
22	000601 0047	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
23	000601 0048	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
24	000601 0049	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
25	000601 0050	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
26	000601 0051	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
27	000601 0052	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
28	000601 0053	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
29	000601 0054	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
30	000601 0055	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
31	000601 0056	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
32	000601 0057	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
33	000601 0058	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
34	000601 0059	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
35	000601 0060	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
36	000601 0061	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
37	000601 0062	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
38	000601 0063	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
39	000601 0064	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
40	000601 0065	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
41	000601 0066	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
42	000601 0067	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
43	000601 0068	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
44	000601 0069	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
45	000601 0070	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
46	000601 0071	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
47	000601 0072	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
48	000601 0073	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
49	000601 0074	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
50	000601 0075	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
51	000601 0076	0.000325	T	0.012614	0.57	20.5
52	000601 0077	0.000325	T	0.012614	0.57	20.5
53	000601 0078	0.000325	T	0.012614	0.57	20.5
54	000601 0079	0.000325	T	0.012614	0.57	20.5
55	000601 0080	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
56	000601 0081	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
57	000601 0082	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
58	000601 0083	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
59	000601 0084	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
60	000601 0085	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
61	000601 0086	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
62	000601 0087	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
63	000601 0088	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
64	000601 0089	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
65	000601 0090	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
66	000601 0091	0.000325	T	0.012536	0.58	20.5
67	000601 0092	0.469000	T	20.871717	0.51	18.0
68	000601 0093	0.469000	T	20.871717	0.51	18.0
69	000601 0094	0.469000	T	20.871717	0.51	18.0
70	000601 0095	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
71	000601 0096	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
72	000601 0097	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
73	000601 0098	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
74	000601 0099	0.469000	T	2.461509	1.13	63.9
75	000601 0104	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
76	000601 0105	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
77	000601 0106	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
78	000601 0107	0.469000	T	1.561229	2.00	88.2
79	000601 0117	0.166400	T	0.501100	0.90	69.4
80	000601 0120	0.166400	T	0.501100	0.90	69.4
81	000601 0121	0.166400	T	0.501100	0.90	69.4
82	000601 0143	0.003440	T	0.021253	0.77	56.9
83	000601 0144	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
84	000601 0145	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
85	000601 0146	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
86	000601 0147	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
87	000601 0148	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9

88	000601 0149	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
89	000601 0150	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
90	000601 0151	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
91	000601 0152	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
92	000601 0153	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
93	000601 0154	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
94	000601 0155	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
95	000601 0156	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
96	000601 0157	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
97	000601 0158	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
98	000601 0159	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
99	000601 0160	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
100	000601 0161	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
101	000601 0162	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
102	000601 0163	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
103	000601 0164	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
104	000601 0165	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
105	000601 0166	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
106	000601 0167	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
107	000601 0168	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
108	000601 0169	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
109	000601 0170	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
110	000601 0171	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
111	000601 0172	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
112	000601 0173	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
113	000601 0174	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
114	000601 0175	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
115	000601 0176	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
116	000601 0177	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
117	000601 0178	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
118	000601 0179	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
119	000601 0180	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
120	000601 0181	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
121	000601 0182	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
122	000601 0183	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
123	000601 0184	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
124	000601 0185	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
125	000601 0186	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
126	000601 0187	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
127	000601 0188	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
128	000601 0189	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
129	000601 0190	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
130	000601 0191	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
131	000601 0192	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
132	000601 0203	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
133	000601 0204	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
134	000601 0205	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
135	000601 0206	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
136	000601 0217	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
137	000601 0218	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
138	000601 0219	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
139	000601 0220	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
140	000601 0231	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
141	000601 0232	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
142	000601 0233	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
143	000601 0234	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
144	000601 0245	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
145	000601 0246	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
146	000601 0247	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
147	000601 0248	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
148	000601 0259	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
149	000601 0261	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
150	000601 0262	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
151	000601 0273	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
152	000601 0274	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
153	000601 0275	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
154	000601 0276	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
155	000601 0287	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
156	000601 0288	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
157	000601 0289	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
158	000601 0290	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
159	000601 0301	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
160	000601 0302	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
161	000601 0303	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
162	000601 0304	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
163	000601 0315	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
164	000601 0316	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
165	000601 0317	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
166	000601 0318	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
167	000601 0329	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9

168	000601 0330	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
169	000601 0331	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
170	000601 0332	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
171	000601 0344	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
172	000601 0345	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
173	000601 0346	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
174	000601 0347	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
175	000601 0359	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
176	000601 0360	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
177	000601 0371	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
178	000601 0372	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
179	000601 0373	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
180	000601 0374	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
181	000601 0385	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
182	000601 0386	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
183	000601 0387	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
184	000601 0388	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
185	000601 0398	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
186	000601 0399	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
187	000601 0400	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
188	000601 0401	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
189	000601 0402	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
190	000601 0413	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
191	000601 0414	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
192	000601 0415	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
193	000601 0416	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
194	000601 0427	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
195	000601 0428	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
196	000601 0429	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
197	000601 0430	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
198	000601 0441	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
199	000601 0442	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
200	000601 0443	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
201	000601 0444	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
202	000601 0455	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
203	000601 0456	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
204	000601 0457	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
205	000601 0458	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
206	000601 0469	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
207	000601 0470	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
208	000601 0471	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
209	000601 0472	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
210	000601 0483	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
211	000601 0484	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
212	000601 0485	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
213	000601 0486	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
214	000601 0497	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
215	000601 0498	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
216	000601 0499	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
217	000601 0500	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
218	000601 0511	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
219	000601 0512	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
220	000601 0513	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
221	000601 0514	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
222	000601 0525	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
223	000601 0526	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
224	000601 0527	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
225	000601 0528	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
226	000601 0539	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
227	000601 0540	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
228	000601 0541	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
229	000601 0542	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
230	000601 0553	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
231	000601 0554	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
232	000601 0555	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
233	000601 0556	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
234	000601 0567	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
235	000601 0568	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
236	000601 0569	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
237	000601 0570	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
238	000601 0581	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
239	000601 0582	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
240	000601 0583	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
241	000601 0584	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
242	000601 0585	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
243	000601 0586	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
244	000601 0597	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
245	000601 0598	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
246	000601 0599	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
247	000601 0600	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9

248	000601 0611	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
249	000601 0612	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
250	000601 0613	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
251	000601 0614	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
252	000601 0625	0.003440	T	0.021250	0.77	56.9
253	000601 0626	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
254	000601 0627	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
255	000601 0628	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
256	000601 0639	0.003440	T	0.021250	0.77	56.9
257	000601 0640	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
258	000601 0641	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
259	000601 0642	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
260	000601 0653	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
261	000601 0654	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
262	000601 0655	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
263	000601 0656	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
264	000601 0665	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
265	000601 0666	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
266	000601 0667	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
267	000601 0668	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
268	000601 0679	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
269	000601 0680	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
270	000601 0681	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
271	000601 0682	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
272	000601 0693	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
273	000601 0694	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
274	000601 0695	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
275	000601 0696	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
276	000601 0707	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
277	000601 0708	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
278	000601 0709	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
279	000601 0710	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
280	000601 0721	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
281	000601 0722	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
282	000601 0723	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
283	000601 0724	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
284	000601 0735	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
285	000601 0736	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
286	000601 0737	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
287	000601 0738	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
288	000601 0749	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
289	000601 0750	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
290	000601 0751	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
291	000601 0752	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
292	000601 0763	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
293	000601 0764	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
294	000601 0765	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
295	000601 0766	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
296	000601 0777	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
297	000601 0778	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
298	000601 0779	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
299	000601 0780	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
300	000601 0791	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
301	000601 0792	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
302	000601 0793	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
303	000601 0794	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
304	000601 0805	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
305	000601 0806	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
306	000601 0807	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
307	000601 0808	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
308	000601 0819	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
309	000601 0820	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
310	000601 0821	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
311	000601 0822	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
312	000601 0833	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
313	000601 0834	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
314	000601 0835	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
315	000601 0836	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
316	000601 0847	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
317	000601 0848	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
318	000601 0849	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
319	000601 0850	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
320	000601 0861	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
321	000601 0862	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
322	000601 0863	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
323	000601 0864	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
324	000601 0865	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
325	000601 0873	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
326	000601 0874	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
327	000601 0875	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9

328	000601 0876	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
329	000601 0877	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
330	000601 0885	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
331	000601 0886	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
332	000601 0887	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
333	000601 0888	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
334	000601 0889	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
335	000601 0897	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
336	000601 0898	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
337	000601 0899	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
338	000601 0900	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
339	000601 0901	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
340	000601 0909	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
341	000601 0910	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
342	000601 0911	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
343	000601 0912	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
344	000601 0913	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
345	000601 0921	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
346	000601 0922	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
347	000601 0923	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
348	000601 0924	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
349	000601 0925	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
350	000601 0933	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
351	000601 0934	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
352	000601 0935	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
353	000601 0936	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
354	000601 0937	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
355	000601 0945	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
356	000601 0946	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
357	000601 0947	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
358	000601 0948	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
359	000601 0949	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
360	000601 0957	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
361	000601 0958	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
362	000601 0959	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
363	000601 0960	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
364	000601 0961	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
365	000601 0969	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
366	000601 0970	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
367	000601 0971	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
368	000601 0972	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
369	000601 0973	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
370	000601 0981	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
371	000601 0982	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
372	000601 0983	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
373	000601 0984	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
374	000601 0985	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
375	000601 0993	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
376	000601 0994	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
377	000601 0995	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
378	000601 0996	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
379	000601 0997	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
380	000601 1005	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
381	000601 1006	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
382	000601 1007	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
383	000601 1008	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
384	000601 1009	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
385	000601 1017	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
386	000601 1018	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
387	000601 1019	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
388	000601 1020	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
389	000601 1021	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
390	000601 1029	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
391	000601 1030	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
392	000601 1031	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
393	000601 1032	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
394	000601 1033	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
395	000601 1041	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
396	000601 1042	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
397	000601 1043	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
398	000601 1044	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
399	000601 1045	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
400	000601 1053	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
401	000601 1054	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
402	000601 1055	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
403	000601 1056	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
404	000601 1057	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
405	000601 1065	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
406	000601 1066	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
407	000601 1067	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9

408	000601 1068	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
409	000601 1069	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
410	000601 1077	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
411	000601 1078	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
412	000601 1079	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
413	000601 1080	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
414	000601 1081	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
415	000601 1089	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
416	000601 1090	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
417	000601 1091	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
418	000601 1092	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
419	000601 1093	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
420	000601 1101	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
421	000601 1102	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
422	000601 1103	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
423	000601 1104	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
424	000601 1105	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
425	000601 1113	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
426	000601 1114	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
427	000601 1115	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
428	000601 1116	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
429	000601 1117	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
430	000601 1125	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
431	000601 1126	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
432	000601 1127	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
433	000601 1128	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
434	000601 1129	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
435	000601 1137	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
436	000601 1138	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
437	000601 1139	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
438	000601 1140	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
439	000601 1141	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
440	000601 1149	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
441	000601 1150	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
442	000601 1151	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
443	000601 1152	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
444	000601 1153	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
445	000601 1161	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
446	000601 1162	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
447	000601 1163	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
448	000601 1164	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
449	000601 1165	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
450	000601 1173	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
451	000601 1174	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
452	000601 1175	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
453	000601 1176	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
454	000601 1177	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
455	000601 1185	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
456	000601 1186	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
457	000601 1187	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
458	000601 1188	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
459	000601 1189	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
460	000601 1197	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
461	000601 1198	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
462	000601 1199	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
463	000601 1200	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
464	000601 1201	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
465	000601 1209	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
466	000601 1210	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
467	000601 1211	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
468	000601 1212	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
469	000601 1213	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
470	000601 1221	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
471	000601 1222	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
472	000601 1223	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
473	000601 1224	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
474	000601 1225	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
475	000601 1233	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
476	000601 1234	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
477	000601 1235	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
478	000601 1236	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
479	000601 1237	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
480	000601 1245	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
481	000601 1246	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
482	000601 1247	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
483	000601 1248	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
484	000601 1249	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
485	000601 1257	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
486	000601 1258	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
487	000601 1259	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9

488	000601 1260	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
489	000601 1261	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
490	000601 1269	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
491	000601 1270	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
492	000601 1271	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
493	000601 1272	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
494	000601 1273	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
495	000601 1281	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
496	000601 1282	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
497	000601 1283	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
498	000601 1284	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
499	000601 1285	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
500	000601 1299	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
501	000601 1300	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
502	000601 1301	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
503	000601 1302	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
504	000601 1303	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
505	000601 1311	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
506	000601 1312	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
507	000601 1313	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
508	000601 1314	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
509	000601 1315	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
510	000601 1323	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
511	000601 1324	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
512	000601 1325	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
513	000601 1326	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
514	000601 1327	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
515	000601 1335	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
516	000601 1336	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
517	000601 1337	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
518	000601 1338	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
519	000601 1346	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
520	000601 1347	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
521	000601 1348	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
522	000601 1349	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
523	000601 1350	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
524	000601 1358	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
525	000601 1359	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
526	000601 1360	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
527	000601 1361	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
528	000601 1362	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
529	000601 1370	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
530	000601 1371	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
531	000601 1372	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
532	000601 1373	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
533	000601 1374	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
534	000601 1382	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
535	000601 1383	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
536	000601 1384	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
537	000601 1385	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
538	000601 1386	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
539	000601 1394	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
540	000601 1395	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
541	000601 1396	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
542	000601 1397	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
543	000601 1398	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
544	000601 1406	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
545	000601 1407	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
546	000601 1408	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
547	000601 1409	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
548	000601 1410	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
549	000601 1418	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
550	000601 1419	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
551	000601 1420	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
552	000601 1421	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
553	000601 1422	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
554	000601 1430	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
555	000601 1431	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
556	000601 1432	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
557	000601 1433	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
558	000601 1434	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
559	000601 1442	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
560	000601 1443	0.003550	T	0.021929	0.77	56.9
561	000601 1444	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
562	000601 1445	0.003440	T	0.021249	0.77	56.9
563	000601 1450	0.026900	T	0.150487	0.80	51.1
564	000601 1453	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
565	000601 1454	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
566	000601 1455	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
567	000601 1456	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5

568	000601 1457	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
569	000601 1470	1.173000	T	104.806335	1.21	18.4
570	000601 1471	0.000900	T	0.618860	0.50	5.5
571	000601 1472	0.000900	T	0.618860	0.50	5.5
572	000601 1473	0.000900	T	0.618860	0.50	5.5
573	000601 1476	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
574	000601 1477	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
575	000601 1478	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
576	000601 1479	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
577	000601 1480	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
578	000601 1493	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
579	000601 1494	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
580	000601 1495	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
581	000601 1496	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
582	000601 1497	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
583	000601 1510	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
584	000601 1511	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
585	000601 1512	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
586	000601 1513	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
587	000601 1514	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
588	000601 1527	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
589	000601 1528	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
590	000601 1529	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
591	000601 1530	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
592	000601 1531	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
593	000601 1544	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
594	000601 1545	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
595	000601 1546	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
596	000601 1547	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
597	000601 1548	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
598	000601 1561	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
599	000601 1562	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
600	000601 1563	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
601	000601 1564	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
602	000601 1565	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
603	000601 1578	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
604	000601 1579	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
605	000601 1580	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
606	000601 1581	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
607	000601 1582	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
608	000601 1595	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
609	000601 1596	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
610	000601 1597	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
611	000601 1598	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
612	000601 1599	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
613	000601 1612	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
614	000601 1613	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
615	000601 1614	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
616	000601 1615	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
617	000601 1616	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
618	000601 1629	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
619	000601 1630	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
620	000601 1631	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
621	000601 1632	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
622	000601 1633	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
623	000601 1646	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
624	000601 1647	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
625	000601 1648	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
626	000601 1649	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
627	000601 1650	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
628	000601 1663	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
629	000601 1664	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
630	000601 1665	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
631	000601 1666	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
632	000601 1667	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
633	000601 1681	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
634	000601 1682	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
635	000601 1683	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
636	000601 1686	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
637	000601 1687	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
638	000601 1688	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
639	000601 1689	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
640	000601 1690	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
641	000601 1703	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
642	000601 1704	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
643	000601 1705	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
644	000601 1706	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
645	000601 1707	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
646	000601 1720	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
647	000601 1721	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5

648	000601 1722	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
649	000601 1723	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
650	000601 1724	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
651	000601 1737	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
652	000601 1738	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
653	000601 1739	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
654	000601 1740	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
655	000601 1741	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
656	000601 1754	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
657	000601 1755	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
658	000601 1756	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
659	000601 1757	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
660	000601 1758	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
661	000601 1771	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
662	000601 1772	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
663	000601 1773	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
664	000601 1774	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
665	000601 1775	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
666	000601 1788	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
667	000601 1789	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
668	000601 1790	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
669	000601 1791	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
670	000601 1792	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
671	000601 1805	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
672	000601 1806	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
673	000601 1807	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
674	000601 1808	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
675	000601 1809	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
676	000601 1822	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
677	000601 1823	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
678	000601 1824	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
679	000601 1825	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
680	000601 1826	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
681	000601 1839	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
682	000601 1840	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
683	000601 1841	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
684	000601 1842	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
685	000601 1843	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
686	000601 1856	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
687	000601 1857	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
688	000601 1858	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
689	000601 1859	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
690	000601 1860	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
691	000601 1873	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
692	000601 1874	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
693	000601 1875	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
694	000601 1876	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
695	000601 1877	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
696	000601 1891	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
697	000601 1892	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
698	000601 1893	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
699	000601 1896	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
700	000601 1897	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
701	000601 1898	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
702	000601 1899	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
703	000601 1900	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
704	000601 1913	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
705	000601 1914	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
706	000601 1915	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
707	000601 1916	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
708	000601 1917	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
709	000601 1930	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
710	000601 1931	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
711	000601 1932	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
712	000601 1934	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
713	000601 1947	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
714	000601 1948	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
715	000601 1949	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
716	000601 1950	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
717	000601 1951	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
718	000601 1964	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
719	000601 1965	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
720	000601 1966	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
721	000601 1967	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
722	000601 1968	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
723	000601 1981	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
724	000601 1982	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
725	000601 1983	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
726	000601 1984	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
727	000601 1985	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5

728	000601 1998	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
729	000601 1999	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
730	000601 2000	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
731	000601 2001	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
732	000601 2002	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
733	000601 2015	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
734	000601 2016	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
735	000601 2017	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
736	000601 2018	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
737	000601 2019	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
738	000601 2032	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
739	000601 2033	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
740	000601 2034	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
741	000601 2035	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
742	000601 2036	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
743	000601 2049	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
744	000601 2050	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
745	000601 2051	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
746	000601 2052	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
747	000601 2053	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
748	000601 2066	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
749	000601 2067	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
750	000601 2068	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
751	000601 2069	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
752	000601 2070	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
753	000601 2083	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
754	000601 2084	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
755	000601 2085	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
756	000601 2086	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
757	000601 2087	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
758	000601 2101	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
759	000601 2102	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
760	000601 2103	0.000900	T	0.618863	0.50	5.5
761	000601 2106	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
762	000601 2107	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
763	000601 2108	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
764	000601 2109	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
765	000601 2110	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
766	000601 2123	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
767	000601 2124	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
768	000601 2125	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
769	000601 2126	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
770	000601 2127	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
771	000601 2140	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
772	000601 2141	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
773	000601 2142	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
774	000601 2143	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
775	000601 2144	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
776	000601 2157	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
777	000601 2158	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
778	000601 2159	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
779	000601 2160	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
780	000601 2161	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
781	000601 2174	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
782	000601 2175	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
783	000601 2176	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
784	000601 2177	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
785	000601 2178	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
786	000601 2191	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
787	000601 2192	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
788	000601 2193	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
789	000601 2194	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
790	000601 2195	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
791	000601 2208	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
792	000601 2209	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
793	000601 2210	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
794	000601 2211	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
795	000601 2212	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
796	000601 2225	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
797	000601 2226	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
798	000601 2227	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
799	000601 2228	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
800	000601 2229	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
801	000601 2242	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
802	000601 2243	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
803	000601 2244	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
804	000601 2245	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
805	000601 2246	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
806	000601 2256	0.001800	T	0.321449	0.50	11.4
807	000601 2259	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5

808	000601 2260	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
809	000601 2261	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
810	000601 2262	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
811	000601 2263	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
812	000601 2276	0.004400	T	0.199368	0.50	20.5
813	000601 2277	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
814	000601 2278	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
815	000601 2279	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
816	000601 2280	0.002600	T	0.117809	0.50	20.5
817	000601 2295	0.007500	T	0.040169	0.85	53.3
818	000601 2299	0.021100	T	0.177925	0.66	40.2
819	000601 2300	0.021100	T	0.177740	0.66	40.2
820	000601 2301	0.038800	T	0.326839	0.66	40.2
821	000601 6003	0.004867	П1	0.869197	0.50	11.4
822	000601 6005	0.001753	П1	0.313109	0.50	11.4
823	000601 6006	0.001753	П1	0.313109	0.50	11.4
824	000601 6014	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
825	000601 6015	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
826	000601 6022	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
827	000601 6023	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
828	000601 6030	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
829	000601 6031	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
830	000601 6038	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
831	000601 6039	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
832	000601 6046	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
833	000601 6047	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
834	000601 6054	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
835	000601 6055	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
836	000601 6062	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
837	000601 6063	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
838	000601 6070	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
839	000601 6071	0.005879	П1	1.049958	0.50	11.4
840	000601 6074	0.001684	П1	0.300690	0.50	11.4
841	000601 6075	0.001684	П1	0.300690	0.50	11.4
842	000601 6078	0.000680	П1	0.121436	0.50	11.4
843	000601 6081	0.000106	П1	0.018894	0.50	11.4
844	000601 6084	0.010830	П1	1.934050	0.50	11.4
845	000601 6086	0.000782	П1	0.139716	0.50	11.4
846	000601 6087	0.000297	П1	0.053085	0.50	11.4
847	000601 6088	0.001662	П1	0.296804	0.50	11.4
848	000601 6089	0.004986	П1	0.890413	0.50	11.4
849	000601 6091	0.000888	П1	0.158653	0.50	11.4
850	000601 6144	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
851	000601 6145	0.005176	П1	0.924344	0.50	11.4
852	000601 6159	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
853	000601 6160	0.005176	П1	0.924344	0.50	11.4
854	000601 6174	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
855	000601 6175	0.005176	П1	0.924344	0.50	11.4
856	000601 6189	0.000780	П1	0.139223	0.50	11.4
857	000601 6202	0.240000	П1	42.859825	0.50	11.4
858	000601 6204	0.001400	П1	0.097071	0.50	17.1

Суммарный Mq = 10.365822 г/с
Сумма См по всем источникам = 297.785889 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.83 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:50
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.83 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:51
Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.5099854 доли ПДКмр|
| 0.1019971 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 54 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 858. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	1.1730	0.142004	27.8	27.8	0.121060476
2	000601 0093	T	0.4690	0.070206	13.8	41.6	0.149693593
3	000601 0092	T	0.4690	0.068818	13.5	55.1	0.146733433
4	000601 0095	T	0.4690	0.044649	8.8	63.9	0.095200390
5	000601 0094	T	0.4690	0.043103	8.5	72.3	0.091904402
6	000601 0096	T	0.4690	0.017100	3.4	75.7	0.036460396
7	000601 0097	T	0.4690	0.016978	3.3	79.0	0.036199838
8	000601 0098	T	0.4690	0.011608	2.3	81.3	0.024750320
9	000601 0099	T	0.4690	0.008632	1.7	83.0	0.018405806
10	000601 0104	T	0.4690	0.004670	0.9	83.9	0.009958012
11	000601 0105	T	0.4690	0.004668	0.9	84.8	0.009952640
12	000601 0107	T	0.4690	0.004244	0.8	85.6	0.009048962
13	000601 0106	T	0.4690	0.004223	0.8	86.5	0.009003580
14	000601 6015	П1	0.005879	0.001360	0.3	86.7	0.231234938
15	000601 6202	П1	0.2400	0.000955	0.2	86.9	0.003980657
16	000601 0121	T	0.1664	0.000694	0.1	87.0	0.004168947
17	000601 0117	T	0.1664	0.000689	0.1	87.2	0.004142600
18	000601 0120	T	0.1664	0.000688	0.1	87.3	0.004135470
19	000601 6023	П1	0.005879	0.000684	0.1	87.4	0.116368242
20	000601 6006	П1	0.001753	0.000360	0.1	87.5	0.205254272
21	000601 6005	П1	0.001753	0.000358	0.1	87.6	0.203978702
22	000601 6145	П1	0.005176	0.000323	0.1	87.7	0.062358879
23	000601 1453	T	0.004400	0.000293	0.1	87.7	0.066492476
24	000601 1476	T	0.004400	0.000283	0.1	87.8	0.064373791
25	000601 1629	T	0.004400	0.000278	0.1	87.8	0.063249290
26	000601 1493	T	0.004400	0.000272	0.1	87.9	0.061785609
27	000601 1646	T	0.004400	0.000266	0.1	87.9	0.060432471
28	000601 1510	T	0.004400	0.000260	0.1	88.0	0.059030011
29	000601 1527	T	0.004400	0.000250	0.0	88.0	0.056863707
30	000601 1544	T	0.004400	0.000246	0.0	88.1	0.055800352
31	000601 1595	T	0.004400	0.000244	0.0	88.1	0.055491488
32	000601 1561	T	0.004400	0.000243	0.0	88.2	0.055237286
33	000601 1578	T	0.004400	0.000243	0.0	88.2	0.055186924
34	000601 0261	T	0.003440	0.000242	0.0	88.3	0.070326537
35	000601 0262	T	0.003440	0.000241	0.0	88.3	0.070177749
36	000601 0259	T	0.003440	0.000240	0.0	88.4	0.069729976
37	000601 0033	T	0.003440	0.000240	0.0	88.4	0.069681026
38	000601 1612	T	0.004400	0.000234	0.0	88.5	0.053173732
39	000601 0248	T	0.003440	0.000228	0.0	88.5	0.066182137
40	000601 0246	T	0.003440	0.000227	0.0	88.5	0.065935455
41	000601 0247	T	0.003440	0.000227	0.0	88.6	0.065861687
42	000601 0245	T	0.003440	0.000226	0.0	88.6	0.065785065
43	000601 0032	T	0.003440	0.000226	0.0	88.7	0.065635368
44	000601 6031	П1	0.005879	0.000220	0.0	88.7	0.037433155
45	000601 0273	T	0.003440	0.000219	0.0	88.8	0.063708365
46	000601 0274	T	0.003440	0.000216	0.0	88.8	0.062800929
47	000601 0275	T	0.003440	0.000216	0.0	88.8	0.062787041
48	000601 0276	T	0.003440	0.000216	0.0	88.9	0.062769726
49	000601 0143	T	0.003440	0.000215	0.0	88.9	0.062606193
50	000601 0232	T	0.003440	0.000214	0.0	89.0	0.062082559
51	000601 0234	T	0.003440	0.000213	0.0	89.0	0.061991304
52	000601 0233	T	0.003440	0.000213	0.0	89.1	0.061964542
53	000601 0031	T	0.003440	0.000213	0.0	89.1	0.061862677
54	000601 0231	T	0.003440	0.000212	0.0	89.1	0.061586924
55	000601 0290	T	0.003440	0.000211	0.0	89.2	0.061452698
56	000601 0028	T	0.003440	0.000206	0.0	89.2	0.060023997
57	000601 0289	T	0.003440	0.000206	0.0	89.3	0.059945077

58	000601 0287	Т	0.003440	0.000206	0.0	89.3	0.059909496
59	000601 0288	Т	0.003440	0.000206	0.0	89.3	0.059908617
60	000601 0144	Т	0.003440	0.000206	0.0	89.4	0.059798259
61	000601 0220	Т	0.003440	0.000202	0.0	89.4	0.058583740
62	000601 0030	Т	0.003440	0.000201	0.0	89.5	0.058564361
63	000601 0219	Т	0.003440	0.000201	0.0	89.5	0.058556106
64	000601 0218	Т	0.003440	0.000201	0.0	89.5	0.058542091
65	000601 0217	Т	0.003440	0.000201	0.0	89.6	0.058527939
66	000601 0304	Т	0.003440	0.000201	0.0	89.6	0.058293734
67	000601 0303	Т	0.003440	0.000197	0.0	89.7	0.057344638
68	000601 0302	Т	0.003440	0.000197	0.0	89.7	0.057316519
69	000601 0301	Т	0.003440	0.000197	0.0	89.7	0.057288345
70	000601 0145	Т	0.003440	0.000195	0.0	89.8	0.056823373
71	000601 0029	Т	0.003440	0.000193	0.0	89.8	0.056090005
72	000601 0205	Т	0.003440	0.000193	0.0	89.8	0.055976123
73	000601 0206	Т	0.003440	0.000192	0.0	89.9	0.055885375
74	000601 0204	Т	0.003440	0.000192	0.0	89.9	0.055877540
75	000601 0318	Т	0.003440	0.000191	0.0	90.0	0.055424262
76	000601 0203	Т	0.003440	0.000189	0.0	90.0	0.054891959
77	000601 0317	Т	0.003440	0.000188	0.0	90.0	0.054638907
78	000601 0316	Т	0.003440	0.000187	0.0	90.1	0.054413863
79	000601 0315	Т	0.003440	0.000187	0.0	90.1	0.054393884
80	000601 0146	Т	0.003440	0.000187	0.0	90.1	0.054373834
81	000601 0332	Т	0.003440	0.000181	0.0	90.2	0.052632347
82	000601 0189	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.2	0.051254068
83	000601 0331	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.2	0.051149372
84	000601 0330	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.3	0.051136911
85	000601 0329	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.3	0.051124379
86	000601 0147	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.4	0.051111754
87	000601 0430	Т	0.003440	0.000176	0.0	90.4	0.051095299
88	000601 1455	Т	0.002600	0.000175	0.0	90.4	0.067486569
89	000601 0429	Т	0.003440	0.000175	0.0	90.5	0.050883494
90	000601 0428	Т	0.003440	0.000175	0.0	90.5	0.050811771
91	000601 1456	Т	0.002600	0.000175	0.0	90.5	0.067197919
92	000601 1457	Т	0.002600	0.000175	0.0	90.6	0.067181796
93	000601 0427	Т	0.003440	0.000174	0.0	90.6	0.050725855
94	000601 0190	Т	0.003440	0.000174	0.0	90.6	0.050698210
95	000601 0039	Т	0.003440	0.000174	0.0	90.7	0.050684407
96	000601 0416	Т	0.003440	0.000174	0.0	90.7	0.050524872
97	000601 0398	Т	0.003440	0.000173	0.0	90.7	0.050409887
98	000601 6014	П1	0.00077960	0.000173	0.0	90.8	0.222371906
99	000601 0191	Т	0.003440	0.000173	0.0	90.8	0.050323904
100	000601 0192	Т	0.003440	0.000173	0.0	90.8	0.050311718
101	000601 1454	Т	0.002600	0.000173	0.0	90.9	0.066468172
102	000601 0415	Т	0.003440	0.000171	0.0	90.9	0.049823668
103	000601 0402	Т	0.003440	0.000171	0.0	90.9	0.049792442
104	000601 0414	Т	0.003440	0.000171	0.0	91.0	0.049783129
105	000601 0413	Т	0.003440	0.000171	0.0	91.0	0.049742632
106	000601 0038	Т	0.003440	0.000171	0.0	91.0	0.049674392
107	000601 1479	Т	0.002600	0.000170	0.0	91.1	0.065418445
108	000601 0401	Т	0.003440	0.000169	0.0	91.1	0.049065303
109	000601 0400	Т	0.003440	0.000169	0.0	91.1	0.049027033
110	000601 0399	Т	0.003440	0.000169	0.0	91.2	0.048988797
111	000601 0037	Т	0.003440	0.000168	0.0	91.2	0.048952013
112	000601 1478	Т	0.002600	0.000168	0.0	91.2	0.064748190
113	000601 0347	Т	0.003440	0.000168	0.0	91.3	0.048831962
114	000601 0388	Т	0.003440	0.000168	0.0	91.3	0.048828885
115	000601 0346	Т	0.003440	0.000168	0.0	91.3	0.048827879
116	000601 1477	Т	0.002600	0.000168	0.0	91.4	0.064511038
117	000601 1480	Т	0.002600	0.000167	0.0	91.4	0.064421967
118	000601 0345	Т	0.003440	0.000167	0.0	91.4	0.048682321
119	000601 0344	Т	0.003440	0.000167	0.0	91.5	0.048676565
120	000601 0148	Т	0.003440	0.000167	0.0	91.5	0.048605163
121	000601 0386	Т	0.003440	0.000166	0.0	91.5	0.048192468
122	000601 0387	Т	0.003440	0.000166	0.0	91.6	0.048174344
123	000601 0385	Т	0.003440	0.000166	0.0	91.6	0.048156254
124	000601 0036	Т	0.003440	0.000166	0.0	91.6	0.048121456
125	000601 1630	Т	0.002600	0.000165	0.0	91.7	0.063301899
126	000601 1445	Т	0.003440	0.000164	0.0	91.7	0.047816575
127	000601 1444	Т	0.003440	0.000164	0.0	91.7	0.047784768
128	000601 1495	Т	0.002600	0.000164	0.0	91.8	0.063211605
129	000601 1631	Т	0.002600	0.000164	0.0	91.8	0.063019872
130	000601 1496	Т	0.002600	0.000164	0.0	91.8	0.062922142
131	000601 1497	Т	0.002600	0.000163	0.0	91.8	0.062863111
132	000601 0374	Т	0.003440	0.000163	0.0	91.9	0.047406480
133	000601 1632	Т	0.002600	0.000163	0.0	91.9	0.062714487
134	000601 0373	Т	0.003440	0.000163	0.0	91.9	0.047372352
135	000601 0372	Т	0.003440	0.000163	0.0	92.0	0.047338266
136	000601 1633	Т	0.002600	0.000163	0.0	92.0	0.062591970
137	000601 0371	Т	0.003440	0.000163	0.0	92.0	0.047304220

138	000601 0514	Т	0.003440	0.000163	0.0	92.1	0.047285210
139	000601 0035	Т	0.003440	0.000163	0.0	92.1	0.047270201
140	000601 1494	Т	0.002600	0.000161	0.0	92.1	0.061858598
141	000601 0500	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.2	0.046603061
142	000601 0499	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.2	0.046588965
143	000601 0513	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.2	0.046579346
144	000601 0512	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.3	0.046524115
145	000601 0511	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.3	0.046486445
146	000601 0154	Т	0.003440	0.000160	0.0	92.3	0.046448831
147	000601 0359	Т	0.003440	0.000159	0.0	92.4	0.046263427
148	000601 0486	Т	0.003440	0.000159	0.0	92.4	0.046249434
149	000601 0034	Т	0.003440	0.000159	0.0	92.4	0.046231933
150	000601 1650	Т	0.002600	0.000159	0.0	92.4	0.061146561
151	000601 0360	Т	0.003440	0.000159	0.0	92.5	0.046201065
152	000601 1649	Т	0.002600	0.000159	0.0	92.5	0.061125588
153	000601 1647	Т	0.002600	0.000159	0.0	92.5	0.061031912
154	000601 0498	Т	0.003440	0.000159	0.0	92.6	0.046094004
155	000601 1648	Т	0.002600	0.000159	0.0	92.6	0.060982991
156	000601 0497	Т	0.003440	0.000158	0.0	92.6	0.046036012
157	000601 0153	Т	0.003440	0.000158	0.0	92.7	0.045927636
158	000601 0152	Т	0.003440	0.000158	0.0	92.7	0.045809846
159	000601 0458	Т	0.003440	0.000157	0.0	92.7	0.045768939
160	000601 0485	Т	0.003440	0.000157	0.0	92.8	0.045692038
161	000601 0472	Т	0.003440	0.000157	0.0	92.8	0.045596432
162	000601 1514	Т	0.002600	0.000157	0.0	92.8	0.060299437
163	000601 0484	Т	0.003440	0.000156	0.0	92.9	0.045408864
164	000601 1512	Т	0.002600	0.000156	0.0	92.9	0.060045976
165	000601 1513	Т	0.002600	0.000156	0.0	92.9	0.059976019
166	000601 0471	Т	0.003440	0.000156	0.0	92.9	0.045279715
167	000601 0470	Т	0.003440	0.000156	0.0	93.0	0.045236651
168	000601 0457	Т	0.003440	0.000156	0.0	93.0	0.045212459
169	000601 0469	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.0	0.045193568
170	000601 0483	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.1	0.045170255
171	000601 0456	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.1	0.045154728
172	000601 1511	Т	0.002600	0.000155	0.0	93.1	0.059734739
173	000601 0151	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.2	0.045135945
174	000601 0455	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.2	0.045111895
175	000601 0150	Т	0.003440	0.000155	0.0	93.2	0.045045063
176	000601 0444	Т	0.003440	0.000154	0.0	93.2	0.044805124
177	000601 0442	Т	0.003440	0.000151	0.0	93.3	0.044013679
178	000601 0441	Т	0.003440	0.000151	0.0	93.3	0.043992702
179	000601 0149	Т	0.003440	0.000151	0.0	93.3	0.043952703
180	000601 0443	Т	0.003440	0.000151	0.0	93.4	0.043945778
181	000601 1531	Т	0.002600	0.000151	0.0	93.4	0.058130082
182	000601 1530	Т	0.002600	0.000151	0.0	93.4	0.058064554
183	000601 1528	Т	0.002600	0.000150	0.0	93.5	0.057596464
184	000601 1529	Т	0.002600	0.000150	0.0	93.5	0.057596464
185	000601 1548	Т	0.002600	0.000149	0.0	93.5	0.057179973
186	000601 1547	Т	0.002600	0.000147	0.0	93.5	0.056683965
187	000601 1546	Т	0.002600	0.000146	0.0	93.6	0.056275535
188	000601 1545	Т	0.002600	0.000146	0.0	93.6	0.056113001
189	000601 1564	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.6	0.055466957
190	000601 1565	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.7	0.055388574
191	000601 1579	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.7	0.055379983
192	000601 1562	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.7	0.055287689
193	000601 1563	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.7	0.055287689
194	000601 1580	Т	0.002600	0.000144	0.0	93.8	0.055267610
195	000601 1582	Т	0.002600	0.000143	0.0	93.8	0.054882981
196	000601 1581	Т	0.002600	0.000142	0.0	93.8	0.054655466
197	000601 1599	Т	0.002600	0.000139	0.0	93.9	0.053584065
198	000601 1598	Т	0.002600	0.000139	0.0	93.9	0.053301539
199	000601 1597	Т	0.002600	0.000138	0.0	93.9	0.053225484
200	000601 1596	Т	0.002600	0.000138	0.0	93.9	0.053213064
201	000601 1613	Т	0.002600	0.000138	0.0	94.0	0.053160269
202	000601 1616	Т	0.002600	0.000136	0.0	94.0	0.052474454
203	000601 1615	Т	0.002600	0.000135	0.0	94.0	0.052111801
204	000601 6160	П1	0.005176	0.000135	0.0	94.0	0.026102388
205	000601 1614	Т	0.002600	0.000135	0.0	94.1	0.051936898
206	000601 6039	П1	0.005879	0.000131	0.0	94.1	0.022358283
207	000601 1703	Т	0.004400	0.000116	0.0	94.1	0.026263164
208	000601 1686	Т	0.004400	0.000112	0.0	94.1	0.025429850
209	000601 1856	Т	0.004400	0.000112	0.0	94.2	0.025427885
210	000601 1663	Т	0.004400	0.000106	0.0	94.2	0.024023833
211	000601 1788	Т	0.004400	0.000105	0.0	94.2	0.023880567
212	000601 1822	Т	0.004400	0.000105	0.0	94.2	0.023792939
213	000601 1754	Т	0.004400	0.000105	0.0	94.2	0.023792222
214	000601 1737	Т	0.004400	0.000103	0.0	94.3	0.023357179
215	000601 1771	Т	0.004400	0.000102	0.0	94.3	0.023109473
216	000601 1720	Т	0.004400	0.000100	0.0	94.3	0.022668574
217	000601 1839	Т	0.004400	0.000097	0.0	94.3	0.021941232

218	000601 1805	T	0.004400	0.000096	0.0	94.3	0.021829765
219	000601 2301	T	0.0388	0.000096	0.0	94.4	0.002462431
220	000601 6022	П1	0.00077960	0.000093	0.0	94.4	0.119031034
221	000601 0528	T	0.003440	0.000089	0.0	94.4	0.025807342
222	000601 0542	T	0.003440	0.000089	0.0	94.4	0.025766805
223	000601 0570	T	0.003440	0.000089	0.0	94.4	0.025741851
224	000601 0556	T	0.003440	0.000088	0.0	94.4	0.025587050
225	000601 0541	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025583996
226	000601 0540	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025563825
227	000601 0539	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025547521
228	000601 0527	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025543142
229	000601 0041	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025531234
230	000601 0526	T	0.003440	0.000088	0.0	94.5	0.025531134
231	000601 0525	T	0.003440	0.000088	0.0	94.6	0.025507146
232	000601 0040	T	0.003440	0.000088	0.0	94.6	0.025487795
233	000601 0586	T	0.003440	0.000088	0.0	94.6	0.025455084
234	000601 0585	T	0.003440	0.000087	0.0	94.6	0.025430452
235	000601 0555	T	0.003440	0.000087	0.0	94.6	0.025424741
236	000601 0569	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025411783
237	000601 0584	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025405861
238	000601 0554	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025400516
239	000601 0043	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025387412
240	000601 0553	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025376333
241	000601 0568	T	0.003440	0.000087	0.0	94.7	0.025363082
242	000601 0042	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025352197
243	000601 0567	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025338801
244	000601 0583	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025199680
245	000601 0600	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025194589
246	000601 0582	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025175536
247	000601 0599	T	0.003440	0.000087	0.0	94.8	0.025170287
248	000601 0581	T	0.003440	0.000087	0.0	94.9	0.025151433
249	000601 0598	T	0.003440	0.000087	0.0	94.9	0.025146034
250	000601 0044	T	0.003440	0.000086	0.0	94.9	0.025127379
251	000601 0597	T	0.003440	0.000086	0.0	94.9	0.025013935
252	000601 0045	T	0.003440	0.000086	0.0	94.9	0.024942225
253	000601 6047	П1	0.005879	0.000086	0.0	94.9	0.014586364
254	000601 6175	П1	0.005176	0.000085	0.0	95.0	0.016499601
255	000601 0155	T	0.003440	0.000085	0.0	95.0	0.024742151
256	000601 0682	T	0.003440	0.000084	0.0	95.0	0.024541004
257	000601 0668	T	0.003440	0.000084	0.0	95.0	0.024474582
		В сумме =	0.484526	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.025460	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:51
     Примесь :0301 - Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
              ПДКм.р для примеси 0301 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -8269.0 м, Y= -6004.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.7562474 доли ПДКмр|
                                     | 0.1512495 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 37 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 858. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

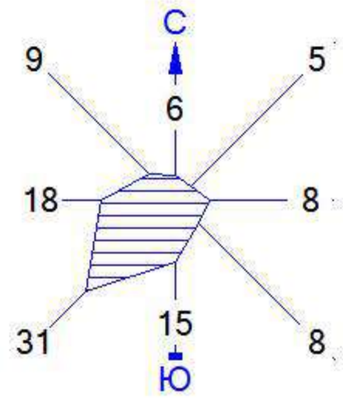
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0093	T	0.4690	0.174340	23.1	23.1	0.371726871
2	000601 0092	T	0.4690	0.164948	21.8	44.9	0.351701796
3	000601 1470	T	1.1730	0.129596	17.1	62.0	0.110482328
4	000601 0094	T	0.4690	0.064759	8.6	70.6	0.138078585
5	000601 0095	T	0.4690	0.043755	5.8	76.4	0.093293808
6	000601 0097	T	0.4690	0.013652	1.8	78.2	0.029108210
7	000601 0096	T	0.4690	0.013318	1.8	79.9	0.028397560
8	000601 0099	T	0.4690	0.009862	1.3	81.2	0.021027168
9	000601 0098	T	0.4690	0.009105	1.2	82.4	0.019414058

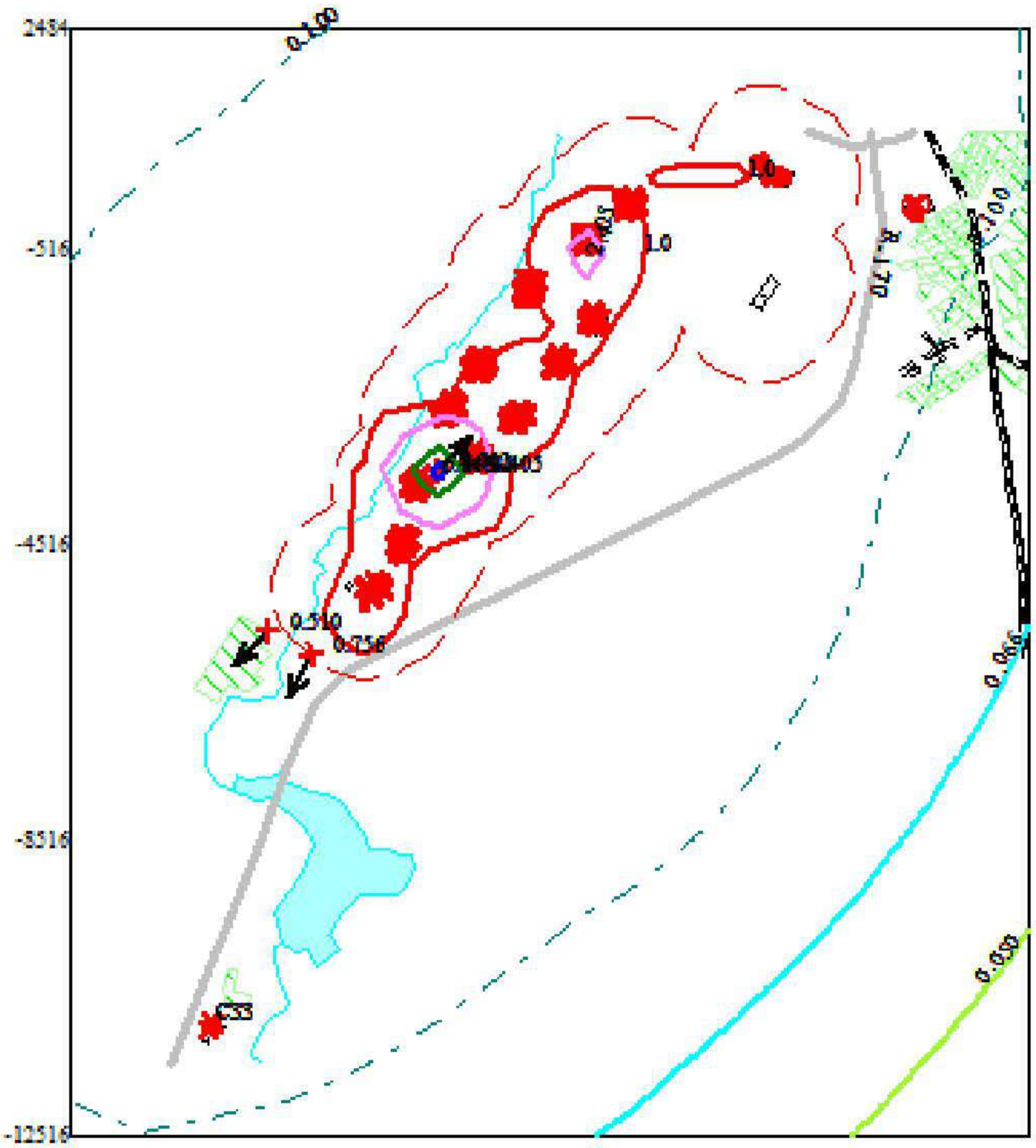
10	000601 6202	П1	0.2400	0.005891	0.8	83.2	0.024547365
11	000601 0107	Т	0.4690	0.004669	0.6	83.8	0.009954660
12	000601 0104	Т	0.4690	0.004653	0.6	84.4	0.009920423
13	000601 0105	Т	0.4690	0.004647	0.6	85.1	0.009907555
14	000601 0106	Т	0.4690	0.004642	0.6	85.7	0.009896988
15	000601 6015	П1	0.005879	0.002146	0.3	85.9	0.364953995
16	000601 6023	П1	0.005879	0.001444	0.2	86.1	0.245525882
17	000601 0261	Т	0.003440	0.000840	0.1	86.3	0.244151309
18	000601 0262	Т	0.003440	0.000838	0.1	86.4	0.243487820
19	000601 0259	Т	0.003440	0.000827	0.1	86.5	0.240401283
20	000601 0033	Т	0.003440	0.000825	0.1	86.6	0.239959493
21	000601 0248	Т	0.003440	0.000742	0.1	86.7	0.215629876
22	000601 0246	Т	0.003440	0.000730	0.1	86.8	0.212214157
23	000601 0247	Т	0.003440	0.000728	0.1	86.9	0.211694971
24	000601 0245	Т	0.003440	0.000725	0.1	87.0	0.210822538
25	000601 0032	Т	0.003440	0.000720	0.1	87.1	0.209416449
26	000601 6031	П1	0.005879	0.000675	0.1	87.2	0.114882819
27	000601 0273	Т	0.003440	0.000656	0.1	87.2	0.190620750
28	000601 0274	Т	0.003440	0.000630	0.1	87.3	0.183116585
29	000601 0275	Т	0.003440	0.000630	0.1	87.4	0.183093533
30	000601 0276	Т	0.003440	0.000629	0.1	87.5	0.182781368
31	000601 0143	Т	0.003440	0.000624	0.1	87.6	0.181388050
32	000601 0232	Т	0.003440	0.000592	0.1	87.6	0.172071263
33	000601 0234	Т	0.003440	0.000588	0.1	87.7	0.171009555
34	000601 0233	Т	0.003440	0.000587	0.1	87.8	0.170658857
35	000601 0231	Т	0.003440	0.000585	0.1	87.9	0.169928372
36	000601 0031	Т	0.003440	0.000583	0.1	88.0	0.169587165
37	000601 0290	Т	0.003440	0.000575	0.1	88.0	0.167234331
38	000601 0289	Т	0.003440	0.000525	0.1	88.1	0.152656689
39	000601 0287	Т	0.003440	0.000525	0.1	88.2	0.152558014
40	000601 0288	Т	0.003440	0.000524	0.1	88.2	0.152359694
41	000601 0144	Т	0.003440	0.000520	0.1	88.3	0.151271731
42	000601 0028	Т	0.003440	0.000511	0.1	88.4	0.148475677
43	000601 0117	Т	0.1664	0.000477	0.1	88.4	0.002866850
44	000601 0220	Т	0.003440	0.000459	0.1	88.5	0.133330792
45	000601 0219	Т	0.003440	0.000457	0.1	88.6	0.132835254
46	000601 0218	Т	0.003440	0.000456	0.1	88.6	0.132588431
47	000601 0120	Т	0.1664	0.000456	0.1	88.7	0.002739623
48	000601 0217	Т	0.003440	0.000455	0.1	88.7	0.132342204
49	000601 0030	Т	0.003440	0.000453	0.1	88.8	0.131801009
50	000601 0304	Т	0.003440	0.000449	0.1	88.9	0.130381778
51	000601 0430	Т	0.003440	0.000443	0.1	88.9	0.128775328
52	000601 0429	Т	0.003440	0.000438	0.1	89.0	0.127412930
53	000601 0428	Т	0.003440	0.000438	0.1	89.0	0.127223104
54	000601 0416	Т	0.003440	0.000437	0.1	89.1	0.127047315
55	000601 0427	Т	0.003440	0.000437	0.1	89.2	0.126926541
56	000601 0039	Т	0.003440	0.000436	0.1	89.2	0.126777649
57	000601 0121	Т	0.1664	0.000436	0.1	89.3	0.002619885
58	000601 0415	Т	0.003440	0.000428	0.1	89.3	0.124299303
59	000601 0414	Т	0.003440	0.000427	0.1	89.4	0.124132648
60	000601 0413	Т	0.003440	0.000426	0.1	89.4	0.123966210
61	000601 0038	Т	0.003440	0.000425	0.1	89.5	0.123657860
62	000601 0303	Т	0.003440	0.000417	0.1	89.5	0.121105134
63	000601 0302	Т	0.003440	0.000416	0.1	89.6	0.120884538
64	000601 0301	Т	0.003440	0.000415	0.1	89.7	0.120664477
65	000601 0402	Т	0.003440	0.000414	0.1	89.7	0.120409220
66	000601 6145	П1	0.005176	0.000414	0.1	89.8	0.079995617
67	000601 0401	Т	0.003440	0.000406	0.1	89.8	0.117998973
68	000601 0400	Т	0.003440	0.000405	0.1	89.9	0.117824763
69	000601 0399	Т	0.003440	0.000405	0.1	89.9	0.117650852
70	000601 0037	Т	0.003440	0.000404	0.1	90.0	0.117476501
71	000601 0145	Т	0.003440	0.000398	0.1	90.0	0.115703374
72	000601 6039	П1	0.005879	0.000398	0.1	90.1	0.067693889
73	000601 0398	Т	0.003440	0.000397	0.1	90.1	0.115306810
74	000601 0514	Т	0.003440	0.000390	0.1	90.2	0.113267004
75	000601 0500	Т	0.003440	0.000386	0.1	90.2	0.112164162
76	000601 0388	Т	0.003440	0.000386	0.1	90.3	0.112157091
77	000601 0499	Т	0.003440	0.000386	0.1	90.3	0.112111948
78	000601 0387	Т	0.003440	0.000381	0.1	90.4	0.110789292
79	000601 0498	Т	0.003440	0.000379	0.1	90.4	0.110282362
80	000601 0497	Т	0.003440	0.000379	0.1	90.5	0.110076599
81	000601 0513	Т	0.003440	0.000378	0.1	90.5	0.109968878
82	000601 0512	Т	0.003440	0.000378	0.0	90.6	0.109741561
83	000601 0486	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.6	0.109719902
84	000601 0153	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.7	0.109683730
85	000601 0511	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.7	0.109632686
86	000601 0386	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.8	0.109587900
87	000601 0154	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.8	0.109523833
88	000601 0205	Т	0.003440	0.000377	0.0	90.9	0.109461673
89	000601 0385	Т	0.003440	0.000376	0.0	90.9	0.109420009

90	000601 0036	Т	0.003440	0.000376	0.0	91.0	0.109251730
91	000601 0206	Т	0.003440	0.000374	0.0	91.0	0.108754084
92	000601 0029	Т	0.003440	0.000369	0.0	91.1	0.107342586
93	000601 0152	Т	0.003440	0.000369	0.0	91.1	0.107295126
94	000601 0204	Т	0.003440	0.000369	0.0	91.2	0.107209407
95	000601 6047	П1	0.005879	0.000362	0.0	91.2	0.061490119
96	000601 0472	Т	0.003440	0.000356	0.0	91.3	0.103437893
97	000601 1453	Т	0.004400	0.000356	0.0	91.3	0.080859087
98	000601 0458	Т	0.003440	0.000356	0.0	91.4	0.103389710
99	000601 0471	Т	0.003440	0.000353	0.0	91.4	0.102546573
100	000601 0470	Т	0.003440	0.000352	0.0	91.5	0.102454707
101	000601 0469	Т	0.003440	0.000352	0.0	91.5	0.102362245
102	000601 0457	Т	0.003440	0.000352	0.0	91.6	0.102257691
103	000601 0151	Т	0.003440	0.000351	0.0	91.6	0.102022767
104	000601 0456	Т	0.003440	0.000351	0.0	91.7	0.101915754
105	000601 0455	Т	0.003440	0.000350	0.0	91.7	0.101826176
106	000601 0150	Т	0.003440	0.000349	0.0	91.8	0.101539716
107	000601 0374	Т	0.003440	0.000341	0.0	91.8	0.099096619
108	000601 0373	Т	0.003440	0.000340	0.0	91.8	0.098942034
109	000601 0372	Т	0.003440	0.000340	0.0	91.9	0.098787792
110	000601 0371	Т	0.003440	0.000339	0.0	91.9	0.098633863
111	000601 0035	Т	0.003440	0.000339	0.0	92.0	0.098480247
112	000601 0318	Т	0.003440	0.000336	0.0	92.0	0.097604811
113	000601 1629	Т	0.004400	0.000333	0.0	92.1	0.075604707
114	000601 0485	Т	0.003440	0.000330	0.0	92.1	0.095883757
115	000601 0203	Т	0.003440	0.000328	0.0	92.2	0.095435597
116	000601 0484	Т	0.003440	0.000328	0.0	92.2	0.095225461
117	000601 0483	Т	0.003440	0.000325	0.0	92.2	0.094472051
118	000601 6055	П1	0.005879	0.000324	0.0	92.3	0.055071458
119	000601 1646	Т	0.004400	0.000317	0.0	92.3	0.072087765
120	000601 0317	Т	0.003440	0.000312	0.0	92.4	0.090597868
121	000601 0316	Т	0.003440	0.000303	0.0	92.4	0.088165306
122	000601 0315	Т	0.003440	0.000303	0.0	92.4	0.088030130
123	000601 0146	Т	0.003440	0.000302	0.0	92.5	0.087895237
124	000601 0444	Т	0.003440	0.000300	0.0	92.5	0.087243438
125	000601 0442	Т	0.003440	0.000295	0.0	92.6	0.085840814
126	000601 6006	П1	0.001753	0.000295	0.0	92.6	0.168074802
127	000601 0149	Т	0.003440	0.000294	0.0	92.6	0.085587949
128	000601 0441	Т	0.003440	0.000294	0.0	92.7	0.085445419
129	000601 0443	Т	0.003440	0.000292	0.0	92.7	0.084785543
130	000601 0359	Т	0.003440	0.000291	0.0	92.8	0.084736891
131	000601 0360	Т	0.003440	0.000291	0.0	92.8	0.084673502
132	000601 0034	Т	0.003440	0.000291	0.0	92.8	0.084606722
133	000601 1445	Т	0.003440	0.000290	0.0	92.9	0.084311470
134	000601 1444	Т	0.003440	0.000290	0.0	92.9	0.084179729
135	000601 6005	П1	0.001753	0.000283	0.0	92.9	0.161162883
136	000601 6071	П1	0.005879	0.000258	0.0	93.0	0.043942899
137	000601 6014	П1	0.00077960	0.000254	0.0	93.0	0.325267702
138	000601 1612	Т	0.004400	0.000249	0.0	93.0	0.056673560
139	000601 0332	Т	0.003440	0.000240	0.0	93.1	0.069631010
140	000601 1595	Т	0.004400	0.000238	0.0	93.1	0.054155540
141	000601 1561	Т	0.004400	0.000232	0.0	93.1	0.052725300
142	000601 1578	Т	0.004400	0.000231	0.0	93.2	0.052593973
143	000601 6063	П1	0.005879	0.000229	0.0	93.2	0.038968451
144	000601 1476	Т	0.004400	0.000221	0.0	93.2	0.050237492
145	000601 1455	Т	0.002600	0.000221	0.0	93.3	0.084988050
146	000601 1493	Т	0.004400	0.000221	0.0	93.3	0.050195627
147	000601 1456	Т	0.002600	0.000216	0.0	93.3	0.083193444
148	000601 1544	Т	0.004400	0.000216	0.0	93.3	0.049047977
149	000601 1510	Т	0.004400	0.000215	0.0	93.4	0.048956268
150	000601 1527	Т	0.004400	0.000215	0.0	93.4	0.048808686
151	000601 1457	Т	0.002600	0.000212	0.0	93.4	0.081727803
152	000601 0189	Т	0.003440	0.000205	0.0	93.5	0.059495848
153	000601 1631	Т	0.002600	0.000202	0.0	93.5	0.077786766
154	000601 1454	Т	0.002600	0.000202	0.0	93.5	0.077700250
155	000601 1649	Т	0.002600	0.000200	0.0	93.5	0.077049024
156	000601 1630	Т	0.002600	0.000200	0.0	93.6	0.076868474
157	000601 6175	П1	0.005176	0.000199	0.0	93.6	0.038516533
158	000601 0331	Т	0.003440	0.000199	0.0	93.6	0.057729688
159	000601 0330	Т	0.003440	0.000198	0.0	93.6	0.057668738
160	000601 0329	Т	0.003440	0.000198	0.0	93.7	0.057607833
161	000601 0147	Т	0.003440	0.000198	0.0	93.7	0.057546962
162	000601 0192	Т	0.003440	0.000197	0.0	93.7	0.057330444
163	000601 0191	Т	0.003440	0.000197	0.0	93.7	0.057292167
164	000601 1648	Т	0.002600	0.000195	0.0	93.8	0.074965917
165	000601 0190	Т	0.003440	0.000195	0.0	93.8	0.056627106
166	000601 1650	Т	0.002600	0.000195	0.0	93.8	0.074818708
167	000601 1647	Т	0.002600	0.000193	0.0	93.9	0.074059285
168	000601 6022	П1	0.00077960	0.000192	0.0	93.9	0.246167734
169	000601 1633	Т	0.002600	0.000190	0.0	93.9	0.073229484

170	000601 1632	T	0.002600	0.000188	0.0	93.9	0.072251275
171	000601 1471	T	0.00090000	0.000184	0.0	94.0	0.204336300
172	000601 1472	T	0.00090000	0.000180	0.0	94.0	0.200081289
173	000601 6160	П1	0.005176	0.000178	0.0	94.0	0.034327690
174	000601 6084	П1	0.0108	0.000170	0.0	94.0	0.015733542
175	000601 1613	T	0.002600	0.000150	0.0	94.0	0.057546958
176	000601 1495	T	0.002600	0.000148	0.0	94.1	0.057029657
177	000601 0600	T	0.003440	0.000148	0.0	94.1	0.042971920
178	000601 0599	T	0.003440	0.000148	0.0	94.1	0.042896997
179	000601 0598	T	0.003440	0.000147	0.0	94.1	0.042822231
180	000601 1616	T	0.002600	0.000146	0.0	94.1	0.056186222
181	000601 0586	T	0.003440	0.000146	0.0	94.2	0.042425469
182	000601 0585	T	0.003440	0.000146	0.0	94.2	0.042348187
183	000601 0597	T	0.003440	0.000145	0.0	94.2	0.042281628
184	000601 0584	T	0.003440	0.000145	0.0	94.2	0.042271066
185	000601 0045	T	0.003440	0.000145	0.0	94.2	0.042060539
186	000601 1531	T	0.002600	0.000145	0.0	94.3	0.055591892
187	000601 1579	T	0.002600	0.000145	0.0	94.3	0.055582847
188	000601 1496	T	0.002600	0.000144	0.0	94.3	0.055391002
189	000601 1497	T	0.002600	0.000144	0.0	94.3	0.055241518
190	000601 0583	T	0.003440	0.000143	0.0	94.3	0.041492999
191	000601 0570	T	0.003440	0.000143	0.0	94.3	0.041473307
192	000601 0582	T	0.003440	0.000142	0.0	94.4	0.041417588
193	000601 1580	T	0.002600	0.000142	0.0	94.4	0.054708086
194	000601 1548	T	0.002600	0.000142	0.0	94.4	0.054702666
195	000601 0581	T	0.003440	0.000142	0.0	94.4	0.041342352
196	000601 0044	T	0.003440	0.000142	0.0	94.4	0.041267294
197	000601 1564	T	0.002600	0.000142	0.0	94.5	0.054473661
198	000601 1598	T	0.002600	0.000141	0.0	94.5	0.054287285
199	000601 1582	T	0.002600	0.000141	0.0	94.5	0.054253269
200	000601 1530	T	0.002600	0.000140	0.0	94.5	0.054001268
201	000601 1479	T	0.002600	0.000140	0.0	94.5	0.053868413
202	000601 1615	T	0.002600	0.000139	0.0	94.6	0.053591322
203	000601 1599	T	0.002600	0.000139	0.0	94.6	0.053582750
204	000601 0569	T	0.003440	0.000139	0.0	94.6	0.040478557
205	000601 0043	T	0.003440	0.000139	0.0	94.6	0.040402524
206	000601 0568	T	0.003440	0.000139	0.0	94.6	0.040326681
207	000601 0567	T	0.003440	0.000138	0.0	94.6	0.040251020
208	000601 1565	T	0.002600	0.000138	0.0	94.7	0.053120591
209	000601 0347	T	0.003440	0.000138	0.0	94.7	0.040128581
210	000601 0346	T	0.003440	0.000138	0.0	94.7	0.040107638
211	000601 1547	T	0.002600	0.000138	0.0	94.7	0.053015213
212	000601 1597	T	0.002600	0.000138	0.0	94.7	0.052991711
213	000601 1614	T	0.002600	0.000138	0.0	94.8	0.052943181
214	000601 1562	T	0.002600	0.000137	0.0	94.8	0.052856855
215	000601 1563	T	0.002600	0.000137	0.0	94.8	0.052856855
216	000601 1581	T	0.002600	0.000137	0.0	94.8	0.052524332
217	000601 1514	T	0.002600	0.000136	0.0	94.8	0.052474901
218	000601 1513	T	0.002600	0.000136	0.0	94.8	0.052294642
219	000601 1512	T	0.002600	0.000136	0.0	94.9	0.052260868
220	000601 0614	T	0.003440	0.000135	0.0	94.9	0.039380327
221	000601 0345	T	0.003440	0.000135	0.0	94.9	0.039348423
222	000601 0344	T	0.003440	0.000135	0.0	94.9	0.039327241
223	000601 1478	T	0.002600	0.000135	0.0	94.9	0.052019715
224	000601 0613	T	0.003440	0.000135	0.0	95.0	0.039313320
225	000601 0556	T	0.003440	0.000135	0.0	95.0	0.039179113
226	000601 0612	T	0.003440	0.000134	0.0	95.0	0.038914327
227	000601 0628	T	0.003440	0.000134	0.0	95.0	0.038899396
	В сумме = 0.718479 95.0
Суммарный вклад остальных =   0.037768   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.066 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.405 ПДК
- 4.745 ПДК
- 6.148 ПДК

Макс концентрация 6.7019577 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:51
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0002500


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:51
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.000250| T  |   0.001200 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000250 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.001200 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:51
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:52
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:52
     Примесь   :0302 - Азотная кислота (5)
                ПДКм.р для примеси 0302 = 0.4 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:52
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0011500
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0010600
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0010600
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0010600
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						1.0	1.000 0 0.0010600
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						1.0	1.000 0 0.0010600
000601 0057	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						1.0	1.000 0 0.0010600

```
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0109 T     6.0        0.60  6.00    1.70  20.0    -2105      540
1.0 1.000 0 0.0020000
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0016400
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0074400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0004000


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:52
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
```

Примесь :0303 - Аммиак (32)
ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
2	000601 0029	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
3	000601 0030	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
4	000601 0031	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
5	000601 0032	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
6	000601 0033	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
7	000601 0034	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
8	000601 0035	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
9	000601 0036	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
10	000601 0037	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
11	000601 0038	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
12	000601 0039	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
13	000601 0040	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
14	000601 0041	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
15	000601 0042	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
16	000601 0043	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
17	000601 0044	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
18	000601 0045	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
19	000601 0046	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
20	000601 0047	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
21	000601 0048	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
22	000601 0049	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
23	000601 0050	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
24	000601 0051	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
25	000601 0052	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
26	000601 0053	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
27	000601 0054	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
28	000601 0055	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
29	000601 0056	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
30	000601 0057	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
31	000601 0058	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
32	000601 0059	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
33	000601 0060	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
34	000601 0061	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
35	000601 0062	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
36	000601 0063	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
37	000601 0064	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
38	000601 0065	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
39	000601 0066	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
40	000601 0067	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
41	000601 0068	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
42	000601 0069	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
43	000601 0070	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
44	000601 0071	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
45	000601 0072	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
46	000601 0073	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
47	000601 0074	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
48	000601 0075	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
49	000601 0109	0.002000	T	0.014535	0.78	53.4
50	000601 0111	0.001640	T	0.005545	0.69	71.1
51	000601 0143	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
52	000601 0144	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
53	000601 0145	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
54	000601 0146	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
55	000601 0147	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
56	000601 0148	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
57	000601 0149	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
58	000601 0150	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
59	000601 0151	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
60	000601 0152	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
61	000601 0153	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
62	000601 0154	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
63	000601 0155	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
64	000601 0156	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
65	000601 0157	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
66	000601 0158	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
67	000601 0159	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
68	000601 0160	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
69	000601 0161	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
70	000601 0162	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
71	000601 0163	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
72	000601 0164	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
73	000601 0165	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

74	000601 0166	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
75	000601 0167	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
76	000601 0168	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
77	000601 0169	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
78	000601 0170	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
79	000601 0171	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
80	000601 0172	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
81	000601 0173	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
82	000601 0174	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
83	000601 0175	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
84	000601 0176	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
85	000601 0177	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
86	000601 0178	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
87	000601 0179	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
88	000601 0180	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
89	000601 0181	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
90	000601 0182	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
91	000601 0183	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
92	000601 0184	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
93	000601 0185	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
94	000601 0186	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
95	000601 0187	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
96	000601 0188	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
97	000601 0189	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
98	000601 0190	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
99	000601 0191	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
100	000601 0192	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
101	000601 0193	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
102	000601 0194	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
103	000601 0195	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
104	000601 0196	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
105	000601 0197	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
106	000601 0198	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
107	000601 0199	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
108	000601 0200	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
109	000601 0201	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
110	000601 0202	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
111	000601 0203	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
112	000601 0204	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
113	000601 0205	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
114	000601 0206	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
115	000601 0207	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
116	000601 0208	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
117	000601 0209	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
118	000601 0210	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
119	000601 0211	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
120	000601 0212	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
121	000601 0213	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
122	000601 0214	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
123	000601 0215	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
124	000601 0216	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
125	000601 0217	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
126	000601 0218	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
127	000601 0219	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
128	000601 0220	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
129	000601 0221	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
130	000601 0222	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
131	000601 0223	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
132	000601 0224	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
133	000601 0225	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
134	000601 0226	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
135	000601 0227	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
136	000601 0228	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
137	000601 0229	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
138	000601 0230	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
139	000601 0231	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
140	000601 0232	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
141	000601 0233	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
142	000601 0234	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
143	000601 0235	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
144	000601 0236	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
145	000601 0237	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
146	000601 0238	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
147	000601 0239	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
148	000601 0240	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
149	000601 0241	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
150	000601 0242	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
151	000601 0243	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
152	000601 0244	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
153	000601 0245	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

154	000601 0246	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
155	000601 0247	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
156	000601 0248	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
157	000601 0249	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
158	000601 0250	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
159	000601 0251	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
160	000601 0252	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
161	000601 0253	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
162	000601 0254	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
163	000601 0255	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
164	000601 0256	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
165	000601 0257	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
166	000601 0258	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
167	000601 0259	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
168	000601 0260	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
169	000601 0261	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
170	000601 0262	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
171	000601 0263	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
172	000601 0264	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
173	000601 0265	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
174	000601 0266	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
175	000601 0267	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
176	000601 0268	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
177	000601 0269	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
178	000601 0270	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
179	000601 0271	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
180	000601 0272	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
181	000601 0273	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
182	000601 0274	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
183	000601 0275	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
184	000601 0276	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
185	000601 0277	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
186	000601 0278	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
187	000601 0279	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
188	000601 0280	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
189	000601 0281	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
190	000601 0282	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
191	000601 0283	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
192	000601 0284	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
193	000601 0285	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
194	000601 0286	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
195	000601 0287	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
196	000601 0288	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
197	000601 0289	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
198	000601 0290	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
199	000601 0291	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
200	000601 0292	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
201	000601 0293	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
202	000601 0294	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
203	000601 0295	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
204	000601 0296	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
205	000601 0297	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
206	000601 0298	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
207	000601 0299	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
208	000601 0300	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
209	000601 0301	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
210	000601 0302	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
211	000601 0303	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
212	000601 0304	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
213	000601 0305	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
214	000601 0306	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
215	000601 0307	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
216	000601 0308	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
217	000601 0309	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
218	000601 0310	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
219	000601 0311	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
220	000601 0312	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
221	000601 0313	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
222	000601 0314	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
223	000601 0315	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
224	000601 0316	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
225	000601 0317	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
226	000601 0318	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
227	000601 0319	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
228	000601 0320	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
229	000601 0321	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
230	000601 0322	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
231	000601 0323	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
232	000601 0324	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
233	000601 0325	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

234	000601 0326	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
235	000601 0327	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
236	000601 0328	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
237	000601 0329	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
238	000601 0330	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
239	000601 0331	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
240	000601 0332	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
241	000601 0333	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
242	000601 0334	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
243	000601 0335	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
244	000601 0336	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
245	000601 0337	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
246	000601 0338	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
247	000601 0339	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
248	000601 0340	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
249	000601 0341	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
250	000601 0342	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
251	000601 0343	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
252	000601 0344	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
253	000601 0345	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
254	000601 0346	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
255	000601 0347	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
256	000601 0348	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
257	000601 0349	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
258	000601 0350	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
259	000601 0351	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
260	000601 0352	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
261	000601 0353	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
262	000601 0354	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
263	000601 0355	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
264	000601 0356	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
265	000601 0357	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
266	000601 0359	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
267	000601 0360	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
268	000601 0361	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
269	000601 0362	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
270	000601 0363	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
271	000601 0364	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
272	000601 0365	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
273	000601 0366	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
274	000601 0367	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
275	000601 0368	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
276	000601 0369	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
277	000601 0370	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
278	000601 0371	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
279	000601 0372	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
280	000601 0373	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
281	000601 0374	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
282	000601 0375	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
283	000601 0376	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
284	000601 0377	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
285	000601 0378	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
286	000601 0379	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
287	000601 0380	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
288	000601 0381	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
289	000601 0382	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
290	000601 0383	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
291	000601 0384	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
292	000601 0385	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
293	000601 0386	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
294	000601 0387	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
295	000601 0388	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
296	000601 0389	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
297	000601 0390	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
298	000601 0391	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
299	000601 0392	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
300	000601 0393	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
301	000601 0394	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
302	000601 0395	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
303	000601 0396	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
304	000601 0397	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
305	000601 0398	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
306	000601 0399	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
307	000601 0400	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
308	000601 0401	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
309	000601 0402	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
310	000601 0403	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
311	000601 0404	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
312	000601 0405	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
313	000601 0406	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

314	000601 0407	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
315	000601 0408	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
316	000601 0409	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
317	000601 0410	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
318	000601 0411	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
319	000601 0412	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
320	000601 0413	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
321	000601 0414	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
322	000601 0415	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
323	000601 0416	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
324	000601 0417	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
325	000601 0418	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
326	000601 0419	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
327	000601 0420	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
328	000601 0421	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
329	000601 0422	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
330	000601 0423	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
331	000601 0424	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
332	000601 0425	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
333	000601 0426	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
334	000601 0427	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
335	000601 0428	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
336	000601 0429	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
337	000601 0430	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
338	000601 0431	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
339	000601 0432	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
340	000601 0433	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
341	000601 0434	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
342	000601 0435	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
343	000601 0436	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
344	000601 0437	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
345	000601 0438	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
346	000601 0439	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
347	000601 0440	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
348	000601 0441	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
349	000601 0442	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
350	000601 0443	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
351	000601 0444	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
352	000601 0445	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
353	000601 0446	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
354	000601 0447	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
355	000601 0448	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
356	000601 0449	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
357	000601 0450	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
358	000601 0451	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
359	000601 0452	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
360	000601 0453	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
361	000601 0454	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
362	000601 0455	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
363	000601 0456	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
364	000601 0457	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
365	000601 0458	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
366	000601 0459	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
367	000601 0460	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
368	000601 0461	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
369	000601 0462	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
370	000601 0463	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
371	000601 0464	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
372	000601 0465	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
373	000601 0466	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
374	000601 0467	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
375	000601 0468	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
376	000601 0469	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
377	000601 0470	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
378	000601 0471	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
379	000601 0472	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
380	000601 0473	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
381	000601 0474	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
382	000601 0475	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
383	000601 0476	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
384	000601 0477	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
385	000601 0478	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
386	000601 0479	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
387	000601 0480	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
388	000601 0481	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
389	000601 0482	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
390	000601 0483	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
391	000601 0484	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
392	000601 0485	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
393	000601 0486	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

394	000601 0487	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
395	000601 0488	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
396	000601 0489	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
397	000601 0490	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
398	000601 0491	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
399	000601 0492	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
400	000601 0493	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
401	000601 0494	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
402	000601 0495	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
403	000601 0496	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
404	000601 0497	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
405	000601 0498	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
406	000601 0499	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
407	000601 0500	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
408	000601 0501	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
409	000601 0502	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
410	000601 0503	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
411	000601 0504	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
412	000601 0505	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
413	000601 0506	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
414	000601 0507	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
415	000601 0508	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
416	000601 0509	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
417	000601 0510	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
418	000601 0511	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
419	000601 0512	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
420	000601 0513	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
421	000601 0514	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
422	000601 0515	0.001150	T	0.007105	0.77	56.9
423	000601 0516	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
424	000601 0517	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
425	000601 0518	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
426	000601 0519	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
427	000601 0520	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
428	000601 0521	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
429	000601 0522	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
430	000601 0523	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
431	000601 0524	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
432	000601 0525	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
433	000601 0526	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
434	000601 0527	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
435	000601 0528	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
436	000601 0529	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
437	000601 0530	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
438	000601 0531	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
439	000601 0532	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
440	000601 0533	0.001150	T	0.007847	0.72	53.4
441	000601 0534	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
442	000601 0535	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
443	000601 0536	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
444	000601 0537	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
445	000601 0538	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
446	000601 0539	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
447	000601 0540	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
448	000601 0541	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
449	000601 0542	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
450	000601 0543	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
451	000601 0544	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
452	000601 0545	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
453	000601 0546	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
454	000601 0547	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
455	000601 0548	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
456	000601 0549	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
457	000601 0550	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
458	000601 0551	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
459	000601 0552	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
460	000601 0553	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
461	000601 0554	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
462	000601 0555	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
463	000601 0556	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
464	000601 0557	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
465	000601 0558	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
466	000601 0559	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
467	000601 0560	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
468	000601 0561	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
469	000601 0562	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
470	000601 0563	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
471	000601 0564	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
472	000601 0565	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
473	000601 0566	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

474	000601 0567	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
475	000601 0568	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
476	000601 0569	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
477	000601 0570	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
478	000601 0571	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
479	000601 0572	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
480	000601 0573	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
481	000601 0574	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
482	000601 0575	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
483	000601 0576	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
484	000601 0577	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
485	000601 0578	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
486	000601 0579	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
487	000601 0580	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
488	000601 0581	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
489	000601 0582	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
490	000601 0583	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
491	000601 0584	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
492	000601 0585	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
493	000601 0586	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
494	000601 0587	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
495	000601 0588	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
496	000601 0589	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
497	000601 0590	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
498	000601 0591	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
499	000601 0592	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
500	000601 0593	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
501	000601 0594	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
502	000601 0595	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
503	000601 0596	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
504	000601 0597	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
505	000601 0598	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
506	000601 0599	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
507	000601 0600	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
508	000601 0601	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
509	000601 0602	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
510	000601 0603	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
511	000601 0604	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
512	000601 0605	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
513	000601 0606	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
514	000601 0607	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
515	000601 0608	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
516	000601 0609	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
517	000601 0610	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
518	000601 0611	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
519	000601 0612	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
520	000601 0613	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
521	000601 0614	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
522	000601 0615	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
523	000601 0616	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
524	000601 0617	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
525	000601 0618	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
526	000601 0619	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
527	000601 0620	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
528	000601 0621	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
529	000601 0622	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
530	000601 0623	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
531	000601 0624	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
532	000601 0625	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
533	000601 0626	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
534	000601 0627	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
535	000601 0628	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
536	000601 0629	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
537	000601 0630	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
538	000601 0631	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
539	000601 0632	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
540	000601 0633	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
541	000601 0634	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
542	000601 0635	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
543	000601 0636	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
544	000601 0637	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
545	000601 0638	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
546	000601 0639	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
547	000601 0640	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
548	000601 0641	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
549	000601 0642	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
550	000601 0643	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
551	000601 0644	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
552	000601 0645	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
553	000601 0646	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

554	000601 0647	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
555	000601 0648	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
556	000601 0649	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
557	000601 0650	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
558	000601 0651	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
559	000601 0652	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
560	000601 0653	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
561	000601 0654	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
562	000601 0655	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
563	000601 0656	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
564	000601 0657	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
565	000601 0658	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
566	000601 0659	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
567	000601 0660	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
568	000601 0661	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
569	000601 0662	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
570	000601 0663	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
571	000601 0664	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
572	000601 0665	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
573	000601 0666	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
574	000601 0667	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
575	000601 0668	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
576	000601 0669	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
577	000601 0670	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
578	000601 0671	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
579	000601 0672	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
580	000601 0673	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
581	000601 0674	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
582	000601 0675	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
583	000601 0676	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
584	000601 0677	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
585	000601 0678	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
586	000601 0679	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
587	000601 0680	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
588	000601 0681	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
589	000601 0682	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
590	000601 0683	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
591	000601 0684	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
592	000601 0685	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
593	000601 0686	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
594	000601 0687	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
595	000601 0688	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
596	000601 0689	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
597	000601 0690	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
598	000601 0691	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
599	000601 0692	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
600	000601 0693	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
601	000601 0694	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
602	000601 0695	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
603	000601 0696	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
604	000601 0697	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
605	000601 0698	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
606	000601 0699	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
607	000601 0700	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
608	000601 0701	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
609	000601 0702	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
610	000601 0703	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
611	000601 0704	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
612	000601 0706	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
613	000601 0707	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
614	000601 0708	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
615	000601 0709	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
616	000601 0710	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
617	000601 0711	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
618	000601 0712	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
619	000601 0713	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
620	000601 0714	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
621	000601 0715	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
622	000601 0716	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
623	000601 0717	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
624	000601 0718	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
625	000601 0719	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
626	000601 0720	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
627	000601 0721	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
628	000601 0722	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
629	000601 0723	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
630	000601 0724	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
631	000601 0725	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
632	000601 0726	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
633	000601 0727	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

634	000601 0728	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
635	000601 0729	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
636	000601 0730	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
637	000601 0731	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
638	000601 0732	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
639	000601 0733	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
640	000601 0734	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
641	000601 0735	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
642	000601 0736	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
643	000601 0737	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
644	000601 0738	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
645	000601 0739	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
646	000601 0740	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
647	000601 0741	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
648	000601 0742	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
649	000601 0743	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
650	000601 0744	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
651	000601 0745	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
652	000601 0746	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
653	000601 0747	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
654	000601 0748	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
655	000601 0749	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
656	000601 0750	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
657	000601 0751	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
658	000601 0752	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
659	000601 0753	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
660	000601 0754	0.007440	T	0.045958	0.77	56.9
661	000601 0755	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
662	000601 0756	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
663	000601 0757	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
664	000601 0758	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
665	000601 0759	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
666	000601 0760	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
667	000601 0761	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
668	000601 0762	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
669	000601 0763	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
670	000601 0764	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
671	000601 0765	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
672	000601 0766	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
673	000601 0767	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
674	000601 0768	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
675	000601 0769	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
676	000601 0770	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
677	000601 0771	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
678	000601 0772	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
679	000601 0773	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
680	000601 0774	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
681	000601 0775	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
682	000601 0776	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
683	000601 0777	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
684	000601 0778	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
685	000601 0779	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
686	000601 0780	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
687	000601 0781	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
688	000601 0782	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
689	000601 0783	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
690	000601 0784	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
691	000601 0785	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
692	000601 0786	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
693	000601 0787	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
694	000601 0788	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
695	000601 0789	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
696	000601 0790	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
697	000601 0791	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
698	000601 0792	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
699	000601 0793	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
700	000601 0794	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
701	000601 0795	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
702	000601 0796	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
703	000601 0797	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
704	000601 0798	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
705	000601 0799	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
706	000601 0800	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
707	000601 0801	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
708	000601 0802	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
709	000601 0803	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
710	000601 0804	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
711	000601 0805	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
712	000601 0806	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
713	000601 0807	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9

714	000601 0808	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
715	000601 0809	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
716	000601 0810	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
717	000601 0811	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
718	000601 0812	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
719	000601 0813	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
720	000601 0814	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
721	000601 0815	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
722	000601 0816	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
723	000601 0817	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
724	000601 0818	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
725	000601 0819	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
726	000601 0820	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
727	000601 0821	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
728	000601 0822	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
729	000601 0823	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
730	000601 0824	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
731	000601 0825	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
732	000601 0826	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
733	000601 0827	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
734	000601 0828	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
735	000601 0829	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
736	000601 0830	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
737	000601 0831	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
738	000601 0832	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
739	000601 0833	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
740	000601 0834	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
741	000601 0835	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
742	000601 0836	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
743	000601 0838	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
744	000601 0840	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
745	000601 0841	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
746	000601 0842	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
747	000601 0843	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
748	000601 0844	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
749	000601 0845	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
750	000601 0846	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
751	000601 0847	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
752	000601 0848	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
753	000601 0849	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
754	000601 0850	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
755	000601 0851	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
756	000601 0852	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
757	000601 0853	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
758	000601 0854	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
759	000601 0855	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
760	000601 0856	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
761	000601 0857	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
762	000601 0858	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
763	000601 0859	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
764	000601 0860	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
765	000601 0861	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
766	000601 0862	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
767	000601 0863	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
768	000601 0864	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
769	000601 0865	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
770	000601 0867	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
771	000601 0868	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
772	000601 0869	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
773	000601 0870	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
774	000601 0871	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
775	000601 0872	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
776	000601 0873	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
777	000601 0874	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
778	000601 0875	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
779	000601 0876	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
780	000601 0877	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
781	000601 0878	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
782	000601 0879	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
783	000601 0880	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
784	000601 0881	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
785	000601 0882	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
786	000601 0883	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
787	000601 0884	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
788	000601 0885	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
789	000601 0886	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
790	000601 0887	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
791	000601 0888	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
792	000601 0889	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
793	000601 0890	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

794	000601 0891	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
795	000601 0892	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
796	000601 0893	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
797	000601 0894	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
798	000601 0895	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
799	000601 0896	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
800	000601 0897	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
801	000601 0898	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
802	000601 0899	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
803	000601 0900	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
804	000601 0901	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
805	000601 0902	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
806	000601 0903	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
807	000601 0904	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
808	000601 0905	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
809	000601 0906	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
810	000601 0907	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
811	000601 0908	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
812	000601 0909	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
813	000601 0910	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
814	000601 0911	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
815	000601 0912	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
816	000601 0913	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
817	000601 0914	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
818	000601 0915	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
819	000601 0916	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
820	000601 0917	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
821	000601 0918	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
822	000601 0919	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
823	000601 0920	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
824	000601 0921	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
825	000601 0922	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
826	000601 0923	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
827	000601 0924	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
828	000601 0925	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
829	000601 0926	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
830	000601 0927	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
831	000601 0928	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
832	000601 0929	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
833	000601 0930	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
834	000601 0931	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
835	000601 0932	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
836	000601 0933	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
837	000601 0934	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
838	000601 0935	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
839	000601 0936	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
840	000601 0937	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
841	000601 0938	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
842	000601 0939	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
843	000601 0940	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
844	000601 0941	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
845	000601 0942	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
846	000601 0943	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
847	000601 0944	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
848	000601 0945	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
849	000601 0946	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
850	000601 0947	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
851	000601 0948	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
852	000601 0949	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
853	000601 0950	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
854	000601 0951	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
855	000601 0952	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
856	000601 0953	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
857	000601 0954	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
858	000601 0955	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
859	000601 0956	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
860	000601 0957	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
861	000601 0958	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
862	000601 0959	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
863	000601 0960	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
864	000601 0961	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
865	000601 0962	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
866	000601 0963	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
867	000601 0964	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
868	000601 0965	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
869	000601 0966	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
870	000601 0967	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
871	000601 0968	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
872	000601 0969	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
873	000601 0970	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

874	000601 0971	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
875	000601 0972	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
876	000601 0973	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
877	000601 0974	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
878	000601 0975	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
879	000601 0976	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
880	000601 0977	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
881	000601 0978	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
882	000601 0979	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
883	000601 0980	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
884	000601 0981	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
885	000601 0982	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
886	000601 0983	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
887	000601 0984	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
888	000601 0985	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
889	000601 0986	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
890	000601 0987	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
891	000601 0988	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
892	000601 0999	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
893	000601 1000	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
894	000601 1001	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
895	000601 1002	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
896	000601 1003	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
897	000601 1004	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
898	000601 1005	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
899	000601 1006	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
900	000601 1007	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
901	000601 1008	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
902	000601 1009	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
903	000601 1010	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
904	000601 1011	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
905	000601 1012	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
906	000601 1013	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
907	000601 1014	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
908	000601 1015	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
909	000601 1016	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
910	000601 1017	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
911	000601 1018	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
912	000601 1019	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
913	000601 1020	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
914	000601 1021	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
915	000601 1022	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
916	000601 1023	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
917	000601 1024	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
918	000601 1025	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
919	000601 1026	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
920	000601 1027	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
921	000601 1028	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
922	000601 1029	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
923	000601 1030	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
924	000601 1031	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
925	000601 1032	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
926	000601 1033	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
927	000601 1034	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
928	000601 1035	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
929	000601 1036	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
930	000601 1037	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
931	000601 1038	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
932	000601 1039	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
933	000601 1040	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
934	000601 1041	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
935	000601 1042	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
936	000601 1043	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
937	000601 1044	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
938	000601 1045	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
939	000601 1046	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
940	000601 1047	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
941	000601 1048	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
942	000601 1049	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
943	000601 1050	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
944	000601 1051	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
945	000601 1052	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
946	000601 1053	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
947	000601 1054	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
948	000601 1055	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
949	000601 1056	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
950	000601 1057	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
951	000601 1058	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
952	000601 1059	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
953	000601 1060	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

954	000601 1061	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
955	000601 1062	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
956	000601 1063	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
957	000601 1064	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
958	000601 1065	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
959	000601 1066	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
960	000601 1068	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
961	000601 1069	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
962	000601 1070	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
963	000601 1071	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
964	000601 1072	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
965	000601 1073	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
966	000601 1074	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
967	000601 1075	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
968	000601 1076	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
969	000601 1077	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
970	000601 1078	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
971	000601 1079	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
972	000601 1080	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
973	000601 1081	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
974	000601 1082	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
975	000601 1083	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
976	000601 1084	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
977	000601 1085	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
978	000601 1086	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
979	000601 1087	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
980	000601 1088	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
981	000601 1089	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
982	000601 1090	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
983	000601 1091	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
984	000601 1092	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
985	000601 1093	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
986	000601 1094	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
987	000601 1095	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
988	000601 1096	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
989	000601 1097	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
990	000601 1098	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
991	000601 1099	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
992	000601 1100	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
993	000601 1101	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
994	000601 1102	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
995	000601 1103	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
996	000601 1104	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
997	000601 1105	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
998	000601 1106	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
999	000601 1107	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

1034	000601 1143	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1036	000601 1145	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1046	000601 1155	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1059	000601 1168	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1069	000601 1178	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

1114	000601 1223	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1116	000601 1225	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1126	000601 1235	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1139	000601 1248	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1149	000601 1258	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

1194	000601 1303	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1196	000601 1305	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1206	000601 1315	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1219	000601 1328	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1229	000601 1338	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9

1274	000601 1383	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1276	000601 1385	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1286	000601 1395	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1299	000601 1408	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1309	000601 1418	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.001150	T	0.007104	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.001060	T	0.006548	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1354	000601 1476	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1356	000601 1478	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1366	000601 1488	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1379	000601 1501	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1389	000601 1511	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1434	000601 1556	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1436	000601 1558	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1446	000601 1568	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1459	000601 1581	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1469	000601 1591	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1514	000601 1636	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1516	000601 1638	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1526	000601 1648	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1539	000601 1661	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1549	000601 1671	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5

1594	000601 1723	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1596	000601 1725	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1606	000601 1735	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1619	000601 1748	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1629	000601 1758	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1674	000601 1804	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1676	000601 1806	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1686	000601 1816	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1699	000601 1829	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1709	000601 1839	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1754	000601 1884	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1756	000601 1886	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.000958	T	0.171891	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1766	000601 1901	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1779	000601 1914	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1789	000601 1924	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1834	000601 1970	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1836	000601 1972	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1846	000601 1982	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1859	000601 1995	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1869	000601 2005	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5

1914	000601 2050	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1916	000601 2052	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1926	000601 2062	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1939	000601 2076	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1949	000601 2086	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

1994	000601 2139	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1996	000601 2141	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2006	000601 2151	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2019	000601 2164	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2029	000601 2175	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4

2074	000601 2220	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2076	000601 2223	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2086	000601 2233	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2087	000601 2234	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2088	000601 2235	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2089	000601 2236	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2090	000601 2237	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2091	000601 2238	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2092	000601 2239	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2093	000601 2240	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2094	000601 2241	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2095	000601 2242	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2096	000601 2243	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2097	000601 2244	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2098	000601 2245	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2099	000601 2246	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2100	000601 2247	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2101	000601 2248	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2102	000601 2249	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2103	000601 2250	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2104	000601 2251	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2105	000601 2252	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2106	000601 2253	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2107	000601 2254	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2108	000601 2255	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2109	000601 2256	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2110	000601 2257	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2111	000601 2258	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2112	000601 2259	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2113	000601 2260	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2114	000601 2261	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2115	000601 2262	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2116	000601 2263	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2117	000601 2264	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2118	000601 2265	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2119	000601 2266	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2120	000601 2267	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2121	000601 2268	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2122	000601 2269	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2123	000601 2270	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2124	000601 2271	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2125	000601 2272	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2126	000601 2273	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2127	000601 2274	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2128	000601 2275	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2129	000601 2276	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2130	000601 2277	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2131	000601 2278	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2132	000601 2279	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2133	000601 2280	0.000958	T	0.043412	0.50	20.5
2134	000601 2281	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2135	000601 2282	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2136	000601 2283	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2137	000601 2284	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2138	000601 2285	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2139	000601 2286	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2140	000601 2287	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2141	000601 2288	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2142	000601 2289	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2143	000601 2290	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2144	000601 2291	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2145	000601 2292	0.000958	T	0.171100	0.50	11.4
2146	000601 2293	0.000400	T	0.001092	0.50	68.4

Суммарный Mq = 2.264093 г/с

Сумма См по всем источникам = 117.224892 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:52
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:54
     Примесь   :0303 - Аммиак (32)
                ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0728122 доли ПДКмр|
                                     | 0.0145624 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   45 град.
                      и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2146. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.001150	0.000089	0.1	0.1	0.077714801
2	000601 0271	T	0.001150	0.000089	0.1	0.2	0.077224404
3	000601 0270	T	0.001150	0.000088	0.1	0.4	0.076359287
4	000601 0269	T	0.001150	0.000087	0.1	0.5	0.075959370
5	000601 0268	T	0.001150	0.000087	0.1	0.6	0.075903647
6	000601 1467	T	0.00095810	0.000087	0.1	0.7	0.090321667
7	000601 1455	T	0.00095810	0.000086	0.1	0.8	0.090269685
8	000601 1459	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.0	0.089877859
9	000601 1456	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.1	0.089853399
10	000601 1465	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.2	0.089841947
11	000601 1457	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.3	0.089772567
12	000601 1461	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.4	0.089757688
13	000601 0266	T	0.001150	0.000086	0.1	1.6	0.074688569
14	000601 0264	T	0.001150	0.000086	0.1	1.7	0.074663363
15	000601 1458	T	0.00095810	0.000086	0.1	1.8	0.089614511
16	000601 0265	T	0.001150	0.000086	0.1	1.9	0.074634179
17	000601 1460	T	0.00095810	0.000086	0.1	2.0	0.089404784
18	000601 1463	T	0.00095810	0.000086	0.1	2.1	0.089404784
19	000601 1466	T	0.00095810	0.000086	0.1	2.3	0.089311078
20	000601 0263	T	0.001150	0.000086	0.1	2.4	0.074401572
21	000601 1462	T	0.00095810	0.000086	0.1	2.5	0.089299686
22	000601 1464	T	0.00095810	0.000085	0.1	2.6	0.089153007
23	000601 1469	T	0.00095810	0.000085	0.1	2.7	0.089125775
24	000601 0267	T	0.001150	0.000085	0.1	2.8	0.074251384
25	000601 1453	T	0.00095810	0.000085	0.1	3.0	0.088907532
26	000601 1468	T	0.00095810	0.000085	0.1	3.1	0.088883102
27	000601 0261	T	0.001150	0.000085	0.1	3.2	0.074035071
28	000601 1454	T	0.00095810	0.000085	0.1	3.3	0.088728160
29	000601 0262	T	0.001150	0.000085	0.1	3.4	0.073771715
30	000601 0259	T	0.001150	0.000084	0.1	3.5	0.073139712
31	000601 0260	T	0.001150	0.000084	0.1	3.7	0.073139712
32	000601 0033	T	0.001150	0.000084	0.1	3.8	0.073088191
33	000601 1483	T	0.00095810	0.000082	0.1	3.9	0.085743584
34	000601 1492	T	0.00095810	0.000082	0.1	4.0	0.085640810
35	000601 1479	T	0.00095810	0.000082	0.1	4.1	0.085532628

36	000601 1488	T	0.00095810	0.000082	0.1	4.2	0.085451432
37	000601 1487	T	0.00095810	0.000082	0.1	4.3	0.085352615
38	000601 1486	T	0.00095810	0.000081	0.1	4.5	0.084944516
39	000601 1628	T	0.00095810	0.000081	0.1	4.6	0.084922053
40	000601 1630	T	0.00095810	0.000081	0.1	4.7	0.084888943
41	000601 1622	T	0.00095810	0.000081	0.1	4.8	0.084818035
42	000601 1478	T	0.00095810	0.000081	0.1	4.9	0.084770419
43	000601 1629	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.0	0.084762007
44	000601 1484	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.1	0.084761173
45	000601 1621	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.2	0.084621616
46	000601 1627	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.3	0.084611207
47	000601 1631	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.5	0.084593922
48	000601 1490	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.6	0.084578954
49	000601 1480	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.7	0.084329776
50	000601 1482	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.8	0.084240451
51	000601 1477	T	0.00095810	0.000081	0.1	5.9	0.084192693
52	000601 1489	T	0.00095810	0.000081	0.1	6.0	0.084158257
53	000601 1481	T	0.00095810	0.000081	0.1	6.1	0.084153548
54	000601 1476	T	0.00095810	0.000081	0.1	6.2	0.084145606
55	000601 1626	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.3	0.083959877
56	000601 1632	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.5	0.083937079
57	000601 1633	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.6	0.083845481
58	000601 1485	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.7	0.083809696
59	000601 1620	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.8	0.083759449
60	000601 1625	T	0.00095810	0.000080	0.1	6.9	0.083709180
61	000601 1491	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.0	0.083439969
62	000601 1495	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.1	0.083427399
63	000601 1501	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.2	0.083377019
64	000601 1500	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.3	0.083355762
65	000601 0258	T	0.001150	0.000080	0.1	7.4	0.069312826
66	000601 1507	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.5	0.083094552
67	000601 1619	T	0.00095810	0.000080	0.1	7.7	0.083000883
68	000601 0257	T	0.001150	0.000080	0.1	7.8	0.069145516
69	000601 0256	T	0.001150	0.000079	0.1	7.9	0.069107436
70	000601 1496	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.0	0.082937509
71	000601 1499	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.1	0.082935415
72	000601 1506	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.2	0.082935415
73	000601 0253	T	0.001150	0.000079	0.1	8.3	0.069059454
74	000601 1497	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.4	0.082853921
75	000601 0252	T	0.001150	0.000079	0.1	8.5	0.069020055
76	000601 1624	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.6	0.082792073
77	000601 1498	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.7	0.082770310
78	000601 1651	T	0.00095810	0.000079	0.1	8.9	0.082769111
79	000601 1623	T	0.00095810	0.000079	0.1	9.0	0.082726061
80	000601 1505	T	0.00095810	0.000079	0.1	9.1	0.082686782
81	000601 1638	T	0.00095810	0.000079	0.1	9.2	0.082550928
82	000601 0286	T	0.001150	0.000079	0.1	9.3	0.068652876
83	000601 1639	T	0.00095810	0.000079	0.1	9.4	0.082386822
84	000601 0254	T	0.001150	0.000079	0.1	9.5	0.068610474
85	000601 0285	T	0.001150	0.000079	0.1	9.6	0.068607315
86	000601 0284	T	0.001150	0.000079	0.1	9.7	0.068561785
87	000601 1649	T	0.00095810	0.000079	0.1	9.8	0.082276300
88	000601 0255	T	0.001150	0.000079	0.1	9.9	0.068495356
89	000601 1650	T	0.00095810	0.000079	0.1	10.1	0.082192615
90	000601 1637	T	0.00095810	0.000079	0.1	10.2	0.082078442
91	000601 1647	T	0.00095810	0.000079	0.1	10.3	0.082015216
92	000601 1648	T	0.00095810	0.000079	0.1	10.4	0.082003072
93	000601 1641	T	0.00095810	0.000079	0.1	10.5	0.081974819
94	000601 1644	T	0.00095810	0.000078	0.1	10.6	0.081734382
95	000601 1642	T	0.00095810	0.000078	0.1	10.7	0.081692234
96	000601 1509	T	0.00095810	0.000078	0.1	10.8	0.081633866
97	000601 0283	T	0.001150	0.000078	0.1	10.9	0.067962162
98	000601 1643	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.0	0.081508458
99	000601 1636	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.1	0.081487745
100	000601 1640	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.2	0.081436597
101	000601 1634	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.3	0.081415243
102	000601 1502	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.4	0.081253991
103	000601 1645	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.6	0.081215531
104	000601 1646	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.7	0.081186920
105	000601 1635	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.8	0.081172042
106	000601 1494	T	0.00095810	0.000078	0.1	11.9	0.081171609
107	000601 1493	T	0.00095810	0.000078	0.1	12.0	0.081089348
108	000601 1508	T	0.00095810	0.000078	0.1	12.1	0.081021383
109	000601 1503	T	0.00095810	0.000078	0.1	12.2	0.081005022
110	000601 1504	T	0.00095810	0.000077	0.1	12.3	0.080833986
111	000601 0282	T	0.001150	0.000077	0.1	12.4	0.067294545
112	000601 0280	T	0.001150	0.000077	0.1	12.5	0.067075409
113	000601 0281	T	0.001150	0.000077	0.1	12.6	0.066855878
114	000601 0251	T	0.001150	0.000077	0.1	12.7	0.066735610
115	000601 0250	T	0.001150	0.000077	0.1	12.8	0.066699982

116	000601 0249	T	0.001150	0.000077	0.1	12.9	0.066664323
117	000601 1525	T	0.00095810	0.000077	0.1	13.0	0.080011636
118	000601 0248	T	0.001150	0.000077	0.1	13.1	0.066628642
119	000601 0246	T	0.001150	0.000077	0.1	13.3	0.066580094
120	000601 1519	T	0.00095810	0.000077	0.1	13.4	0.079914458
121	000601 1656	T	0.00095810	0.000076	0.1	13.5	0.079845488
122	000601 1523	T	0.00095810	0.000076	0.1	13.6	0.079818144
123	000601 1655	T	0.00095810	0.000076	0.1	13.7	0.079802044
124	000601 1524	T	0.00095810	0.000076	0.1	13.8	0.079791881
125	000601 1522	T	0.00095810	0.000076	0.1	13.9	0.079701439
126	000601 1520	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.0	0.079694591
127	000601 0247	T	0.001150	0.000076	0.1	14.1	0.066386618
128	000601 1517	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.2	0.079627946
129	000601 1521	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.3	0.079616107
130	000601 0245	T	0.001150	0.000076	0.1	14.4	0.066314235
131	000601 1514	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.5	0.079556517
132	000601 1518	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.6	0.079376474
133	000601 0032	T	0.001150	0.000076	0.1	14.7	0.066048980
134	000601 1515	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.8	0.079236433
135	000601 1516	T	0.00095810	0.000076	0.1	14.9	0.079235986
136	000601 1512	T	0.00095810	0.000076	0.1	15.0	0.079235397
137	000601 1513	T	0.00095810	0.000076	0.1	15.1	0.079155661
138	000601 0279	T	0.001150	0.000076	0.1	15.2	0.065902129
139	000601 1654	T	0.00095810	0.000076	0.1	15.3	0.079065166
140	000601 0273	T	0.001150	0.000076	0.1	15.4	0.065859303
141	000601 0278	T	0.001150	0.000076	0.1	15.6	0.065816499
142	000601 1526	T	0.00095810	0.000076	0.1	15.7	0.078962438
143	000601 0277	T	0.001150	0.000076	0.1	15.8	0.065773726
144	000601 1660	T	0.00095810	0.000075	0.1	15.9	0.078765079
145	000601 1511	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.0	0.078751065
146	000601 1662	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.1	0.078714468
147	000601 1653	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.2	0.078635193
148	000601 1658	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.3	0.078487687
149	000601 1661	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.4	0.078423932
150	000601 1659	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.5	0.078315847
151	000601 1657	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.6	0.077931233
152	000601 1652	T	0.00095810	0.000075	0.1	16.7	0.077930093
153	000601 0275	T	0.001150	0.000075	0.1	16.8	0.064888731
154	000601 0274	T	0.001150	0.000075	0.1	16.9	0.064849101
155	000601 1543	T	0.00095810	0.000075	0.1	17.0	0.077777728
156	000601 1534	T	0.00095810	0.000075	0.1	17.1	0.077764280
157	000601 1536	T	0.00095810	0.000075	0.1	17.2	0.077764280
158	000601 0276	T	0.001150	0.000074	0.1	17.3	0.064767249
159	000601 1510	T	0.00095810	0.000074	0.1	17.4	0.077702120
160	000601 1535	T	0.00095810	0.000074	0.1	17.5	0.077674538
161	000601 1539	T	0.00095810	0.000074	0.1	17.6	0.077666327
162	000601 0297	T	0.001150	0.000074	0.1	17.7	0.064589307
163	000601 0143	T	0.001150	0.000074	0.1	17.8	0.064562507
164	000601 1533	T	0.00095810	0.000074	0.1	17.9	0.077486843
165	000601 1542	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.0	0.077468462
166	000601 1538	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.1	0.077465370
167	000601 1532	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.2	0.077331550
168	000601 1531	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.3	0.077260308
169	000601 1537	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.4	0.077097088
170	000601 1530	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.5	0.077041790
171	000601 1540	T	0.00095810	0.000074	0.1	18.6	0.077026613
172	000601 0243	T	0.001150	0.000073	0.1	18.7	0.063890979
173	000601 0242	T	0.001150	0.000073	0.1	18.8	0.063867979
174	000601 1558	T	0.00095810	0.000073	0.1	18.9	0.076318882
175	000601 0300	T	0.001150	0.000073	0.1	19.0	0.063525245
176	000601 0299	T	0.001150	0.000073	0.1	19.1	0.063492417
177	000601 0298	T	0.001150	0.000073	0.1	19.2	0.063459583
178	000601 1549	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.3	0.076123543
179	000601 1528	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.4	0.076109581
180	000601 1529	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.5	0.076109581
181	000601 1548	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.6	0.076049194
182	000601 0244	T	0.001150	0.000073	0.1	19.7	0.063266739
183	000601 1552	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.8	0.075894058
184	000601 1556	T	0.00095810	0.000073	0.1	19.9	0.075740017
185	000601 1557	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.0	0.075668357
186	000601 1560	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.1	0.075603373
187	000601 1555	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.2	0.075597763
188	000601 1553	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.3	0.075594917
189	000601 1559	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.4	0.075455494
190	000601 1554	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.5	0.075454518
191	000601 0238	T	0.001150	0.000072	0.1	20.6	0.062841505
192	000601 1547	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.7	0.075306743
193	000601 1551	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.8	0.075306356
194	000601 1527	T	0.00095810	0.000072	0.1	20.9	0.075116962
195	000601 0296	T	0.001150	0.000072	0.1	21.0	0.062559180

196	000601 0295	T	0.001150	0.000072	0.1	21.1	0.062526934
197	000601 0294	T	0.001150	0.000072	0.1	21.2	0.062494662
198	000601 0240	T	0.001150	0.000072	0.1	21.3	0.062395997
199	000601 0239	T	0.001150	0.000072	0.1	21.4	0.062374916
200	000601 1550	T	0.00095810	0.000072	0.1	21.5	0.074786827
201	000601 0241	T	0.001150	0.000072	0.1	21.6	0.062275376
202	000601 1546	T	0.00095810	0.000072	0.1	21.7	0.074632294
203	000601 1586	T	0.00095810	0.000071	0.1	21.8	0.074485324
204	000601 1587	T	0.00095810	0.000071	0.1	21.9	0.074464031
205	000601 1575	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.0	0.074384838
206	000601 1593	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.1	0.074338704
207	000601 1545	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.2	0.074325293
208	000601 1588	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.3	0.074057981
209	000601 1589	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.4	0.074052408
210	000601 1584	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.5	0.074044988
211	000601 1570	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.6	0.074043162
212	000601 1595	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.7	0.073983707
213	000601 1564	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.8	0.073981956
214	000601 1591	T	0.00095810	0.000071	0.1	22.9	0.073978461
215	000601 1579	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.0	0.073972248
216	000601 0291	T	0.001150	0.000071	0.1	23.1	0.061616495
217	000601 0293	T	0.001150	0.000071	0.1	23.2	0.061587185
218	000601 1572	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.3	0.073911153
219	000601 0292	T	0.001150	0.000071	0.1	23.4	0.061554670
220	000601 1544	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.5	0.073876314
221	000601 1565	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.6	0.073769294
222	000601 1571	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.7	0.073769279
223	000601 1594	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.8	0.073769279
224	000601 1592	T	0.00095810	0.000071	0.1	23.9	0.073768727
225	000601 1567	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.0	0.073767856
226	000601 1580	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.0	0.073763490
227	000601 1583	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.1	0.073757946
228	000601 1576	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.2	0.073756270
229	000601 1573	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.3	0.073695868
230	000601 0290	T	0.001150	0.000071	0.1	24.4	0.061395220
231	000601 1566	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.5	0.073625170
232	000601 1562	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.6	0.073625065
233	000601 1563	T	0.00095810	0.000071	0.1	24.7	0.073625065
234	000601 0440	T	0.001150	0.000070	0.1	24.8	0.061289635
235	000601 1561	T	0.00095810	0.000070	0.1	24.9	0.073552981
236	000601 0237	T	0.001150	0.000070	0.1	25.0	0.061226308
237	000601 1578	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.1	0.073480934
238	000601 1569	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.2	0.073479906
239	000601 1574	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.3	0.073479630
240	000601 0439	T	0.001150	0.000070	0.1	25.4	0.061193042
241	000601 1541	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.5	0.073428117
242	000601 1585	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.6	0.073409274
243	000601 0438	T	0.001150	0.000070	0.1	25.7	0.061154753
244	000601 1577	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.8	0.073336847
245	000601 1590	T	0.00095810	0.000070	0.1	25.9	0.073331259
246	000601 0437	T	0.001150	0.000070	0.1	26.0	0.061076678
247	000601 0236	T	0.001150	0.000070	0.1	26.1	0.061071388
248	000601 0235	T	0.001150	0.000070	0.1	26.2	0.061050840
249	000601 1582	T	0.00095810	0.000070	0.1	26.3	0.073263802
250	000601 0436	T	0.001150	0.000070	0.1	26.4	0.060991086
251	000601 1568	T	0.00095810	0.000070	0.1	26.5	0.073048994
252	000601 0435	T	0.001150	0.000070	0.1	26.6	0.060851559
253	000601 0434	T	0.001150	0.000070	0.1	26.7	0.060755365
254	000601 1581	T	0.00095810	0.000070	0.1	26.8	0.072839141
255	000601 1601	T	0.00095810	0.000069	0.1	26.8	0.072125591
256	000601 0433	T	0.001150	0.000069	0.1	26.9	0.059978180
257	000601 1610	T	0.00095810	0.000069	0.1	27.0	0.071967132
258	000601 1603	T	0.00095810	0.000069	0.1	27.1	0.071925499
259	000601 0432	T	0.001150	0.000069	0.1	27.2	0.059884395
260	000601 1602	T	0.00095810	0.000069	0.1	27.3	0.071786322
261	000601 1600	T	0.00095810	0.000069	0.1	27.4	0.071781814
262	000601 0431	T	0.001150	0.000069	0.1	27.5	0.059790883
263	000601 1609	T	0.00095810	0.000069	0.1	27.6	0.071762331
264	000601 0430	T	0.001150	0.000069	0.1	27.7	0.059744235
265	000601 0429	T	0.001150	0.000069	0.1	27.8	0.059727103
266	000601 0232	T	0.001150	0.000069	0.1	27.9	0.059720609
267	000601 1599	T	0.00095810	0.000069	0.1	28.0	0.071649067
268	000601 0426	T	0.001150	0.000069	0.1	28.1	0.059684768
269	000601 0428	T	0.001150	0.000069	0.1	28.2	0.059632190
270	000601 0425	T	0.001150	0.000069	0.1	28.3	0.059594236
271	000601 0234	T	0.001150	0.000069	0.1	28.4	0.059575554
272	000601 0233	T	0.001150	0.000068	0.1	28.5	0.059554882
273	000601 1613	T	0.00095810	0.000068	0.1	28.5	0.071464635
274	000601 0427	T	0.001150	0.000068	0.1	28.6	0.059539128
275	000601 1608	T	0.00095810	0.000068	0.1	28.7	0.071439244

276	000601 0287	T	0.001150	0.000068	0.1	28.8	0.059506342
277	000601 1612	T	0.00095810	0.000068	0.1	28.9	0.071412332
278	000601 0039	T	0.001150	0.000068	0.1	29.0	0.059494291
279	000601 1611	T	0.00095810	0.000068	0.1	29.1	0.071401320
280	000601 0289	T	0.001150	0.000068	0.1	29.2	0.059475910
281	000601 1598	T	0.00095810	0.000068	0.1	29.3	0.071370259
282	000601 0288	T	0.001150	0.000068	0.1	29.4	0.059446059
283	000601 1606	T	0.00095810	0.000068	0.1	29.5	0.071230546
284	000601 0031	T	0.001150	0.000068	0.1	29.6	0.059327152
285	000601 0144	T	0.001150	0.000068	0.1	29.7	0.059296131
286	000601 1597	T	0.00095810	0.000068	0.1	29.8	0.071167521
287	000601 1607	T	0.00095810	0.000068	0.1	29.9	0.071093120
288	000601 1618	T	0.00095810	0.000068	0.1	30.0	0.071085431
289	000601 1617	T	0.00095810	0.000068	0.1	30.0	0.071042918
290	000601 1596	T	0.00095810	0.000068	0.1	30.1	0.070870332
291	000601 0424	T	0.001150	0.000068	0.1	30.2	0.058977995
292	000601 0423	T	0.001150	0.000068	0.1	30.3	0.058933467
293	000601 1605	T	0.00095810	0.000068	0.1	30.4	0.070724055
294	000601 0422	T	0.001150	0.000068	0.1	30.5	0.058888987
295	000601 0421	T	0.001150	0.000068	0.1	30.6	0.058844570
296	000601 0420	T	0.001150	0.000068	0.1	30.7	0.058800228
297	000601 1616	T	0.00095810	0.000068	0.1	30.8	0.070531622
298	000601 0419	T	0.001150	0.000067	0.1	30.9	0.058446892
299	000601 0418	T	0.001150	0.000067	0.1	31.0	0.058359075
300	000601 0417	T	0.001150	0.000067	0.1	31.1	0.058315255
301	000601 0416	T	0.001150	0.000067	0.1	31.2	0.058271512
302	000601 1615	T	0.00095810	0.000067	0.1	31.3	0.069881581
303	000601 0524	T	0.001150	0.000067	0.1	31.3	0.058066569
304	000601 1604	T	0.00095810	0.000067	0.1	31.4	0.069672175
305	000601 0231	T	0.001150	0.000067	0.1	31.5	0.058010634
306	000601 1614	T	0.00095810	0.000067	0.1	31.6	0.069615833
307	000601 0523	T	0.001150	0.000067	0.1	31.7	0.057977580
308	000601 0522	T	0.001150	0.000067	0.1	31.8	0.057930425
309	000601 0415	T	0.001150	0.000066	0.1	31.9	0.057693824
310	000601 0364	T	0.001150	0.000066	0.1	32.0	0.057693824
311	000601 0414	T	0.001150	0.000066	0.1	32.1	0.057650808
312	000601 0521	T	0.001150	0.000066	0.1	32.2	0.057641983
313	000601 0413	T	0.001150	0.000066	0.1	32.3	0.057607863
314	000601 0520	T	0.001150	0.000066	0.1	32.3	0.057594106
315	000601 0038	T	0.001150	0.000066	0.1	32.4	0.057515465
316	000601 0519	T	0.001150	0.000066	0.1	32.5	0.057510249
317	000601 0518	T	0.001150	0.000066	0.1	32.6	0.057426531
318	000601 0412	T	0.001150	0.000066	0.1	32.7	0.057331569
319	000601 0411	T	0.001150	0.000066	0.1	32.8	0.057290889
320	000601 0410	T	0.001150	0.000066	0.1	32.9	0.057250258
321	000601 0409	T	0.001150	0.000065	0.1	33.0	0.056872856
322	000601 0408	T	0.001150	0.000065	0.1	33.1	0.056813054
323	000601 0407	T	0.001150	0.000065	0.1	33.2	0.056772694
324	000601 0406	T	0.001150	0.000065	0.1	33.3	0.056732394
325	000601 0517	T	0.001150	0.000065	0.1	33.3	0.056563921
326	000601 0515	T	0.001150	0.000065	0.1	33.4	0.056517944
327	000601 0516	T	0.001150	0.000065	0.1	33.5	0.056484055
328	000601 0510	T	0.001150	0.000065	0.1	33.6	0.056469630
329	000601 0514	T	0.001150	0.000065	0.1	33.7	0.056436718
330	000601 0314	T	0.001150	0.000065	0.1	33.8	0.056397229
331	000601 0509	T	0.001150	0.000065	0.1	33.9	0.056386475
332	000601 0313	T	0.001150	0.000065	0.1	34.0	0.056379046
333	000601 0508	T	0.001150	0.000065	0.1	34.1	0.056349166
334	000601 0405	T	0.001150	0.000065	0.1	34.1	0.056348026
335	000601 0312	T	0.001150	0.000065	0.1	34.2	0.056317378
336	000601 0404	T	0.001150	0.000065	0.1	34.3	0.056308206
337	000601 0311	T	0.001150	0.000065	0.1	34.4	0.056297917
338	000601 0310	T	0.001150	0.000065	0.1	34.5	0.056278419
339	000601 0403	T	0.001150	0.000065	0.1	34.6	0.056268428
340	000601 0309	T	0.001150	0.000065	0.1	34.7	0.056258868
341	000601 0402	T	0.001150	0.000065	0.1	34.8	0.056228694
342	000601 0365	T	0.001150	0.000065	0.1	34.9	0.056156807
343	000601 0028	T	0.001150	0.000065	0.1	34.9	0.056127045
344	000601 0513	T	0.001150	0.000064	0.1	35.0	0.055898193
345	000601 0512	T	0.001150	0.000064	0.1	35.1	0.055849124
346	000601 0511	T	0.001150	0.000064	0.1	35.2	0.055807557
347	000601 0154	T	0.001150	0.000064	0.1	35.3	0.055766046
348	000601 0401	T	0.001150	0.000064	0.1	35.4	0.055726197
349	000601 0400	T	0.001150	0.000064	0.1	35.5	0.055686947
350	000601 0399	T	0.001150	0.000064	0.1	35.6	0.055647738
351	000601 0037	T	0.001150	0.000064	0.1	35.6	0.055610090
352	000601 0507	T	0.001150	0.000064	0.1	35.7	0.055541191
353	000601 0506	T	0.001150	0.000064	0.1	35.8	0.055501010
354	000601 0305	T	0.001150	0.000064	0.1	35.9	0.055467878
355	000601 0366	T	0.001150	0.000064	0.1	36.0	0.055467229

356	000601 0304	T	0.001150	0.000064	0.1	36.1	0.055448540	
357	000601 0505	T	0.001150	0.000064	0.1	36.2	0.055419590	
358	000601 0504	T	0.001150	0.000064	0.1	36.3	0.055338811	
359	000601 0307	T	0.001150	0.000064	0.1	36.3	0.055306919	
360	000601 0503	T	0.001150	0.000064	0.1	36.4	0.055298865	
361	000601 0308	T	0.001150	0.000064	0.1	36.5	0.055241652	
362	000601 0502	T	0.001150	0.000064	0.1	36.6	0.055218399	
363	000601 0229	T	0.001150	0.000063	0.1	36.7	0.055170011	
364	000601 0398	T	0.001150	0.000063	0.1	36.8	0.055143848	
365	000601 0501	T	0.001150	0.000063	0.1	36.9	0.055137843	
366	000601 0306	T	0.001150	0.000063	0.1	37.0	0.055119224	
367	000601 0396	T	0.001150	0.000063	0.1	37.0	0.055107463	
368	000601 0496	T	0.001150	0.000063	0.1	37.1	0.055103615	
369	000601 0397	T	0.001150	0.000063	0.1	37.2	0.055078100	
370	000601 0492	T	0.001150	0.000063	0.1	37.3	0.055071678	
371	000601 0499	T	0.001150	0.000063	0.1	37.4	0.055058144	
372	000601 0500	T	0.001150	0.000063	0.1	37.5	0.055057861	
373	000601 0230	T	0.001150	0.000063	0.1	37.6	0.055031989	
374	000601 0495	T	0.001150	0.000063	0.1	37.7	0.055015545	
375	000601 0395	T	0.001150	0.000063	0.1	37.7	0.055005591	
376	000601 0491	T	0.001150	0.000063	0.1	37.8	0.054988295	
377	000601 0490	T	0.001150	0.000063	0.1	37.9	0.054953046	
378	000601 0494	T	0.001150	0.000063	0.1	38.0	0.054868266	
379	000601 0493	T	0.001150	0.000063	0.1	38.1	0.054829616	
380	000601 0394	T	0.001150	0.000063	0.1	38.2	0.054752730	
381	000601 0226	T	0.001150	0.000063	0.1	38.3	0.054722197	
382	000601 0393	T	0.001150	0.000063	0.1	38.3	0.054716162	
383	000601 0392	T	0.001150	0.000063	0.1	38.4	0.054679628	
384	000601 0498	T	0.001150	0.000063	0.1	38.5	0.054657504	
385	000601 0391	T	0.001150	0.000063	0.1	38.6	0.054643154	
386	000601 0225	T	0.001150	0.000063	0.1	38.7	0.054583859	
387	000601 0497	T	0.001150	0.000063	0.1	38.8	0.054579608	
388	000601 0224	T	0.001150	0.000063	0.1	38.9	0.054578822	
389	000601 0390	T	0.001150	0.000063	0.1	38.9	0.054518748	
390	000601 0389	T	0.001150	0.000063	0.1	39.0	0.054482091	
391	000601 0153	T	0.001150	0.000063	0.1	39.1	0.054461796	
392	000601 0388	T	0.001150	0.000063	0.1	39.2	0.054445475	
393	000601 0228	T	0.001150	0.000063	0.1	39.3	0.054444514	
394	000601 0303	T	0.001150	0.000062	0.1	39.4	0.054322958	
395	000601 0302	T	0.001150	0.000062	0.1	39.5	0.054304436	
396	000601 0227	T	0.001150	0.000062	0.1	39.6	0.054286987	
397	000601 0301	T	0.001150	0.000062	0.1	39.6	0.054285888	
398	000601 0489	T	0.001150	0.000062	0.1	39.7	0.054129239	
399	000601 0387	T	0.001150	0.000062	0.1	39.8	0.054124348	
400	000601 0488	T	0.001150	0.000062	0.1	39.9	0.054064874	
401	000601 0487	T	0.001150	0.000062	0.1	40.0	0.053988863	
402	000601 0486	T	0.001150	0.000062	0.1	40.1	0.053956546	
403	000601 0386	T	0.001150	0.000062	0.1	40.1	0.053891651	
404	000601 0385	T	0.001150	0.000062	0.1	40.2	0.053855669	
405	000601 0036	T	0.001150	0.000062	0.1	40.3	0.053821199	
406	000601 0223	T	0.001150	0.000062	0.1	40.4	0.053651880	
407	000601 0030	T	0.001150	0.000062	0.1	40.5	0.053604685	
408	000601 0145	T	0.001150	0.000062	0.1	40.6	0.053566720	
409	000601 0222	T	0.001150	0.000062	0.1	40.7	0.053507991	
410	000601 0465	T	0.001150	0.000061	0.1	40.7	0.053463154	
411	000601 0463	T	0.001150	0.000061	0.1	40.8	0.053451177	
412	000601 0468	T	0.001150	0.000061	0.1	40.9	0.053442731	
413	000601 0464	T	0.001150	0.000061	0.1	41.0	0.053390294	
414	000601 0462	T	0.001150	0.000061	0.1	41.1	0.053378284	
415	000601 0467	T	0.001150	0.000061	0.1	41.2	0.053370807	
416	000601 0221	T	0.001150	0.000061	0.1	41.2	0.053360127	
417	000601 0220	T	0.001150	0.000061	0.1	41.3	0.053311288	
418	000601 0219	T	0.001150	0.000061	0.1	41.4	0.053300355	
419	000601 0466	T	0.001150	0.000061	0.1	41.5	0.053299069	
420	000601 0482	T	0.001150	0.000061	0.1	41.6	0.053299069	
421	000601 0218	T	0.001150	0.000061	0.1	41.7	0.053294744	
422	000601 0152	T	0.001150	0.000061	0.1	41.8	0.053291142	
423	000601 0217	T	0.001150	0.000061	0.1	41.8	0.053289037	
424	000601 0481	T	0.001150	0.000061	0.1	41.9	0.053227507	
425	000601 0480	T	0.001150	0.000061	0.1	42.0	0.053207275	
426	000601 0479	T	0.001150	0.000061	0.1	42.1	0.053120494	
427	000601 0474	T	0.001150	0.000061	0.1	42.2	0.052930336	
428	000601 0473	T	0.001150	0.000061	0.1	42.3	0.052894339	
429	000601 0475	T	0.001150	0.000060	0.1	42.3	0.052607886	
430	000601 0461	T	0.001150	0.000060	0.1	42.4	0.052553561	
431	000601 0460	T	0.001150	0.000060	0.1	42.5	0.052483167	
432	000601 0459	T	0.001150	0.000060	0.1	42.6	0.052412935	
433	000601 0384	T	0.001150	0.000060	0.1	42.7	0.052373253	
434	000601 0458	T	0.001150	0.000060	0.1	42.8	0.052365843	
435	000601 0472	T	0.001150	0.000060	0.1	42.8	0.052353024	

436	000601 0383	T	0.001150	0.000060	0.1	42.9	0.052275449
437	000601 0382	T	0.001150	0.000060	0.1	43.0	0.052244265
438	000601 0381	T	0.001150	0.000060	0.1	43.1	0.052208226
439	000601 0478	T	0.001150	0.000060	0.1	43.2	0.052204199
440	000601 0476	T	0.001150	0.000060	0.1	43.2	0.052199919
441	000601 0380	T	0.001150	0.000060	0.1	43.3	0.052176505
442	000601 0379	T	0.001150	0.000060	0.1	43.4	0.052144822
443	000601 0477	T	0.001150	0.000060	0.1	43.5	0.052135535
444	000601 0471	T	0.001150	0.000060	0.1	43.6	0.052125588
445	000601 0470	T	0.001150	0.000060	0.1	43.7	0.052100703
446	000601 0469	T	0.001150	0.000060	0.1	43.7	0.052075677
447	000601 0457	T	0.001150	0.000060	0.1	43.8	0.052055862
448	000601 0151	T	0.001150	0.000060	0.1	43.9	0.051996235
449	000601 0456	T	0.001150	0.000060	0.1	44.0	0.051976282
450	000601 0455	T	0.001150	0.000060	0.1	44.1	0.051951613
451	000601 0374	T	0.001150	0.000060	0.1	44.2	0.051928364
452	000601 0373	T	0.001150	0.000060	0.1	44.2	0.051895961
453	000601 0378	T	0.001150	0.000060	0.1	44.3	0.051886201
454	000601 0150	T	0.001150	0.000060	0.1	44.4	0.051882327
455	000601 0372	T	0.001150	0.000060	0.1	44.5	0.051863596
456	000601 0377	T	0.001150	0.000060	0.1	44.6	0.051854562
457	000601 0371	T	0.001150	0.000060	0.1	44.6	0.051831271
458	000601 0376	T	0.001150	0.000060	0.1	44.7	0.051822957
459	000601 0035	T	0.001150	0.000060	0.1	44.8	0.051798981
460	000601 0375	T	0.001150	0.000060	0.1	44.9	0.051791381
461	000601 0325	T	0.001150	0.000059	0.1	45.0	0.051329195
462	000601 0328	T	0.001150	0.000059	0.1	45.1	0.051170908
463	000601 0327	T	0.001150	0.000059	0.1	45.1	0.051164478
464	000601 0326	T	0.001150	0.000059	0.1	45.2	0.051157974
465	000601 0485	T	0.001150	0.000059	0.1	45.3	0.051002465
466	000601 0324	T	0.001150	0.000059	0.1	45.4	0.050979327
467	000601 0323	T	0.001150	0.000059	0.1	45.5	0.050970986
468	000601 0484	T	0.001150	0.000058	0.1	45.5	0.050820474
469	000601 0483	T	0.001150	0.000058	0.1	45.6	0.050632648
470	000601 0321	T	0.001150	0.000058	0.1	45.7	0.050227914
471	000601 0320	T	0.001150	0.000058	0.1	45.8	0.050219309
472	000601 0211	T	0.001150	0.000058	0.1	45.9	0.050211843
473	000601 0319	T	0.001150	0.000058	0.1	45.9	0.050210640
474	000601 0318	T	0.001150	0.000058	0.1	46.0	0.050201911
475	000601 0212	T	0.001150	0.000057	0.1	46.1	0.049908411
476	000601 0363	T	0.001150	0.000057	0.1	46.2	0.049895938
477	000601 0322	T	0.001150	0.000057	0.1	46.2	0.049884159
478	000601 0362	T	0.001150	0.000057	0.1	46.3	0.049867544
479	000601 0369	T	0.001150	0.000057	0.1	46.4	0.049726166
480	000601 0450	T	0.001150	0.000057	0.1	46.5	0.049699202
481	000601 0368	T	0.001150	0.000057	0.1	46.6	0.049698185
482	000601 0367	T	0.001150	0.000057	0.1	46.6	0.049670231
483	000601 0449	T	0.001150	0.000057	0.1	46.7	0.049669646
484	000601 1445	T	0.001150	0.000057	0.1	46.8	0.049660623
485	000601 1444	T	0.001150	0.000057	0.1	46.9	0.049634002
486	000601 0370	T	0.001150	0.000057	0.1	47.0	0.049607389
487	000601 0213	T	0.001150	0.000057	0.1	47.0	0.049597040
488	000601 0448	T	0.001150	0.000057	0.1	47.1	0.049586143
489	000601 0214	T	0.001150	0.000057	0.1	47.2	0.049579255
490	000601 0445	T	0.001150	0.000057	0.1	47.3	0.049489368
491	000601 0451	T	0.001150	0.000057	0.1	47.3	0.049432613
492	000601 0359	T	0.001150	0.000057	0.1	47.4	0.049394734
493	000601 0447	T	0.001150	0.000057	0.1	47.5	0.049393870
494	000601 0446	T	0.001150	0.000057	0.1	47.6	0.049386311
495	000601 0444	T	0.001150	0.000057	0.1	47.7	0.049378559
496	000601 0360	T	0.001150	0.000057	0.1	47.7	0.049369317
497	000601 0034	T	0.001150	0.000057	0.1	47.8	0.049366705
498	000601 0317	T	0.001150	0.000057	0.1	47.9	0.049363799
499	000601 0361	T	0.001150	0.000057	0.1	48.0	0.049307927
500	000601 0454	T	0.001150	0.000057	0.1	48.0	0.049237542
501	000601 0453	T	0.001150	0.000057	0.1	48.1	0.049236365
502	000601 0452	T	0.001150	0.000057	0.1	48.2	0.049152274
503	000601 0029	T	0.001150	0.000056	0.1	48.3	0.049029466
504	000601 0316	T	0.001150	0.000056	0.1	48.4	0.048938699
505	000601 0315	T	0.001150	0.000056	0.1	48.4	0.048930775
506	000601 0146	T	0.001150	0.000056	0.1	48.5	0.048922796
507	000601 0442	T	0.001150	0.000056	0.1	48.6	0.048915122
508	000601 0216	T	0.001150	0.000056	0.1	48.7	0.048887342
509	000601 0149	T	0.001150	0.000056	0.1	48.7	0.048856352
510	000601 0441	T	0.001150	0.000056	0.1	48.8	0.048847307
511	000601 0443	T	0.001150	0.000056	0.1	48.9	0.048730507
512	000601 0205	T	0.001150	0.000056	0.1	49.0	0.048612189
513	000601 0204	T	0.001150	0.000056	0.1	49.1	0.048523512
514	000601 0206	T	0.001150	0.000056	0.1	49.1	0.048456669
515	000601 0207	T	0.001150	0.000056	0.1	49.2	0.048440386

516	000601 0208	T	0.001150	0.000056	0.1	49.3	0.048316929
517	000601 0209	T	0.001150	0.000056	0.1	49.4	0.048283070
518	000601 0215	T	0.001150	0.000054	0.1	49.4	0.047390703
519	000601 0210	T	0.001150	0.000054	0.1	49.5	0.047365528
520	000601 0203	T	0.001150	0.000054	0.1	49.6	0.047076102
521	000601 0340	T	0.001150	0.000052	0.1	49.7	0.045305617
522	000601 0341	T	0.001150	0.000052	0.1	49.7	0.045301221
523	000601 0332	T	0.001150	0.000052	0.1	49.8	0.045298953
524	000601 0333	T	0.001150	0.000052	0.1	49.9	0.045298632
525	000601 0334	T	0.001150	0.000052	0.1	49.9	0.045298237
526	000601 0335	T	0.001150	0.000052	0.1	50.0	0.045297764
527	000601 0342	T	0.001150	0.000052	0.1	50.1	0.045296729
528	000601 0336	T	0.001150	0.000052	0.1	50.2	0.045050699
529	000601 0337	T	0.001150	0.000052	0.1	50.2	0.045048423
530	000601 0338	T	0.001150	0.000052	0.1	50.3	0.045046065
531	000601 0339	T	0.001150	0.000052	0.1	50.4	0.045043617
532	000601 0147	T	0.001150	0.000050	0.1	50.4	0.043391697
533	000601 0329	T	0.001150	0.000050	0.1	50.5	0.043390475
534	000601 0330	T	0.001150	0.000050	0.1	50.6	0.043389186
535	000601 0331	T	0.001150	0.000050	0.1	50.6	0.043387819
536	000601 0200	T	0.001150	0.000049	0.1	50.7	0.042308941
537	000601 0189	T	0.001150	0.000048	0.1	50.8	0.041713994
538	000601 0199	T	0.001150	0.000048	0.1	50.8	0.041558135
539	000601 0197	T	0.001150	0.000048	0.1	50.9	0.041425694
540	000601 0193	T	0.001150	0.000048	0.1	51.0	0.041377079
541	000601 0198	T	0.001150	0.000047	0.1	51.0	0.041263599
542	000601 0194	T	0.001150	0.000047	0.1	51.1	0.041216712
543	000601 0195	T	0.001150	0.000047	0.1	51.2	0.041197740
544	000601 0196	T	0.001150	0.000047	0.1	51.2	0.041093986
545	000601 0190	T	0.001150	0.000047	0.1	51.3	0.040683195
546	000601 0201	T	0.001150	0.000047	0.1	51.4	0.040467400
547	000601 0202	T	0.001150	0.000047	0.1	51.4	0.040466841
548	000601 0191	T	0.001150	0.000046	0.1	51.5	0.039940011
549	000601 0192	T	0.001150	0.000046	0.1	51.5	0.039918736
550	000601 0343	T	0.001150	0.000045	0.1	51.6	0.039226774
551	000601 0355	T	0.001150	0.000045	0.1	51.7	0.039151043
552	000601 0356	T	0.001150	0.000045	0.1	51.7	0.039137337
553	000601 0357	T	0.001150	0.000045	0.1	51.8	0.039123517
554	000601 0351	T	0.001150	0.000045	0.1	51.9	0.039117388
555	000601 0344	T	0.001150	0.000045	0.1	51.9	0.039112262
556	000601 0352	T	0.001150	0.000045	0.1	52.0	0.039105590
557	000601 0345	T	0.001150	0.000045	0.1	52.0	0.039103616
558	000601 0353	T	0.001150	0.000045	0.1	52.1	0.039093703
559	000601 0354	T	0.001150	0.000045	0.1	52.2	0.039081711
560	000601 0346	T	0.001150	0.000045	0.1	52.2	0.039052840
561	000601 0347	T	0.001150	0.000045	0.1	52.3	0.039042801
562	000601 0348	T	0.001150	0.000045	0.1	52.4	0.039032668
563	000601 0148	T	0.001150	0.000045	0.1	52.4	0.039023492
564	000601 0349	T	0.001150	0.000045	0.1	52.5	0.039022449
565	000601 0350	T	0.001150	0.000045	0.1	52.5	0.039012138
566	000601 0594	T	0.001150	0.000038	0.1	52.6	0.033304892
567	000601 0593	T	0.001150	0.000038	0.1	52.6	0.033274654
568	000601 0580	T	0.001150	0.000038	0.1	52.7	0.033273578
569	000601 0579	T	0.001150	0.000038	0.1	52.7	0.033243455
570	000601 0578	T	0.001150	0.000038	0.1	52.8	0.033213384
571	000601 0608	T	0.001150	0.000038	0.1	52.9	0.033160530
572	000601 0607	T	0.001150	0.000038	0.1	52.9	0.033130549
573	000601 0606	T	0.001150	0.000038	0.1	53.0	0.033100616
574	000601 0577	T	0.001150	0.000038	0.1	53.0	0.033047553
575	000601 0576	T	0.001150	0.000038	0.1	53.1	0.033027396
576	000601 0575	T	0.001150	0.000038	0.1	53.1	0.032997701
577	000601 0592	T	0.001150	0.000038	0.1	53.2	0.032968760
578	000601 0574	T	0.001150	0.000038	0.1	53.2	0.032968059
579	000601 0591	T	0.001150	0.000038	0.1	53.3	0.032939125
580	000601 0590	T	0.001150	0.000038	0.1	53.3	0.032909546
581	000601 0605	T	0.001150	0.000038	0.1	53.4	0.032892600
582	000601 0589	T	0.001150	0.000038	0.1	53.4	0.032880016
583	000601 0604	T	0.001150	0.000038	0.1	53.5	0.032863088
584	000601 0603	T	0.001150	0.000038	0.1	53.5	0.032833640
585	000601 0573	T	0.001150	0.000038	0.1	53.6	0.032812051
586	000601 0602	T	0.001150	0.000038	0.1	53.6	0.032811299
587	000601 0566	T	0.001150	0.000038	0.1	53.7	0.032792013
588	000601 0572	T	0.001150	0.000038	0.1	53.7	0.032782741
589	000601 0533	T	0.001150	0.000038	0.1	53.8	0.032771513
590	000601 0564	T	0.001150	0.000038	0.1	53.8	0.032766320
591	000601 0565	T	0.001150	0.000038	0.1	53.9	0.032762844
592	000601 0571	T	0.001150	0.000038	0.1	53.9	0.032753486
593	000601 0552	T	0.001150	0.000038	0.1	54.0	0.032733466
594	000601 0570	T	0.001150	0.000038	0.1	54.0	0.032724284
595	000601 0551	T	0.001150	0.000038	0.1	54.1	0.032704514

596	000601 0588	T	0.001150	0.000038	0.1	54.1	0.032676443	
597	000601 0550	T	0.001150	0.000038	0.1	54.2	0.032675616	
598	000601 0587	T	0.001150	0.000038	0.1	54.3	0.032661878	
599	000601 0586	T	0.001150	0.000038	0.1	54.3	0.032647327	
600	000601 0585	T	0.001150	0.000038	0.1	54.4	0.032618258	
601	000601 0563	T	0.001150	0.000038	0.1	54.4	0.032613650	
602	000601 0584	T	0.001150	0.000037	0.1	54.5	0.032589249	
603	000601 0562	T	0.001150	0.000037	0.1	54.5	0.032584779	
604	000601 0601	T	0.001150	0.000037	0.1	54.6	0.032561153	
605	000601 0561	T	0.001150	0.000037	0.1	54.6	0.032555960	
606	000601 0600	T	0.001150	0.000037	0.1	54.7	0.032539893	
607	000601 0560	T	0.001150	0.000037	0.1	54.7	0.032527182	
608	000601 0599	T	0.001150	0.000037	0.1	54.8	0.032511011	
609	000601 0598	T	0.001150	0.000037	0.1	54.8	0.032482184	
610	000601 0549	T	0.001150	0.000037	0.1	54.9	0.032467522	
611	000601 0548	T	0.001150	0.000037	0.1	54.9	0.032439042	
612	000601 0547	T	0.001150	0.000037	0.1	55.0	0.032410610	
613	000601 0538	T	0.001150	0.000037	0.1	55.0	0.032408264	
614	000601 0559	T	0.001150	0.000037	0.1	55.1	0.032383140	
615	000601 0546	T	0.001150	0.000037	0.1	55.1	0.032382227	
616	000601 0537	T	0.001150	0.000037	0.1	55.2	0.032380093	
617	000601 0558	T	0.001150	0.000037	0.1	55.2	0.032354657	
618	000601 0536	T	0.001150	0.000037	0.1	55.3	0.032351971	
619	000601 0569	T	0.001150	0.000037	0.1	55.3	0.032344252	
620	000601 0583	T	0.001150	0.000037	0.1	55.4	0.032327078	
621	000601 0557	T	0.001150	0.000037	0.1	55.4	0.032326229	
622	000601 0043	T	0.001150	0.000037	0.1	55.5	0.032315765	
623	000601 0597	T	0.001150	0.000037	0.1	55.5	0.032304887	
624	000601 0582	T	0.001150	0.000037	0.1	55.6	0.032298584	
625	000601 0556	T	0.001150	0.000037	0.1	55.6	0.032297846	
626	000601 0568	T	0.001150	0.000037	0.1	55.7	0.032287326	
627	000601 0596	T	0.001150	0.000037	0.1	55.7	0.032276414	
628	000601 0581	T	0.001150	0.000037	0.1	55.8	0.032270130	
629	000601 0567	T	0.001150	0.000037	0.1	55.8	0.032258939	
630	000601 0545	T	0.001150	0.000037	0.1	55.9	0.032250449	
631	000601 0595	T	0.001150	0.000037	0.1	55.9	0.032247998	
632	000601 0044	T	0.001150	0.000037	0.1	56.0	0.032241728	
633	000601 0544	T	0.001150	0.000037	0.1	56.0	0.032222338	
634	000601 0045	T	0.001150	0.000037	0.1	56.1	0.032219630	
635	000601 0543	T	0.001150	0.000037	0.1	56.1	0.032194268	
636	000601 0542	T	0.001150	0.000037	0.1	56.2	0.032166250	
637	000601 0535	T	0.001150	0.000037	0.1	56.2	0.032154977	
638	000601 0534	T	0.001150	0.000037	0.1	56.3	0.032114126	
639	000601 0555	T	0.001150	0.000037	0.1	56.3	0.032104347	
640	000601 0554	T	0.001150	0.000037	0.1	56.4	0.032076348	
641	000601 0532	T	0.001150	0.000037	0.1	56.4	0.032071870	
642	000601 0553	T	0.001150	0.000037	0.1	56.5	0.032048408	
643	000601 0042	T	0.001150	0.000037	0.1	56.6	0.032020506	
644	000601 0541	T	0.001150	0.000037	0.1	56.6	0.031998403	
645	000601 0540	T	0.001150	0.000037	0.1	56.7	0.031982020	
646	000601 0539	T	0.001150	0.000037	0.1	56.7	0.031956870	
647	000601 0531	T	0.001150	0.000037	0.1	56.8	0.031942733	
648	000601 0041	T	0.001150	0.000037	0.1	56.8	0.031931743	
649	000601 0530	T	0.001150	0.000037	0.1	56.9	0.031928036	
650	000601 0623	T	0.001150	0.000037	0.1	56.9	0.031901658	
651	000601 0529	T	0.001150	0.000037	0.1	57.0	0.031900641	
652	000601 0528	T	0.001150	0.000037	0.1	57.0	0.031873293	
653	000601 0636	T	0.001150	0.000037	0.1	57.1	0.031806175	
654	000601 0635	T	0.001150	0.000037	0.1	57.1	0.031778574	
655	000601 0634	T	0.001150	0.000037	0.1	57.2	0.031751018	
656	000601 0633	T	0.001150	0.000036	0.1	57.2	0.031723514	
657	000601 0622	T	0.001150	0.000036	0.1	57.3	0.031716000	
658	000601 0658	T	0.001150	0.000036	0.1	57.3	0.031700261	
659	000601 0621	T	0.001150	0.000036	0.1	57.4	0.031688549	
660	000601 0527	T	0.001150	0.000036	0.0	57.4	0.031564042	
661	000601 0526	T	0.001150	0.000036	0.0	57.5	0.031550646	
662	000601 0664	T	0.001150	0.000036	0.0	57.5	0.031534575	
663	000601 0525	T	0.001150	0.000036	0.0	57.6	0.031523891	
664	000601 0040	T	0.001150	0.000036	0.0	57.6	0.031509545	
665	000601 0663	T	0.001150	0.000036	0.0	57.7	0.031507563	
666	000601 0662	T	0.001150	0.000036	0.0	57.7	0.031480599	
667	000601 0632	T	0.001150	0.000036	0.0	57.8	0.031479325	
668	000601 0692	T	0.001150	0.000036	0.0	57.8	0.031468023	
669	000601 0631	T	0.001150	0.000036	0.0	57.9	0.031452283	
670	000601 0620	T	0.001150	0.000036	0.0	57.9	0.031441960	
671	000601 0650	T	0.001150	0.000036	0.0	58.0	0.031437244	
672	000601 0630	T	0.001150	0.000036	0.0	58.0	0.031425286	
673	000601 0649	T	0.001150	0.000036	0.0	58.1	0.031410314	
674	000601 0689	T	0.001150	0.000036	0.0	58.1	0.031408694	
675	000601 0618	T	0.001150	0.000036	0.0	58.2	0.031388052	

676	000601 0648	T	0.001150	0.000036	0.0	58.2	0.031383425
677	000601 0617	T	0.001150	0.000036	0.0	58.2	0.031361163
678	000601 0678	T	0.001150	0.000036	0.0	58.3	0.031343907
679	000601 0677	T	0.001150	0.000036	0.0	58.3	0.031341381
680	000601 0676	T	0.001150	0.000036	0.0	58.4	0.031314787
681	000601 0647	T	0.001150	0.000036	0.0	58.4	0.031301532
682	000601 0619	T	0.001150	0.000036	0.0	58.5	0.031298421
683	000601 0155	T	0.001150	0.000036	0.0	58.5	0.031279810
684	000601 0646	T	0.001150	0.000036	0.0	58.6	0.031274822
685	000601 0645	T	0.001150	0.000036	0.0	58.6	0.031248149
686	000601 0661	T	0.001150	0.000036	0.0	58.7	0.031243594
687	000601 0629	T	0.001150	0.000036	0.0	58.7	0.031240722
688	000601 0644	T	0.001150	0.000036	0.0	58.8	0.031221526
689	000601 0660	T	0.001150	0.000036	0.0	58.8	0.031217052
690	000601 0628	T	0.001150	0.000036	0.0	58.9	0.031214084
691	000601 0659	T	0.001150	0.000036	0.0	58.9	0.031190559
692	000601 0627	T	0.001150	0.000036	0.0	59.0	0.031187488
693	000601 0616	T	0.001150	0.000036	0.0	59.0	0.031186543
694	000601 0626	T	0.001150	0.000036	0.0	59.1	0.031160936
695	000601 0615	T	0.001150	0.000036	0.0	59.1	0.031159997
696	000601 0691	T	0.001150	0.000036	0.0	59.2	0.031145023
697	000601 0614	T	0.001150	0.000036	0.0	59.2	0.031121196
698	000601 0690	T	0.001150	0.000036	0.0	59.3	0.031118913
699	000601 0675	T	0.001150	0.000036	0.0	59.3	0.031108862
700	000601 0613	T	0.001150	0.000036	0.0	59.4	0.031094760
701	000601 0673	T	0.001150	0.000036	0.0	59.4	0.031082634
702	000601 0674	T	0.001150	0.000036	0.0	59.5	0.031082634
703	000601 0643	T	0.001150	0.000036	0.0	59.5	0.031077810
704	000601 0642	T	0.001150	0.000036	0.0	59.6	0.031051474
705	000601 0672	T	0.001150	0.000036	0.0	59.6	0.031030307
706	000601 0641	T	0.001150	0.000036	0.0	59.7	0.031025182
707	000601 0640	T	0.001150	0.000036	0.0	59.7	0.030998938
708	000601 0657	T	0.001150	0.000036	0.0	59.8	0.030982051
709	000601 0625	T	0.001150	0.000036	0.0	59.8	0.030974489
710	000601 0656	T	0.001150	0.000036	0.0	59.9	0.030955944
711	000601 0624	T	0.001150	0.000036	0.0	59.9	0.030948203
712	000601 0612	T	0.001150	0.000036	0.0	60.0	0.030937064
713	000601 0655	T	0.001150	0.000036	0.0	60.0	0.030929880
714	000601 0639	T	0.001150	0.000036	0.0	60.1	0.030925499
715	000601 0611	T	0.001150	0.000036	0.0	60.1	0.030917890
716	000601 0654	T	0.001150	0.000036	0.0	60.2	0.030903861
717	000601 0156	T	0.001150	0.000036	0.0	60.2	0.030902993
718	000601 0638	T	0.001150	0.000036	0.0	60.3	0.030899324
719	000601 0610	T	0.001150	0.000036	0.0	60.3	0.030891793
720	000601 0637	T	0.001150	0.000036	0.0	60.4	0.030873289
721	000601 0609	T	0.001150	0.000035	0.0	60.4	0.030865740
722	000601 0688	T	0.001150	0.000035	0.0	60.5	0.030862510
723	000601 0157	T	0.001150	0.000035	0.0	60.5	0.030847302
724	000601 0671	T	0.001150	0.000035	0.0	60.6	0.030846234
725	000601 0687	T	0.001150	0.000035	0.0	60.6	0.030835671
726	000601 0686	T	0.001150	0.000035	0.0	60.7	0.030810064
727	000601 0670	T	0.001150	0.000035	0.0	60.7	0.030799866
728	000601 0669	T	0.001150	0.000035	0.0	60.8	0.030794712
729	000601 0668	T	0.001150	0.000035	0.0	60.8	0.030769011
730	000601 0653	T	0.001150	0.000035	0.0	60.8	0.030761523
731	000601 0652	T	0.001150	0.000035	0.0	60.9	0.030735780
732	000601 0651	T	0.001150	0.000035	0.0	60.9	0.030710083
733	000601 1712	T	0.00095810	0.000035	0.0	61.0	0.036839262
734	000601 0158	T	0.001150	0.000035	0.0	61.0	0.030684426
735	000601 0685	T	0.001150	0.000035	0.0	61.1	0.030600280
736	000601 0667	T	0.001150	0.000035	0.0	61.1	0.030592870
737	000601 0684	T	0.001150	0.000035	0.0	61.2	0.030575037
738	000601 0666	T	0.001150	0.000035	0.0	61.2	0.030567506
739	000601 0683	T	0.001150	0.000035	0.0	61.3	0.030549837
740	000601 0665	T	0.001150	0.000035	0.0	61.3	0.030542182
741	000601 0682	T	0.001150	0.000035	0.0	61.4	0.030524679
742	000601 0159	T	0.001150	0.000035	0.0	61.4	0.030516900
743	000601 1692	T	0.00095810	0.000035	0.0	61.5	0.036531691
744	000601 0681	T	0.001150	0.000035	0.0	61.5	0.030368941
745	000601 0680	T	0.001150	0.000035	0.0	61.6	0.030344063
746	000601 0679	T	0.001150	0.000035	0.0	61.6	0.030319225
747	000601 0160	T	0.001150	0.000035	0.0	61.7	0.030294426
748	000601 1691	T	0.00095810	0.000035	0.0	61.7	0.036340743
749	000601 1844	T	0.00095810	0.000035	0.0	61.8	0.036139179
750	000601 1706	T	0.00095810	0.000034	0.0	61.8	0.035714548
751	000601 1867	T	0.00095810	0.000034	0.0	61.9	0.035636190
752	000601 1863	T	0.00095810	0.000034	0.0	61.9	0.035513859
753	000601 1868	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.0	0.035505742
754	000601 1869	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.0	0.035496429
755	000601 1703	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.0	0.035249133

756	000601 1689	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.1	0.035057053
757	000601 1866	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.1	0.035055563
758	000601 1858	T	0.00095810	0.000034	0.0	62.2	0.034992065
759	000601 1861	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.2	0.034854334
760	000601 1687	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.3	0.034828603
761	000601 1848	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.3	0.034803566
762	000601 1872	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.4	0.034763873
763	000601 1846	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.4	0.034732599
764	000601 1860	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.5	0.034620974
765	000601 1679	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.5	0.034599911
766	000601 1702	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.5	0.034594540
767	000601 1850	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.6	0.034461182
768	000601 1690	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.6	0.034369379
769	000601 1856	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.7	0.034342699
770	000601 1677	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.7	0.034300029
771	000601 1698	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.8	0.034218464
772	000601 1859	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.8	0.034217700
773	000601 1852	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.9	0.034175489
774	000601 1871	T	0.00095810	0.000033	0.0	62.9	0.034169000
775	000601 1828	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.0	0.034160528
776	000601 1845	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.0	0.034136645
777	000601 1865	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.0	0.034060486
778	000601 1686	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.1	0.034011692
779	000601 1671	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.1	0.033946440
780	000601 1678	T	0.00095810	0.000033	0.0	63.2	0.033946440
781	000601 1862	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.2	0.033910774
782	000601 1701	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.3	0.033877391
783	000601 1748	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.3	0.033857971
784	000601 1855	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.4	0.033857279
785	000601 1669	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.4	0.033856228
786	000601 1780	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.4	0.033846032
787	000601 1819	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.5	0.033763174
788	000601 1847	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.5	0.033750627
789	000601 1666	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.6	0.033717163
790	000601 1853	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.6	0.033708159
791	000601 1668	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.7	0.033705402
792	000601 1676	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.7	0.033673096
793	000601 1695	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.8	0.033664066
794	000601 1693	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.8	0.033661343
795	000601 1707	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.8	0.033650130
796	000601 1673	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.9	0.033583742
797	000601 1665	T	0.00095810	0.000032	0.0	63.9	0.033576895
798	000601 1688	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.0	0.033572726
799	000601 1670	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.0	0.033539373
800	000601 1700	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.1	0.033501510
801	000601 1675	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.1	0.033435263
802	000601 1864	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.2	0.033412468
803	000601 1854	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.2	0.033388801
804	000601 1843	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.2	0.033366721
805	000601 1715	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.3	0.033360545
806	000601 1674	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.3	0.033341035
807	000601 1857	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.4	0.033276957
808	000601 1664	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.4	0.033266198
809	000601 1709	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.5	0.033261195
810	000601 1761	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.5	0.033174258
811	000601 1851	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.5	0.033170976
812	000601 1724	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.6	0.033146262
813	000601 1716	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.6	0.033136405
814	000601 1713	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.7	0.033071876
815	000601 1756	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.7	0.033066630
816	000601 1742	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.8	0.033014342
817	000601 1667	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.8	0.032985210
818	000601 1813	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.9	0.032967821
819	000601 1731	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.9	0.032934353
820	000601 1672	T	0.00095810	0.000032	0.0	64.9	0.032932684
821	000601 1741	T	0.00095810	0.000032	0.0	65.0	0.032917682
822	000601 1754	T	0.00095810	0.000032	0.0	65.0	0.032891039
823	000601 1746	T	0.00095810	0.000032	0.0	65.1	0.032886527
824	000601 1870	T	0.00095810	0.000032	0.0	65.1	0.032883912
825	000601 1760	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.2	0.032869913
826	000601 1809	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.2	0.032853849
827	000601 1705	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.2	0.032846048
828	000601 1849	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.3	0.032807868
829	000601 1785	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.3	0.032772832
830	000601 1755	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.4	0.032770228
831	000601 1696	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.4	0.032769140
832	000601 1732	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.5	0.032745708
833	000601 1790	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.5	0.032733101
834	000601 1734	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.5	0.032718282
835	000601 1764	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.6	0.032657731

836	000601 1722	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.6	0.032600839
837	000601 1787	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.7	0.032573417
838	000601 1823	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.7	0.032559339
839	000601 1762	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.8	0.032542508
840	000601 1775	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.8	0.032448065
841	000601 1842	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.8	0.032384288
842	000601 1826	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.9	0.032378871
843	000601 1788	T	0.00095810	0.000031	0.0	65.9	0.032376997
844	000601 1751	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.0	0.032371778
845	000601 1825	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.0	0.032328319
846	000601 1815	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.1	0.032312203
847	000601 1758	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.1	0.032306351
848	000601 1822	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.1	0.032298177
849	000601 1824	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.2	0.032259796
850	000601 1725	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.2	0.032248750
851	000601 1708	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.3	0.032220330
852	000601 1781	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.3	0.032178905
853	000601 1796	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.4	0.032171495
854	000601 1776	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.4	0.032154880
855	000601 1730	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.4	0.032145880
856	000601 1779	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.5	0.032144099
857	000601 1808	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.5	0.032112990
858	000601 1784	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.6	0.032111432
859	000601 1833	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.6	0.032100540
860	000601 1735	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.6	0.032071140
861	000601 1743	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.7	0.032067783
862	000601 1745	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.7	0.032044113
863	000601 1723	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.8	0.032028381
864	000601 1704	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.8	0.032028247
865	000601 1737	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.9	0.032002583
866	000601 1791	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.9	0.031997886
867	000601 1728	T	0.00095810	0.000031	0.0	66.9	0.031989682
868	000601 1726	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.0	0.031988181
869	000601 1793	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.0	0.031982634
870	000601 1804	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.1	0.031957809
871	000601 1789	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.1	0.031943936
872	000601 1733	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.2	0.031927511
873	000601 1663	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.2	0.031923469
874	000601 1739	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.2	0.031899057
875	000601 1727	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.3	0.031887714
876	000601 1801	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.3	0.031885497
877	000601 1816	T	0.00095810	0.000031	0.0	67.4	0.031881381
878	000601 0782	T	0.001150	0.000031	0.0	67.4	0.026554612
879	000601 0783	T	0.001150	0.000031	0.0	67.4	0.026550408
880	000601 0762	T	0.001150	0.000031	0.0	67.5	0.026541766
881	000601 0849	T	0.001150	0.000030	0.0	67.5	0.026505381
882	000601 1747	T	0.00095810	0.000030	0.0	67.6	0.031803381
883	000601 0763	T	0.001150	0.000030	0.0	67.6	0.026473289
884	000601 1834	T	0.00095810	0.000030	0.0	67.7	0.031771395
885	000601 0772	T	0.001150	0.000030	0.0	67.7	0.026464842
886	000601 0811	T	0.001150	0.000030	0.0	67.7	0.026453538
887	000601 1773	T	0.00095810	0.000030	0.0	67.8	0.031747751
888	000601 0774	T	0.001150	0.000030	0.0	67.8	0.026438277
889	000601 0739	T	0.001150	0.000030	0.0	67.9	0.026436187
890	000601 1797	T	0.00095810	0.000030	0.0	67.9	0.031712186
891	000601 1786	T	0.00095810	0.000030	0.0	67.9	0.031709522
892	000601 1771	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.0	0.031707704
893	000601 1766	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.0	0.031703483
894	000601 0755	T	0.001150	0.000030	0.0	68.1	0.026410770
895	000601 0764	T	0.001150	0.000030	0.0	68.1	0.026400985
896	000601 1831	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.2	0.031685211
897	000601 0740	T	0.001150	0.000030	0.0	68.2	0.026391353
898	000601 0850	T	0.001150	0.000030	0.0	68.2	0.026388362
899	000601 0756	T	0.001150	0.000030	0.0	68.3	0.026386436
900	000601 1841	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.3	0.031668030
901	000601 1769	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.4	0.031666942
902	000601 0781	T	0.001150	0.000030	0.0	68.4	0.026379941
903	000601 1729	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.4	0.031655438
904	000601 0741	T	0.001150	0.000030	0.0	68.5	0.026356120
905	000601 0848	T	0.001150	0.000030	0.0	68.5	0.026356120
906	000601 1836	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.6	0.031627741
907	000601 0845	T	0.001150	0.000030	0.0	68.6	0.026348181
908	000601 0761	T	0.001150	0.000030	0.0	68.7	0.026344122
909	000601 0765	T	0.001150	0.000030	0.0	68.7	0.026338398
910	000601 0860	T	0.001150	0.000030	0.0	68.7	0.026329855
911	000601 1736	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.8	0.031598751
912	000601 0847	T	0.001150	0.000030	0.0	68.8	0.026323425
913	000601 0812	T	0.001150	0.000030	0.0	68.9	0.026311908
914	000601 0784	T	0.001150	0.000030	0.0	68.9	0.026305962
915	000601 1840	T	0.00095810	0.000030	0.0	68.9	0.031571195

916	000601 0827	T	0.001150	0.000030	0.0	69.0	0.026301088
917	000601 0851	T	0.001150	0.000030	0.0	69.0	0.026300743
918	000601 0814	T	0.001150	0.000030	0.0	69.1	0.026295872
919	000601 0780	T	0.001150	0.000030	0.0	69.1	0.026292989
920	000601 0859	T	0.001150	0.000030	0.0	69.2	0.026289202
921	000601 0743	T	0.001150	0.000030	0.0	69.2	0.026265010
922	000601 0775	T	0.001150	0.000030	0.0	69.2	0.026253978
923	000601 0813	T	0.001150	0.000030	0.0	69.3	0.026253097
924	000601 0852	T	0.001150	0.000030	0.0	69.3	0.026249235
925	000601 0846	T	0.001150	0.000030	0.0	69.4	0.026246134
926	000601 0757	T	0.001150	0.000030	0.0	69.4	0.026240679
927	000601 0753	T	0.001150	0.000030	0.0	69.4	0.026237352
928	000601 0773	T	0.001150	0.000030	0.0	69.5	0.026230384
929	000601 0771	T	0.001150	0.000030	0.0	69.5	0.026211623
930	000601 0721	T	0.001150	0.000030	0.0	69.6	0.026209788
931	000601 1749	T	0.00095810	0.000030	0.0	69.6	0.031456385
932	000601 0828	T	0.001150	0.000030	0.0	69.7	0.026198991
933	000601 1798	T	0.00095810	0.000030	0.0	69.7	0.031443473
934	000601 1818	T	0.00095810	0.000030	0.0	69.7	0.031432811
935	000601 0752	T	0.001150	0.000030	0.0	69.8	0.026187148
936	000601 1718	T	0.00095810	0.000030	0.0	69.8	0.031425763
937	000601 0738	T	0.001150	0.000030	0.0	69.9	0.026180014
938	000601 0853	T	0.001150	0.000030	0.0	69.9	0.026178196
939	000601 0770	T	0.001150	0.000030	0.0	69.9	0.026175546
940	000601 0844	T	0.001150	0.000030	0.0	70.0	0.026168814
941	000601 0722	T	0.001150	0.000030	0.0	70.0	0.026167229
942	000601 0742	T	0.001150	0.000030	0.0	70.1	0.026165653
943	000601 0779	T	0.001150	0.000030	0.0	70.1	0.026164062
944	000601 1699	T	0.00095810	0.000030	0.0	70.1	0.031403314
945	000601 0766	T	0.001150	0.000030	0.0	70.2	0.026156282
946	000601 0758	T	0.001150	0.000030	0.0	70.2	0.026150921
947	000601 1778	T	0.00095810	0.000030	0.0	70.3	0.031387947
948	000601 0826	T	0.001150	0.000030	0.0	70.3	0.026145393
949	000601 1794	T	0.00095810	0.000030	0.0	70.4	0.031376131
950	000601 1817	T	0.00095810	0.000030	0.0	70.4	0.031364780
951	000601 0820	T	0.001150	0.000030	0.0	70.4	0.026126737
952	000601 0733	T	0.001150	0.000030	0.0	70.5	0.026110910
953	000601 0815	T	0.001150	0.000030	0.0	70.5	0.026108935
954	000601 0843	T	0.001150	0.000030	0.0	70.6	0.026107144
955	000601 0720	T	0.001150	0.000030	0.0	70.6	0.026103547
956	000601 0751	T	0.001150	0.000030	0.0	70.6	0.026100503
957	000601 0858	T	0.001150	0.000030	0.0	70.7	0.026088495
958	000601 0732	T	0.001150	0.000030	0.0	70.7	0.026082695
959	000601 0824	T	0.001150	0.000030	0.0	70.8	0.026074180
960	000601 0825	T	0.001150	0.000030	0.0	70.8	0.026068758
961	000601 0737	T	0.001150	0.000030	0.0	70.8	0.026067002
962	000601 0854	T	0.001150	0.000030	0.0	70.9	0.026064046
963	000601 0735	T	0.001150	0.000030	0.0	70.9	0.026059980
964	000601 0829	T	0.001150	0.000030	0.0	71.0	0.026056809
965	000601 0816	T	0.001150	0.000030	0.0	71.0	0.026041543
966	000601 0693	T	0.001150	0.000030	0.0	71.1	0.026040200
967	000601 0719	T	0.001150	0.000030	0.0	71.1	0.026033161
968	000601 1803	T	0.00095810	0.000030	0.0	71.1	0.031246314
969	000601 0734	T	0.001150	0.000030	0.0	71.2	0.026027486
970	000601 0731	T	0.001150	0.000030	0.0	71.2	0.026020564
971	000601 0747	T	0.001150	0.000030	0.0	71.3	0.026010713
972	000601 1807	T	0.00095810	0.000030	0.0	71.3	0.031218061
973	000601 1814	T	0.00095810	0.000030	0.0	71.3	0.031217897
974	000601 0832	T	0.001150	0.000030	0.0	71.4	0.026005171
975	000601 0723	T	0.001150	0.000030	0.0	71.4	0.026004488
976	000601 0769	T	0.001150	0.000030	0.0	71.5	0.025996337
977	000601 0857	T	0.001150	0.000030	0.0	71.5	0.025996005
978	000601 0819	T	0.001150	0.000030	0.0	71.5	0.025977509
979	000601 0830	T	0.001150	0.000030	0.0	71.6	0.025968306
980	000601 0842	T	0.001150	0.000030	0.0	71.6	0.025965912
981	000601 0855	T	0.001150	0.000030	0.0	71.7	0.025962478
982	000601 0817	T	0.001150	0.000030	0.0	71.7	0.025961777
983	000601 0833	T	0.001150	0.000030	0.0	71.8	0.025960116
984	000601 0746	T	0.001150	0.000030	0.0	71.8	0.025957096
985	000601 0760	T	0.001150	0.000030	0.0	71.8	0.025956690
986	000601 0768	T	0.001150	0.000030	0.0	71.9	0.025955997
987	000601 0718	T	0.001150	0.000030	0.0	71.9	0.025940219
988	000601 0778	T	0.001150	0.000030	0.0	72.0	0.025940159
989	000601 0725	T	0.001150	0.000030	0.0	72.0	0.025937581
990	000601 1720	T	0.00095810	0.000030	0.0	72.0	0.031126022
991	000601 0831	T	0.001150	0.000030	0.0	72.1	0.025931548
992	000601 0724	T	0.001150	0.000030	0.0	72.1	0.025924571
993	000601 0856	T	0.001150	0.000030	0.0	72.2	0.025922181
994	000601 0822	T	0.001150	0.000030	0.0	72.2	0.025914576
995	000601 0750	T	0.001150	0.000030	0.0	72.2	0.025909461

996	000601 1694	T	0.00095810	0.000030	0.0	72.3	0.031095222
997	000601 0726	T	0.001150	0.000030	0.0	72.3	0.025902636
998	000601 0818	T	0.001150	0.000030	0.0	72.4	0.025900554
999	000601 0166	T	0.001150	0.000030	0.0	72.4	0.025899380
1000	000601 1827	T	0.00095810	0.000030	0.0	72.4	0.031072767
1001	000601 0748	T	0.001150	0.000030	0.0	72.5	0.025884794
1002	000601 0821	T	0.001150	0.000030	0.0	72.5	0.025879065
1003	000601 0767	T	0.001150	0.000030	0.0	72.6	0.025879065
1004	000601 0736	T	0.001150	0.000030	0.0	72.6	0.025877111
1005	000601 0730	T	0.001150	0.000030	0.0	72.7	0.025871938
1006	000601 0745	T	0.001150	0.000030	0.0	72.7	0.025869908
1007	000601 0717	T	0.001150	0.000030	0.0	72.7	0.025860235
1008	000601 1740	T	0.00095810	0.000030	0.0	72.8	0.031018415
1009	000601 0744	T	0.001150	0.000030	0.0	72.8	0.025828691
1010	000601 0841	T	0.001150	0.000030	0.0	72.9	0.025819805
1011	000601 0729	T	0.001150	0.000030	0.0	72.9	0.025811872
1012	000601 1820	T	0.00095810	0.000030	0.0	72.9	0.030976653
1013	000601 0728	T	0.001150	0.000030	0.0	73.0	0.025796423
1014	000601 0727	T	0.001150	0.000030	0.0	73.0	0.025784368
1015	000601 0165	T	0.001150	0.000030	0.0	73.1	0.025783982
1016	000601 0749	T	0.001150	0.000030	0.0	73.1	0.025783768
1017	000601 0823	T	0.001150	0.000030	0.0	73.1	0.025783768
1018	000601 1697	T	0.00095810	0.000030	0.0	73.2	0.030923111
1019	000601 1783	T	0.00095810	0.000030	0.0	73.2	0.030904880
1020	000601 1792	T	0.00095810	0.000030	0.0	73.3	0.030903805
1021	000601 1837	T	0.00095810	0.000030	0.0	73.3	0.030869298
1022	000601 0777	T	0.001150	0.000030	0.0	73.3	0.025686571
1023	000601 0759	T	0.001150	0.000030	0.0	73.4	0.025660401
1024	000601 0776	T	0.001150	0.000029	0.0	73.4	0.025596768
1025	000601 1711	T	0.00095810	0.000029	0.0	73.5	0.030713225
1026	000601 0805	T	0.001150	0.000029	0.0	73.5	0.025561146
1027	000601 0707	T	0.001150	0.000029	0.0	73.5	0.025558973
1028	000601 0711	T	0.001150	0.000029	0.0	73.6	0.025551165
1029	000601 0712	T	0.001150	0.000029	0.0	73.6	0.025545394
1030	000601 0161	T	0.001150	0.000029	0.0	73.7	0.025530959
1031	000601 0162	T	0.001150	0.000029	0.0	73.7	0.025523946
1032	000601 0708	T	0.001150	0.000029	0.0	73.8	0.025512917
1033	000601 0048	T	0.001150	0.000029	0.0	73.8	0.025512272
1034	000601 1738	T	0.00095810	0.000029	0.0	73.8	0.030614678
1035	000601 0709	T	0.001150	0.000029	0.0	73.9	0.025496760
1036	000601 0810	T	0.001150	0.000029	0.0	73.9	0.025492616
1037	000601 0715	T	0.001150	0.000029	0.0	74.0	0.025491139
1038	000601 0838	T	0.001150	0.000029	0.0	74.0	0.025490906
1039	000601 0713	T	0.001150	0.000029	0.0	74.0	0.025485091
1040	000601 0840	T	0.001150	0.000029	0.0	74.1	0.025484739
1041	000601 1714	T	0.00095810	0.000029	0.0	74.1	0.030582460
1042	000601 0785	T	0.001150	0.000029	0.0	74.2	0.025473129
1043	000601 1812	T	0.00095810	0.000029	0.0	74.2	0.030562760
1044	000601 0806	T	0.001150	0.000029	0.0	74.2	0.025459807
1045	000601 0047	T	0.001150	0.000029	0.0	74.3	0.025450777
1046	000601 0788	T	0.001150	0.000029	0.0	74.3	0.025447994
1047	000601 0754	T	0.007440	0.000029	0.0	74.4	0.003929585
1048	000601 0706	T	0.001150	0.000029	0.0	74.4	0.025407262
1049	000601 0807	T	0.001150	0.000029	0.0	74.4	0.025405347
1050	000601 0789	T	0.001150	0.000029	0.0	74.5	0.025403840
1051	000601 0716	T	0.001150	0.000029	0.0	74.5	0.025403336
1052	000601 0786	T	0.001150	0.000029	0.0	74.6	0.025399284
1053	000601 0163	T	0.001150	0.000029	0.0	74.6	0.025391189
1054	000601 0790	T	0.001150	0.000029	0.0	74.6	0.025362611
1055	000601 0714	T	0.001150	0.000029	0.0	74.7	0.025356334
1056	000601 0803	T	0.001150	0.000029	0.0	74.7	0.025349200
1057	000601 0787	T	0.001150	0.000029	0.0	74.8	0.025347812
1058	000601 0710	T	0.001150	0.000029	0.0	74.8	0.025347674
1059	000601 0791	T	0.001150	0.000029	0.0	74.8	0.025339484
1060	000601 1710	T	0.00095810	0.000029	0.0	74.9	0.030414017
1061	000601 0794	T	0.001150	0.000029	0.0	74.9	0.025319716
1062	000601 0804	T	0.001150	0.000029	0.0	75.0	0.025314886
1063	000601 1753	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.0	0.030379165
1064	000601 0164	T	0.001150	0.000029	0.0	75.0	0.025283249
1065	000601 0808	T	0.001150	0.000029	0.0	75.1	0.025277508
1066	000601 1829	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.1	0.030337697
1067	000601 0809	T	0.001150	0.000029	0.0	75.2	0.025270671
1068	000601 1806	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.2	0.030310977
1069	000601 0798	T	0.001150	0.000029	0.0	75.2	0.025230374
1070	000601 0792	T	0.001150	0.000029	0.0	75.3	0.025214097
1071	000601 0800	T	0.001150	0.000029	0.0	75.3	0.025193615
1072	000601 0793	T	0.001150	0.000029	0.0	75.4	0.025178276
1073	000601 0801	T	0.001150	0.000029	0.0	75.4	0.025161164
1074	000601 0051	T	0.001150	0.000029	0.0	75.4	0.025146430
1075	000601 0799	T	0.001150	0.000029	0.0	75.5	0.025133219

1076	000601 0046	T	0.001150	0.000029	0.0	75.5	0.025131319
1077	000601 0795	T	0.001150	0.000029	0.0	75.6	0.025128448
1078	000601 0704	T	0.001150	0.000029	0.0	75.6	0.025125470
1079	000601 0796	T	0.001150	0.000029	0.0	75.6	0.025116019
1080	000601 0802	T	0.001150	0.000029	0.0	75.7	0.025096720
1081	000601 0797	T	0.001150	0.000029	0.0	75.7	0.025092056
1082	000601 1832	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.8	0.030110825
1083	000601 0703	T	0.001150	0.000029	0.0	75.8	0.025072737
1084	000601 0050	T	0.001150	0.000029	0.0	75.8	0.025065448
1085	000601 1838	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.9	0.030054577
1086	000601 0836	T	0.001150	0.000029	0.0	75.9	0.025006855
1087	000601 1800	T	0.00095810	0.000029	0.0	75.9	0.030009827
1088	000601 0701	T	0.001150	0.000029	0.0	76.0	0.025001787
1089	000601 0702	T	0.001150	0.000029	0.0	76.0	0.025001787
1090	000601 1752	T	0.00095810	0.000029	0.0	76.1	0.029962795
1091	000601 1767	T	0.00095810	0.000029	0.0	76.1	0.029930852
1092	000601 0049	T	0.001150	0.000029	0.0	76.1	0.024923788
1093	000601 0835	T	0.001150	0.000029	0.0	76.2	0.024896320
1094	000601 1772	T	0.00095810	0.000029	0.0	76.2	0.029848715
1095	000601 0700	T	0.001150	0.000029	0.0	76.3	0.024852728
1096	000601 0834	T	0.001150	0.000029	0.0	76.3	0.024831230
1097	000601 1795	T	0.00095810	0.000029	0.0	76.3	0.029803943
1098	000601 0699	T	0.001150	0.000029	0.0	76.4	0.024798436
1099	000601 1757	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.4	0.029738486
1100	000601 1777	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.5	0.029712984
1101	000601 1750	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.5	0.029680923
1102	000601 0697	T	0.001150	0.000028	0.0	76.5	0.024719328
1103	000601 0696	T	0.001150	0.000028	0.0	76.6	0.024706723
1104	000601 0695	T	0.001150	0.000028	0.0	76.6	0.024651803
1105	000601 1839	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.7	0.029565856
1106	000601 1770	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.7	0.029564610
1107	000601 0694	T	0.001150	0.000028	0.0	76.7	0.024606755
1108	000601 1774	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.8	0.029361689
1109	000601 1744	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.8	0.029308828
1110	000601 1765	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.8	0.029260410
1111	000601 1763	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.9	0.029154299
1112	000601 1805	T	0.00095810	0.000028	0.0	76.9	0.029145304
1113	000601 1719	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.0	0.029130621
1114	000601 1721	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.0	0.029038355
1115	000601 1802	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.0	0.029004702
1116	000601 1768	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.1	0.028970493
1117	000601 1835	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.1	0.028945835
1118	000601 1821	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.2	0.028934406
1119	000601 1830	T	0.00095810	0.000028	0.0	77.2	0.028828101
1120	000601 1810	T	0.00095810	0.000027	0.0	77.2	0.028692827
1121	000601 1799	T	0.00095810	0.000027	0.0	77.3	0.028687734
1122	000601 1811	T	0.00095810	0.000027	0.0	77.3	0.028664924
1123	000601 1782	T	0.00095810	0.000027	0.0	77.3	0.028299537
1124	000601 2065	T	0.00095810	0.000024	0.0	77.4	0.024560470
1125	000601 2064	T	0.00095810	0.000024	0.0	77.4	0.024557505
1126	000601 2062	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.4	0.024359435
1127	000601 2063	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.5	0.024163552
1128	000601 2061	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.5	0.023796700
1129	000601 2051	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.5	0.023742076
1130	000601 2067	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.6	0.023711467
1131	000601 2050	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.6	0.023706648
1132	000601 0981	T	0.001060	0.000023	0.0	77.6	0.021319229
1133	000601 2049	T	0.00095810	0.000023	0.0	77.7	0.023582958
1134	000601 0970	T	0.001060	0.000023	0.0	77.7	0.021289632
1135	000601 0954	T	0.001060	0.000023	0.0	77.7	0.021262892
1136	000601 0934	T	0.001060	0.000023	0.0	77.7	0.021246212
1137	000601 0947	T	0.001060	0.000023	0.0	77.8	0.021237282
1138	000601 2069	T	0.00095810	0.000022	0.0	77.8	0.023483390
1139	000601 0965	T	0.001060	0.000022	0.0	77.8	0.021210728
1140	000601 0931	T	0.001060	0.000022	0.0	77.9	0.021199243
1141	000601 0980	T	0.001060	0.000022	0.0	77.9	0.021197103
1142	000601 0933	T	0.001060	0.000022	0.0	77.9	0.021193331
1143	000601 0985	T	0.001060	0.000022	0.0	78.0	0.021186901
1144	000601 2048	T	0.00095810	0.000022	0.0	78.0	0.023435744
1145	000601 2047	T	0.00095810	0.000022	0.0	78.0	0.023422882
1146	000601 0955	T	0.001060	0.000022	0.0	78.1	0.021160409
1147	000601 0948	T	0.001060	0.000022	0.0	78.1	0.021158449
1148	000601 0964	T	0.001060	0.000022	0.0	78.1	0.021158449
1149	000601 0932	T	0.001060	0.000022	0.0	78.2	0.021153484
1150	000601 0935	T	0.001060	0.000022	0.0	78.2	0.021153456
1151	000601 0973	T	0.001060	0.000022	0.0	78.2	0.021150131
1152	000601 0950	T	0.001060	0.000022	0.0	78.2	0.021143878
1153	000601 0946	T	0.001060	0.000022	0.0	78.3	0.021141618
1154	000601 0974	T	0.001060	0.000022	0.0	78.3	0.021141158
1155	000601 0952	T	0.001060	0.000022	0.0	78.3	0.021134842

1156	000601 0941	T	0.001060	0.000022	0.0	78.4	0.021134278
1157	000601 0953	T	0.001060	0.000022	0.0	78.4	0.021129720
1158	000601 0930	T	0.001060	0.000022	0.0	78.4	0.021126423
1159	000601 0957	T	0.001060	0.000022	0.0	78.5	0.021123385
1160	000601 0962	T	0.001060	0.000022	0.0	78.5	0.021122996
1161	000601 0949	T	0.001060	0.000022	0.0	78.5	0.021112116
1162	000601 0971	T	0.001060	0.000022	0.0	78.6	0.021111162
1163	000601 0960	T	0.001060	0.000022	0.0	78.6	0.021108909
1164	000601 0969	T	0.001060	0.000022	0.0	78.6	0.021105016
1165	000601 2043	T	0.00095810	0.000022	0.0	78.6	0.023348182
1166	000601 0929	T	0.001060	0.000022	0.0	78.7	0.021102829
1167	000601 0942	T	0.001060	0.000022	0.0	78.7	0.021100879
1168	000601 0940	T	0.001060	0.000022	0.0	78.7	0.021098563
1169	000601 0972	T	0.001060	0.000022	0.0	78.8	0.021095471
1170	000601 0926	T	0.001060	0.000022	0.0	78.8	0.021093711
1171	000601 2045	T	0.00095810	0.000022	0.0	78.8	0.023336237
1172	000601 0956	T	0.001060	0.000022	0.0	78.9	0.021091089
1173	000601 0983	T	0.001060	0.000022	0.0	78.9	0.021089634
1174	000601 0951	T	0.001060	0.000022	0.0	78.9	0.021088813
1175	000601 0945	T	0.001060	0.000022	0.0	79.0	0.021086544
1176	000601 0979	T	0.001060	0.000022	0.0	79.0	0.021080092
1177	000601 0927	T	0.001060	0.000022	0.0	79.0	0.021072328
1178	000601 0925	T	0.001060	0.000022	0.0	79.0	0.021069342
1179	000601 0959	T	0.001060	0.000022	0.0	79.1	0.021067807
1180	000601 0963	T	0.001060	0.000022	0.0	79.1	0.021061875
1181	000601 0978	T	0.001060	0.000022	0.0	79.1	0.021058567
1182	000601 0986	T	0.001060	0.000022	0.0	79.2	0.021057211
1183	000601 0958	T	0.001060	0.000022	0.0	79.2	0.021054083
1184	000601 0936	T	0.001060	0.000022	0.0	79.2	0.021052690
1185	000601 2046	T	0.00095810	0.000022	0.0	79.3	0.023283122
1186	000601 0938	T	0.001060	0.000022	0.0	79.3	0.021044053
1187	000601 0877	T	0.001060	0.000022	0.0	79.3	0.021038156
1188	000601 0984	T	0.001060	0.000022	0.0	79.3	0.021037191
1189	000601 0876	T	0.001060	0.000022	0.0	79.4	0.021033533
1190	000601 0937	T	0.001060	0.000022	0.0	79.4	0.021031503
1191	000601 0968	T	0.001060	0.000022	0.0	79.4	0.021025766
1192	000601 0928	T	0.001060	0.000022	0.0	79.5	0.021021578
1193	000601 0944	T	0.001060	0.000022	0.0	79.5	0.021017833
1194	000601 0987	T	0.001060	0.000022	0.0	79.5	0.021008119
1195	000601 2044	T	0.00095810	0.000022	0.0	79.6	0.023239136
1196	000601 0961	T	0.001060	0.000022	0.0	79.6	0.020996319
1197	000601 0878	T	0.001060	0.000022	0.0	79.6	0.020995604
1198	000601 2072	T	0.00095810	0.000022	0.0	79.7	0.023227049
1199	000601 0982	T	0.001060	0.000022	0.0	79.7	0.020984694
1200	000601 0924	T	0.001060	0.000022	0.0	79.7	0.020983117
1201	000601 0966	T	0.001060	0.000022	0.0	79.7	0.020974949
1202	000601 0923	T	0.001060	0.000022	0.0	79.8	0.020957289
1203	000601 0939	T	0.001060	0.000022	0.0	79.8	0.020956242
1204	000601 0967	T	0.001060	0.000022	0.0	79.8	0.020934805
1205	000601 0943	T	0.001060	0.000022	0.0	79.9	0.020930080
1206	000601 0922	T	0.001060	0.000022	0.0	79.9	0.020928953
1207	000601 2060	T	0.00095810	0.000022	0.0	79.9	0.023090824
1208	000601 2042	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.0	0.023056613
1209	000601 0864	T	0.001060	0.000022	0.0	80.0	0.020804724
1210	000601 0883	T	0.001060	0.000022	0.0	80.0	0.020803154
1211	000601 2073	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.1	0.023008805
1212	000601 1003	T	0.001060	0.000022	0.0	80.1	0.020791495
1213	000601 0052	T	0.001060	0.000022	0.0	80.1	0.020790238
1214	000601 0055	T	0.001060	0.000022	0.0	80.1	0.020785375
1215	000601 2023	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.2	0.022992747
1216	000601 0890	T	0.001060	0.000022	0.0	80.2	0.020780027
1217	000601 2024	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.2	0.022988478
1218	000601 2025	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.3	0.022987260
1219	000601 0892	T	0.001060	0.000022	0.0	80.3	0.020768626
1220	000601 0902	T	0.001060	0.000022	0.0	80.3	0.020766001
1221	000601 1000	T	0.001060	0.000022	0.0	80.4	0.020764336
1222	000601 1004	T	0.001060	0.000022	0.0	80.4	0.020762704
1223	000601 0975	T	0.001060	0.000022	0.0	80.4	0.020762149
1224	000601 0882	T	0.001060	0.000022	0.0	80.4	0.020750407
1225	000601 0921	T	0.001060	0.000022	0.0	80.5	0.020748736
1226	000601 0881	T	0.001060	0.000022	0.0	80.5	0.020745693
1227	000601 0887	T	0.001060	0.000022	0.0	80.5	0.020741742
1228	000601 0898	T	0.001060	0.000022	0.0	80.6	0.020740762
1229	000601 0893	T	0.001060	0.000022	0.0	80.6	0.020739770
1230	000601 1001	T	0.001060	0.000022	0.0	80.6	0.020739045
1231	000601 0919	T	0.001060	0.000022	0.0	80.7	0.020735130
1232	000601 0884	T	0.001060	0.000022	0.0	80.7	0.020733805
1233	000601 0874	T	0.001060	0.000022	0.0	80.7	0.020721786
1234	000601 0976	T	0.001060	0.000022	0.0	80.7	0.020721760
1235	000601 0056	T	0.001060	0.000022	0.0	80.8	0.020715859

1236	000601 2058	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.8	0.022918986
1237	000601 0170	T	0.001060	0.000022	0.0	80.8	0.020714667
1238	000601 0918	T	0.001060	0.000022	0.0	80.9	0.020711515
1239	000601 2081	T	0.00095810	0.000022	0.0	80.9	0.022912284
1240	000601 0899	T	0.001060	0.000022	0.0	80.9	0.020707091
1241	000601 0879	T	0.001060	0.000022	0.0	81.0	0.020704709
1242	000601 0917	T	0.001060	0.000022	0.0	81.0	0.020702170
1243	000601 1002	T	0.001060	0.000022	0.0	81.0	0.020699605
1244	000601 0920	T	0.001060	0.000022	0.0	81.0	0.020699605
1245	000601 0891	T	0.001060	0.000022	0.0	81.1	0.020699216
1246	000601 0863	T	0.001060	0.000022	0.0	81.1	0.020696951
1247	000601 0872	T	0.001060	0.000022	0.0	81.1	0.020695942
1248	000601 0894	T	0.001060	0.000022	0.0	81.2	0.020688802
1249	000601 0870	T	0.001060	0.000022	0.0	81.2	0.020688523
1250	000601 0916	T	0.001060	0.000022	0.0	81.2	0.020687470
1251	000601 0888	T	0.001060	0.000022	0.0	81.3	0.020686498
1252	000601 0169	T	0.001060	0.000022	0.0	81.3	0.020685237
1253	000601 0167	T	0.001060	0.000022	0.0	81.3	0.020679815
1254	000601 0896	T	0.001060	0.000022	0.0	81.3	0.020673035
1255	000601 0886	T	0.001060	0.000022	0.0	81.4	0.020672712
1256	000601 0054	T	0.001060	0.000022	0.0	81.4	0.020671252
1257	000601 0903	T	0.001060	0.000022	0.0	81.4	0.020665713
1258	000601 0900	T	0.001060	0.000022	0.0	81.5	0.020665159
1259	000601 0889	T	0.001060	0.000022	0.0	81.5	0.020663068
1260	000601 0873	T	0.001060	0.000022	0.0	81.5	0.020662569
1261	000601 2021	T	0.00095810	0.000022	0.0	81.6	0.022857921
1262	000601 0057	T	0.001060	0.000022	0.0	81.6	0.020659752
1263	000601 0880	T	0.001060	0.000022	0.0	81.6	0.020658614
1264	000601 0171	T	0.001060	0.000022	0.0	81.6	0.020657744
1265	000601 0875	T	0.001060	0.000022	0.0	81.7	0.020657370
1266	000601 2070	T	0.00095810	0.000022	0.0	81.7	0.022852769
1267	000601 0999	T	0.001060	0.000022	0.0	81.7	0.020655006
1268	000601 2082	T	0.00095810	0.000022	0.0	81.8	0.022844531
1269	000601 0895	T	0.001060	0.000022	0.0	81.8	0.020647345
1270	000601 0168	T	0.001060	0.000022	0.0	81.8	0.020634603
1271	000601 0865	T	0.001060	0.000022	0.0	81.9	0.020632397
1272	000601 0907	T	0.001060	0.000022	0.0	81.9	0.020629363
1273	000601 2020	T	0.00095810	0.000022	0.0	81.9	0.022816049
1274	000601 2041	T	0.00095810	0.000022	0.0	81.9	0.022812292
1275	000601 0904	T	0.001060	0.000022	0.0	82.0	0.020617636
1276	000601 0912	T	0.001060	0.000022	0.0	82.0	0.020607594
1277	000601 0172	T	0.001060	0.000022	0.0	82.0	0.020607276
1278	000601 0053	T	0.001060	0.000022	0.0	82.1	0.020602832
1279	000601 0906	T	0.001060	0.000022	0.0	82.1	0.020594219
1280	000601 2022	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.1	0.022778358
1281	000601 0915	T	0.001060	0.000022	0.0	82.2	0.020571310
1282	000601 2074	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.2	0.022757845
1283	000601 0911	T	0.001060	0.000022	0.0	82.2	0.020566521
1284	000601 0977	T	0.001060	0.000022	0.0	82.2	0.020557595
1285	000601 2068	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.3	0.022743715
1286	000601 0988	T	0.001060	0.000022	0.0	82.3	0.020553231
1287	000601 0871	T	0.001060	0.000022	0.0	82.3	0.020549294
1288	000601 2071	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.4	0.022733008
1289	000601 0910	T	0.001060	0.000022	0.0	82.4	0.020545274
1290	000601 0909	T	0.001060	0.000022	0.0	82.4	0.020542072
1291	000601 0914	T	0.001060	0.000022	0.0	82.5	0.020517593
1292	000601 2017	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.5	0.022687102
1293	000601 2075	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.5	0.022682248
1294	000601 2059	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.5	0.022678280
1295	000601 0869	T	0.001060	0.000022	0.0	82.6	0.020491458
1296	000601 0861	T	0.001060	0.000022	0.0	82.6	0.020488227
1297	000601 2018	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.6	0.022659739
1298	000601 1975	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.7	0.022648143
1299	000601 0913	T	0.001060	0.000022	0.0	82.7	0.020462865
1300	000601 0897	T	0.001060	0.000022	0.0	82.7	0.020454625
1301	000601 2057	T	0.00095810	0.000022	0.0	82.8	0.022628730
1302	000601 0905	T	0.001060	0.000022	0.0	82.8	0.020449376
1303	000601 0868	T	0.001060	0.000022	0.0	82.8	0.020430097
1304	000601 0862	T	0.001060	0.000022	0.0	82.8	0.020413602
1305	000601 0901	T	0.001060	0.000022	0.0	82.9	0.020368606
1306	000601 0908	T	0.001060	0.000022	0.0	82.9	0.020341663
1307	000601 2040	T	0.00095810	0.000021	0.0	82.9	0.022410160
1308	000601 1976	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.0	0.022388088
1309	000601 0885	T	0.001060	0.000021	0.0	83.0	0.020235334
1310	000601 1979	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.0	0.022386346
1311	000601 2039	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.1	0.022383200
1312	000601 2080	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.1	0.022308884
1313	000601 1978	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.1	0.022299256
1314	000601 2077	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.1	0.022250444
1315	000601 1977	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.2	0.022248952

1316	000601 2038	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.2	0.022229834
1317	000601 2016	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.2	0.022209533
1318	000601 2056	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.3	0.022197990
1319	000601 2037	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.3	0.022192312
1320	000601 2078	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.3	0.022184020
1321	000601 1947	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.3	0.022169739
1322	000601 2076	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.4	0.022166973
1323	000601 2055	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.4	0.022148056
1324	000601 1945	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.4	0.022134241
1325	000601 1974	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.5	0.022113575
1326	000601 1948	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.5	0.022112262
1327	000601 2053	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.5	0.022084130
1328	000601 0867	T	0.001060	0.000021	0.0	83.5	0.019942716
1329	000601 2036	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.6	0.022029389
1330	000601 2014	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.6	0.022017665
1331	000601 2015	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.6	0.021997873
1332	000601 1944	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.7	0.021995099
1333	000601 1973	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.7	0.021992803
1334	000601 1972	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.7	0.021959078
1335	000601 2035	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.8	0.021930935
1336	000601 1981	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.8	0.021913193
1337	000601 1980	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.8	0.021893743
1338	000601 2028	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.8	0.021890769
1339	000601 1971	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.9	0.021878950
1340	000601 2012	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.9	0.021851724
1341	000601 1946	T	0.00095810	0.000021	0.0	83.9	0.021848334
1342	000601 2054	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.0	0.021843048
1343	000601 2032	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.0	0.021815045
1344	000601 1942	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.0	0.021790054
1345	000601 1943	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.0	0.021784782
1346	000601 2013	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.1	0.021774678
1347	000601 1920	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.1	0.021747172
1348	000601 2033	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.1	0.021743527
1349	000601 1982	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.2	0.021741666
1350	000601 1941	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.2	0.021730563
1351	000601 2031	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.2	0.021730326
1352	000601 2034	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.2	0.021712964
1353	000601 1913	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.3	0.021706754
1354	000601 1970	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.3	0.021684384
1355	000601 1919	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.3	0.021660706
1356	000601 1969	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.4	0.021660445
1357	000601 1940	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.4	0.021627501
1358	000601 1918	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.4	0.021626988
1359	000601 2030	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.4	0.021625759
1360	000601 2052	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.5	0.021624552
1361	000601 1911	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.5	0.021619374
1362	000601 1917	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.5	0.021618597
1363	000601 1967	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.6	0.021610936
1364	000601 1915	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.6	0.021610038
1365	000601 1921	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.6	0.021588303
1366	000601 1985	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.6	0.021587040
1367	000601 2011	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.7	0.021579949
1368	000601 1968	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.7	0.021567088
1369	000601 2029	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.7	0.021554429
1370	000601 2027	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.8	0.021511428
1371	000601 2019	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.8	0.021510258
1372	000601 1939	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.8	0.021508837
1373	000601 1984	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.8	0.021481246
1374	000601 2026	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.9	0.021466933
1375	000601 1922	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.9	0.021464447
1376	000601 1912	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.9	0.021462733
1377	000601 1914	T	0.00095810	0.000021	0.0	84.9	0.021453811
1378	000601 1916	T	0.00095810	0.000021	0.0	85.0	0.021432664
1379	000601 1938	T	0.00095810	0.000021	0.0	85.0	0.021405356
1380	000601 2010	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.0	0.021395514
1381	000601 1907	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.1	0.021369822
1382	000601 2008	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.1	0.021344630
1383	000601 1909	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.1	0.021341059
1384	000601 1983	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.1	0.021318614
1385	000601 2079	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.2	0.021307025
1386	000601 2009	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.2	0.021288276
1387	000601 1937	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.2	0.021285521
1388	000601 2006	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.3	0.021278339
1389	000601 1908	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.3	0.021272168
1390	000601 1910	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.3	0.021246094
1391	000601 1987	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.3	0.021234186
1392	000601 1903	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.4	0.021230469
1393	000601 1962	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.4	0.021229653
1394	000601 1904	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.4	0.021226143
1395	000601 1986	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.5	0.021212647

1396	000601 1902	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.5	0.021202026
1397	000601 2007	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.5	0.021139080
1398	000601 2003	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.5	0.021137249
1399	000601 2005	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.6	0.021136582
1400	000601 2004	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.6	0.021130128
1401	000601 1965	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.6	0.021122225
1402	000601 2002	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.6	0.021121569
1403	000601 1905	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.7	0.021117544
1404	000601 1936	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.7	0.021114424
1405	000601 1961	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.7	0.021097090
1406	000601 1963	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.8	0.021093829
1407	000601 1906	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.8	0.021087242
1408	000601 1964	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.8	0.021074755
1409	000601 1889	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.8	0.021071682
1410	000601 1988	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.9	0.021040646
1411	000601 1901	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.9	0.020999942
1412	000601 2000	T	0.00095810	0.000020	0.0	85.9	0.020989571
1413	000601 1989	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.0	0.020987712
1414	000601 1999	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.0	0.020973377
1415	000601 1959	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.0	0.020971725
1416	000601 2001	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.0	0.020968234
1417	000601 1935	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.1	0.020949721
1418	000601 1933	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.1	0.020912668
1419	000601 1934	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.1	0.020908946
1420	000601 1998	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.1	0.020906728
1421	000601 1932	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.2	0.020902151
1422	000601 1996	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.2	0.020898545
1423	000601 1990	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.2	0.020887252
1424	000601 1960	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.3	0.020863200
1425	000601 1896	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.3	0.020847380
1426	000601 1957	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.3	0.020809678
1427	000601 1958	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.3	0.020804588
1428	000601 1931	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.4	0.020790134
1429	000601 1997	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.4	0.020743143
1430	000601 1995	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.4	0.020741940
1431	000601 1993	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.4	0.020713907
1432	000601 1897	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.5	0.020708639
1433	000601 1899	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.5	0.020701187
1434	000601 1930	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.5	0.020692602
1435	000601 1956	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.6	0.020687450
1436	000601 1885	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.6	0.020680994
1437	000601 1888	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.6	0.020666305
1438	000601 1900	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.6	0.020652784
1439	000601 1992	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.7	0.020624077
1440	000601 1929	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.7	0.020591892
1441	000601 1883	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.7	0.020585971
1442	000601 1991	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.7	0.020576380
1443	000601 1884	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.8	0.020506185
1444	000601 1994	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.8	0.020493211
1445	000601 1886	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.8	0.020479107
1446	000601 1898	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.9	0.020452315
1447	000601 1928	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.9	0.020434678
1448	000601 1955	T	0.00095810	0.000020	0.0	86.9	0.020431381
1449	000601 1142	T	0.001060	0.000020	0.0	86.9	0.018431790
1450	000601 1952	T	0.00095810	0.000020	0.0	87.0	0.020380849
1451	000601 1951	T	0.00095810	0.000020	0.0	87.0	0.020368434
1452	000601 1954	T	0.00095810	0.000020	0.0	87.0	0.020355085
1453	000601 1085	T	0.001060	0.000020	0.0	87.0	0.018396294
1454	000601 1953	T	0.00095810	0.000019	0.0	87.1	0.020351142
1455	000601 1082	T	0.001060	0.000019	0.0	87.1	0.018387882
1456	000601 1140	T	0.001060	0.000019	0.0	87.1	0.018387649
1457	000601 1141	T	0.001060	0.000019	0.0	87.1	0.018384457
1458	000601 1882	T	0.00095810	0.000019	0.0	87.2	0.020326719
1459	000601 1033	T	0.001060	0.000019	0.0	87.2	0.018360442
1460	000601 1054	T	0.001060	0.000019	0.0	87.2	0.018357210
1461	000601 1084	T	0.001060	0.000019	0.0	87.3	0.018344959
1462	000601 1086	T	0.001060	0.000019	0.0	87.3	0.018336067
1463	000601 1887	T	0.00095810	0.000019	0.0	87.3	0.020276371
1464	000601 1139	T	0.001060	0.000019	0.0	87.3	0.018325122
1465	000601 1143	T	0.001060	0.000019	0.0	87.4	0.018317048
1466	000601 1058	T	0.001060	0.000019	0.0	87.4	0.018314101
1467	000601 1102	T	0.001060	0.000019	0.0	87.4	0.018313913
1468	000601 1053	T	0.001060	0.000019	0.0	87.4	0.018308133
1469	000601 1138	T	0.001060	0.000019	0.0	87.5	0.018306371
1470	000601 1124	T	0.001060	0.000019	0.0	87.5	0.018299203
1471	000601 1055	T	0.001060	0.000019	0.0	87.5	0.018296875
1472	000601 0173	T	0.001060	0.000019	0.0	87.5	0.018294789
1473	000601 1131	T	0.001060	0.000019	0.0	87.6	0.018290179
1474	000601 1051	T	0.001060	0.000019	0.0	87.6	0.018285412
1475	000601 1030	T	0.001060	0.000019	0.0	87.6	0.018284338

1476	000601 0176	T	0.001060	0.000019	0.0	87.7	0.018282115
1477	000601 1027	T	0.001060	0.000019	0.0	87.7	0.018282071
1478	000601 1109	T	0.001060	0.000019	0.0	87.7	0.018281743
1479	000601 1029	T	0.001060	0.000019	0.0	87.7	0.018280923
1480	000601 1081	T	0.001060	0.000019	0.0	87.8	0.018277073
1481	000601 1056	T	0.001060	0.000019	0.0	87.8	0.018275838
1482	000601 1144	T	0.001060	0.000019	0.0	87.8	0.018275220
1483	000601 1087	T	0.001060	0.000019	0.0	87.8	0.018271148
1484	000601 1927	T	0.00095810	0.000019	0.0	87.9	0.020206118
1485	000601 1078	T	0.001060	0.000019	0.0	87.9	0.018261535
1486	000601 1050	T	0.001060	0.000019	0.0	87.9	0.018259259
1487	000601 1026	T	0.001060	0.000019	0.0	87.9	0.018255794
1488	000601 1123	T	0.001060	0.000019	0.0	88.0	0.018255750
1489	000601 1137	T	0.001060	0.000019	0.0	88.0	0.018253574
1490	000601 1878	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.0	0.020192839
1491	000601 1950	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.1	0.020190766
1492	000601 1024	T	0.001060	0.000019	0.0	88.1	0.018248927
1493	000601 1103	T	0.001060	0.000019	0.0	88.1	0.018245624
1494	000601 1108	T	0.001060	0.000019	0.0	88.1	0.018245058
1495	000601 1924	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.2	0.020181982
1496	000601 1107	T	0.001060	0.000019	0.0	88.2	0.018241800
1497	000601 1083	T	0.001060	0.000019	0.0	88.2	0.018236805
1498	000601 1088	T	0.001060	0.000019	0.0	88.2	0.018233160
1499	000601 1114	T	0.001060	0.000019	0.0	88.3	0.018232688
1500	000601 1057	T	0.001060	0.000019	0.0	88.3	0.018230539
1501	000601 1025	T	0.001060	0.000019	0.0	88.3	0.018228551
1502	000601 1101	T	0.001060	0.000019	0.0	88.3	0.018228378
1503	000601 1079	T	0.001060	0.000019	0.0	88.4	0.018223839
1504	000601 1880	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.4	0.020161627
1505	000601 1089	T	0.001060	0.000019	0.0	88.4	0.018223029
1506	000601 1145	T	0.001060	0.000019	0.0	88.5	0.018221406
1507	000601 1032	T	0.001060	0.000019	0.0	88.5	0.018219301
1508	000601 1049	T	0.001060	0.000019	0.0	88.5	0.018214889
1509	000601 1028	T	0.001060	0.000019	0.0	88.5	0.018210804
1510	000601 1110	T	0.001060	0.000019	0.0	88.6	0.018206632
1511	000601 1104	T	0.001060	0.000019	0.0	88.6	0.018204244
1512	000601 1881	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.6	0.020133173
1513	000601 1879	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.6	0.020123696
1514	000601 1048	T	0.001060	0.000019	0.0	88.7	0.018185202
1515	000601 1147	T	0.001060	0.000019	0.0	88.7	0.018184649
1516	000601 1877	T	0.00095810	0.000019	0.0	88.7	0.020116430
1517	000601 1130	T	0.001060	0.000019	0.0	88.7	0.018178798
1518	000601 1080	T	0.001060	0.000019	0.0	88.8	0.018178364
1519	000601 1106	T	0.001060	0.000019	0.0	88.8	0.018178117
1520	000601 1077	T	0.001060	0.000019	0.0	88.8	0.018177019
1521	000601 1125	T	0.001060	0.000019	0.0	88.8	0.018176910
1522	000601 1115	T	0.001060	0.000019	0.0	88.9	0.018175146
1523	000601 0063	T	0.001060	0.000019	0.0	88.9	0.018175056
1524	000601 1146	T	0.001060	0.000019	0.0	88.9	0.018174374
1525	000601 0174	T	0.001060	0.000019	0.0	89.0	0.018171458
1526	000601 1148	T	0.001060	0.000019	0.0	89.0	0.018164452
1527	000601 1094	T	0.001060	0.000019	0.0	89.0	0.018159462
1528	000601 1099	T	0.001060	0.000019	0.0	89.0	0.018153599
1529	000601 1129	T	0.001060	0.000019	0.0	89.1	0.018152408
1530	000601 1105	T	0.001060	0.000019	0.0	89.1	0.018147705
1531	000601 1113	T	0.001060	0.000019	0.0	89.1	0.018144744
1532	000601 1949	T	0.00095810	0.000019	0.0	89.1	0.020070143
1533	000601 1121	T	0.001060	0.000019	0.0	89.2	0.018139802
1534	000601 1031	T	0.001060	0.000019	0.0	89.2	0.018131645
1535	000601 1091	T	0.001060	0.000019	0.0	89.2	0.018129902
1536	000601 1116	T	0.001060	0.000019	0.0	89.2	0.018118979
1537	000601 1442	T	0.001060	0.000019	0.0	89.3	0.018118815
1538	000601 1076	T	0.001060	0.000019	0.0	89.3	0.018113013
1539	000601 1092	T	0.001060	0.000019	0.0	89.3	0.018107865
1540	000601 1074	T	0.001060	0.000019	0.0	89.4	0.018091546
1541	000601 1007	T	0.001060	0.000019	0.0	89.4	0.018091308
1542	000601 1923	T	0.00095810	0.000019	0.0	89.4	0.020010186
1543	000601 1112	T	0.001060	0.000019	0.0	89.4	0.018083896
1544	000601 1006	T	0.001060	0.000019	0.0	89.5	0.018079998
1545	000601 1096	T	0.001060	0.000019	0.0	89.5	0.018079422
1546	000601 1122	T	0.001060	0.000019	0.0	89.5	0.018074231
1547	000601 1128	T	0.001060	0.000019	0.0	89.5	0.018073656
1548	000601 1043	T	0.001060	0.000019	0.0	89.6	0.018071188
1549	000601 1876	T	0.00095810	0.000019	0.0	89.6	0.019992311
1550	000601 1023	T	0.001060	0.000019	0.0	89.6	0.018069012
1551	000601 1090	T	0.001060	0.000019	0.0	89.6	0.018062025
1552	000601 1075	T	0.001060	0.000019	0.0	89.7	0.018058550
1553	000601 1097	T	0.001060	0.000019	0.0	89.7	0.018053818
1554	000601 1925	T	0.00095810	0.000019	0.0	89.7	0.019972727
1555	000601 1008	T	0.001060	0.000019	0.0	89.7	0.018051889

1556	000601 1126	T	0.001060	0.000019	0.0	89.8	0.018048218
1557	000601 1042	T	0.001060	0.000019	0.0	89.8	0.018047919
1558	000601 1098	T	0.001060	0.000019	0.0	89.8	0.018046962
1559	000601 1059	T	0.001060	0.000019	0.0	89.9	0.018039322
1560	000601 1017	T	0.001060	0.000019	0.0	89.9	0.018036695
1561	000601 0175	T	0.001060	0.000019	0.0	89.9	0.018034523
1562	000601 1117	T	0.001060	0.000019	0.0	89.9	0.018031517
1563	000601 1015	T	0.001060	0.000019	0.0	90.0	0.018028790
1564	000601 1073	T	0.001060	0.000019	0.0	90.0	0.018028773
1565	000601 1044	T	0.001060	0.000019	0.0	90.0	0.018024813
1566	000601 1118	T	0.001060	0.000019	0.0	90.0	0.018023029
1567	000601 1093	T	0.001060	0.000019	0.0	90.1	0.018022493
1568	000601 1072	T	0.001060	0.000019	0.0	90.1	0.018017210
1569	000601 1100	T	0.001060	0.000019	0.0	90.1	0.018015338
1570	000601 1120	T	0.001060	0.000019	0.0	90.1	0.018009352
1571	000601 1069	T	0.001060	0.000019	0.0	90.2	0.018001761
1572	000601 1018	T	0.001060	0.000019	0.0	90.2	0.017997714
1573	000601 1045	T	0.001060	0.000019	0.0	90.2	0.017994557
1574	000601 1071	T	0.001060	0.000019	0.0	90.2	0.017993016
1575	000601 1016	T	0.001060	0.000019	0.0	90.3	0.017989516
1576	000601 0177	T	0.001060	0.000019	0.0	90.3	0.017984370
1577	000601 1119	T	0.001060	0.000019	0.0	90.3	0.017980894
1578	000601 1135	T	0.001060	0.000019	0.0	90.3	0.017979857
1579	000601 1005	T	0.001060	0.000019	0.0	90.4	0.017979462
1580	000601 1021	T	0.001060	0.000019	0.0	90.4	0.017977066
1581	000601 1022	T	0.001060	0.000019	0.0	90.4	0.017974095
1582	000601 1136	T	0.001060	0.000019	0.0	90.5	0.017962588
1583	000601 1052	T	0.001060	0.000019	0.0	90.5	0.017958876
1584	000601 1040	T	0.001060	0.000019	0.0	90.5	0.017957315
1585	000601 1012	T	0.001060	0.000019	0.0	90.5	0.017953742
1586	000601 1014	T	0.001060	0.000019	0.0	90.6	0.017950136
1587	000601 1070	T	0.001060	0.000019	0.0	90.6	0.017944844
1588	000601 1046	T	0.001060	0.000019	0.0	90.6	0.017941156
1589	000601 1041	T	0.001060	0.000019	0.0	90.6	0.017938180
1590	000601 1011	T	0.001060	0.000019	0.0	90.7	0.017934544
1591	000601 1039	T	0.001060	0.000019	0.0	90.7	0.017932635
1592	000601 1068	T	0.001060	0.000019	0.0	90.7	0.017930865
1593	000601 1875	T	0.00095810	0.000019	0.0	90.7	0.019819116
1594	000601 1095	T	0.001060	0.000019	0.0	90.8	0.017908892
1595	000601 1134	T	0.001060	0.000019	0.0	90.8	0.017908534
1596	000601 1047	T	0.001060	0.000019	0.0	90.8	0.017907551
1597	000601 1037	T	0.001060	0.000019	0.0	90.8	0.017903138
1598	000601 1013	T	0.001060	0.000019	0.0	90.9	0.017900718
1599	000601 1127	T	0.001060	0.000019	0.0	90.9	0.017894480
1600	000601 1036	T	0.001060	0.000019	0.0	90.9	0.017889991
1601	000601 1066	T	0.001060	0.000019	0.0	90.9	0.017886844
1602	000601 1038	T	0.001060	0.000019	0.0	91.0	0.017886726
1603	000601 1926	T	0.00095810	0.000019	0.0	91.0	0.019779842
1604	000601 1020	T	0.001060	0.000019	0.0	91.0	0.017862190
1605	000601 1034	T	0.001060	0.000019	0.0	91.1	0.017858941
1606	000601 1873	T	0.00095810	0.000019	0.0	91.1	0.019757615
1607	000601 1133	T	0.001060	0.000019	0.0	91.1	0.017857360
1608	000601 1132	T	0.001060	0.000019	0.0	91.1	0.017834047
1609	000601 0060	T	0.001060	0.000019	0.0	91.2	0.017829034
1610	000601 1065	T	0.001060	0.000019	0.0	91.2	0.017822780
1611	000601 1010	T	0.001060	0.000019	0.0	91.2	0.017814154
1612	000601 1019	T	0.001060	0.000019	0.0	91.2	0.017803580
1613	000601 1874	T	0.00095810	0.000019	0.0	91.3	0.019690357
1614	000601 1064	T	0.001060	0.000019	0.0	91.3	0.017784333
1615	000601 0061	T	0.001060	0.000019	0.0	91.3	0.017779691
1616	000601 1009	T	0.001060	0.000019	0.0	91.3	0.017778985
1617	000601 1063	T	0.001060	0.000019	0.0	91.4	0.017760269
1618	000601 1062	T	0.001060	0.000019	0.0	91.4	0.017742245
1619	000601 0062	T	0.001060	0.000019	0.0	91.4	0.017741790
1620	000601 1890	T	0.00095810	0.000019	0.0	91.4	0.019623561
1621	000601 1060	T	0.001060	0.000019	0.0	91.5	0.017723884
1622	000601 1061	T	0.001060	0.000019	0.0	91.5	0.017722709
1623	000601 0059	T	0.001060	0.000019	0.0	91.5	0.017664984
1624	000601 0058	T	0.001060	0.000019	0.0	91.5	0.017652234
1625	000601 0109	T	0.002000	0.000015	0.0	91.6	0.007608649
1626	000601 1193	T	0.001060	0.000013	0.0	91.6	0.012726411
1627	000601 1282	T	0.001060	0.000013	0.0	91.6	0.012712328
1628	000601 1281	T	0.001060	0.000013	0.0	91.6	0.012707600
1629	000601 1280	T	0.001060	0.000013	0.0	91.6	0.012659461
1630	000601 1195	T	0.001060	0.000013	0.0	91.7	0.012604518
1631	000601 1194	T	0.001060	0.000013	0.0	91.7	0.012603926
1632	000601 1279	T	0.001060	0.000013	0.0	91.7	0.012601241
1633	000601 1278	T	0.001060	0.000013	0.0	91.7	0.012591247
1634	000601 1192	T	0.001060	0.000013	0.0	91.7	0.012584085
1635	000601 1297	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250

1636	000601 1293	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250
1637	000601 1295	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250
1638	000601 1292	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250
1639	000601 1298	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250
1640	000601 1296	T	0.001060	0.000013	0.0	91.8	0.012580250
1641	000601 1294	T	0.001060	0.000013	0.0	91.9	0.012580250
1642	000601 1191	T	0.001060	0.000013	0.0	91.9	0.012566370
1643	000601 1277	T	0.001060	0.000013	0.0	91.9	0.012562294
1644	000601 1276	T	0.001060	0.000013	0.0	91.9	0.012559986
1645	000601 1291	T	0.001060	0.000013	0.0	91.9	0.012552801
1646	000601 1152	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012539274
1647	000601 1290	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012530422
1648	000601 1190	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012526614
1649	000601 1275	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012519895
1650	000601 1289	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012515454
1651	000601 1209	T	0.001060	0.000013	0.0	92.0	0.012504958
1652	000601 1205	T	0.001060	0.000013	0.0	92.1	0.012504865
1653	000601 1206	T	0.001060	0.000013	0.0	92.1	0.012503367
1654	000601 1151	T	0.001060	0.000013	0.0	92.1	0.012493563
1655	000601 2204	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.1	0.013819912
1656	000601 1150	T	0.001060	0.000013	0.0	92.1	0.012483764
1657	000601 1288	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012477084
1658	000601 1153	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012467300
1659	000601 1287	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012457255
1660	000601 1274	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012454011
1661	000601 1187	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012449992
1662	000601 1189	T	0.001060	0.000013	0.0	92.2	0.012437684
1663	000601 1286	T	0.001060	0.000013	0.0	92.3	0.012435117
1664	000601 1149	T	0.001060	0.000013	0.0	92.3	0.012432377
1665	000601 1204	T	0.001060	0.000013	0.0	92.3	0.012427864
1666	000601 1285	T	0.001060	0.000013	0.0	92.3	0.012419137
1667	000601 1273	T	0.001060	0.000013	0.0	92.3	0.012417900
1668	000601 0183	T	0.001060	0.000013	0.0	92.4	0.012406600
1669	000601 2278	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.4	0.013724281
1670	000601 1283	T	0.001060	0.000013	0.0	92.4	0.012404101
1671	000601 0069	T	0.001060	0.000013	0.0	92.4	0.012399354
1672	000601 1171	T	0.001060	0.000013	0.0	92.4	0.012397777
1673	000601 1188	T	0.001060	0.000013	0.0	92.4	0.012397087
1674	000601 1284	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012392174
1675	000601 1272	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012390798
1676	000601 1203	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012373409
1677	000601 1202	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012371836
1678	000601 1207	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012367926
1679	000601 1271	T	0.001060	0.000013	0.0	92.5	0.012358923
1680	000601 1156	T	0.001060	0.000013	0.0	92.6	0.012340888
1681	000601 1158	T	0.001060	0.000013	0.0	92.6	0.012331202
1682	000601 1186	T	0.001060	0.000013	0.0	92.6	0.012323124
1683	000601 0182	T	0.001060	0.000013	0.0	92.6	0.012322289
1684	000601 1161	T	0.001060	0.000013	0.0	92.6	0.012319317
1685	000601 1270	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012302468
1686	000601 1165	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012297804
1687	000601 0181	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012289071
1688	000601 1201	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012285787
1689	000601 1155	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012277193
1690	000601 0180	T	0.001060	0.000013	0.0	92.7	0.012276523
1691	000601 1208	T	0.001060	0.000013	0.0	92.8	0.012263908
1692	000601 1157	T	0.001060	0.000013	0.0	92.8	0.012256611
1693	000601 0179	T	0.001060	0.000013	0.0	92.8	0.012251447
1694	000601 1154	T	0.001060	0.000013	0.0	92.8	0.012250603
1695	000601 2203	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.8	0.013542572
1696	000601 2154	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.9	0.013540473
1697	000601 2153	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.9	0.013536915
1698	000601 0068	T	0.001060	0.000013	0.0	92.9	0.012234389
1699	000601 2202	T	0.00095810	0.000013	0.0	92.9	0.013534694
1700	000601 1170	T	0.001060	0.000013	0.0	92.9	0.012230106
1701	000601 0178	T	0.001060	0.000013	0.0	92.9	0.012228957
1702	000601 1268	T	0.001060	0.000013	0.0	93.0	0.012222426
1703	000601 1166	T	0.001060	0.000013	0.0	93.0	0.012220345
1704	000601 1162	T	0.001060	0.000013	0.0	93.0	0.012217098
1705	000601 2205	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.0	0.013515745
1706	000601 1164	T	0.001060	0.000013	0.0	93.0	0.012199103
1707	000601 1160	T	0.001060	0.000013	0.0	93.0	0.012180241
1708	000601 1263	T	0.001060	0.000013	0.0	93.1	0.012175729
1709	000601 1200	T	0.001060	0.000013	0.0	93.1	0.012174241
1710	000601 1175	T	0.001060	0.000013	0.0	93.1	0.012172544
1711	000601 0066	T	0.001060	0.000013	0.0	93.1	0.012171895
1712	000601 2277	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.1	0.013454582
1713	000601 1169	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012158331
1714	000601 1182	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012140444
1715	000601 1213	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012134795

1716	000601 1199	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012129968
1717	000601 1172	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012124154
1718	000601 1185	T	0.001060	0.000013	0.0	93.2	0.012116865
1719	000601 1174	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012110604
1720	000601 1264	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012109193
1721	000601 1236	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012103850
1722	000601 1176	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012097230
1723	000601 1163	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012089452
1724	000601 1265	T	0.001060	0.000013	0.0	93.3	0.012087534
1725	000601 1168	T	0.001060	0.000013	0.0	93.4	0.012085640
1726	000601 1167	T	0.001060	0.000013	0.0	93.4	0.012085027
1727	000601 1173	T	0.001060	0.000013	0.0	93.4	0.012079202
1728	000601 1184	T	0.001060	0.000013	0.0	93.4	0.012073576
1729	000601 1266	T	0.001060	0.000013	0.0	93.4	0.012064421
1730	000601 1178	T	0.001060	0.000013	0.0	93.5	0.012062897
1731	000601 1212	T	0.001060	0.000013	0.0	93.5	0.012062337
1732	000601 1183	T	0.001060	0.000013	0.0	93.5	0.012061284
1733	000601 1267	T	0.001060	0.000013	0.0	93.5	0.012056486
1734	000601 1260	T	0.001060	0.000013	0.0	93.5	0.012056011
1735	000601 2200	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.5	0.013322574
1736	000601 1180	T	0.001060	0.000013	0.0	93.6	0.012032389
1737	000601 2155	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.6	0.013307405
1738	000601 1177	T	0.001060	0.000013	0.0	93.6	0.012009938
1739	000601 1262	T	0.001060	0.000013	0.0	93.6	0.011999948
1740	000601 1240	T	0.001060	0.000013	0.0	93.6	0.011993136
1741	000601 1181	T	0.001060	0.000013	0.0	93.6	0.011989191
1742	000601 2123	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.7	0.013262589
1743	000601 1179	T	0.001060	0.000013	0.0	93.7	0.011987126
1744	000601 0067	T	0.001060	0.000013	0.0	93.7	0.011983257
1745	000601 1214	T	0.001060	0.000013	0.0	93.7	0.011978776
1746	000601 0065	T	0.001060	0.000013	0.0	93.7	0.011972819
1747	000601 2206	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.8	0.013242523
1748	000601 2209	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.8	0.013239527
1749	000601 1261	T	0.001060	0.000013	0.0	93.8	0.011965116
1750	000601 2232	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.8	0.013233647
1751	000601 1237	T	0.001060	0.000013	0.0	93.8	0.011954262
1752	000601 1211	T	0.001060	0.000013	0.0	93.8	0.011938705
1753	000601 2152	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.9	0.013205482
1754	000601 1241	T	0.001060	0.000013	0.0	93.9	0.011935558
1755	000601 2275	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.9	0.013182099
1756	000601 1247	T	0.001060	0.000013	0.0	93.9	0.011906078
1757	000601 1242	T	0.001060	0.000013	0.0	93.9	0.011898817
1758	000601 2201	T	0.00095810	0.000013	0.0	93.9	0.013160200
1759	000601 1259	T	0.001060	0.000013	0.0	94.0	0.011882428
1760	000601 2199	T	0.00095810	0.000013	0.0	94.0	0.013143495
1761	000601 2124	T	0.00095810	0.000013	0.0	94.0	0.013132721
1762	000601 1243	T	0.001060	0.000013	0.0	94.0	0.011855507
1763	000601 1198	T	0.001060	0.000013	0.0	94.0	0.011849397
1764	000601 0064	T	0.001060	0.000013	0.0	94.0	0.011848578
1765	000601 2208	T	0.00095810	0.000013	0.0	94.1	0.013096420
1766	000601 1235	T	0.001060	0.000013	0.0	94.1	0.011831436
1767	000601 2276	T	0.00095810	0.000013	0.0	94.1	0.013086502
1768	000601 1239	T	0.001060	0.000013	0.0	94.1	0.011823734
1769	000601 2214	T	0.00095810	0.000013	0.0	94.1	0.013079058
1770	000601 1196	T	0.001060	0.000013	0.0	94.2	0.011819166
1771	000601 1215	T	0.001060	0.000013	0.0	94.2	0.011818041
1772	000601 1256	T	0.001060	0.000013	0.0	94.2	0.011809054
1773	000601 1216	T	0.001060	0.000013	0.0	94.2	0.011803065
1774	000601 1197	T	0.001060	0.000013	0.0	94.2	0.011793946
1775	000601 2196	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.2	0.013043763
1776	000601 1248	T	0.001060	0.000012	0.0	94.3	0.011785307
1777	000601 1227	T	0.001060	0.000012	0.0	94.3	0.011779106
1778	000601 1238	T	0.001060	0.000012	0.0	94.3	0.011774675
1779	000601 2231	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.3	0.013026648
1780	000601 2122	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.3	0.013009029
1781	000601 1244	T	0.001060	0.000012	0.0	94.3	0.011752433
1782	000601 1250	T	0.001060	0.000012	0.0	94.4	0.011752253
1783	000601 1231	T	0.001060	0.000012	0.0	94.4	0.011751740
1784	000601 1249	T	0.001060	0.000012	0.0	94.4	0.011745903
1785	000601 2126	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.4	0.012987457
1786	000601 1252	T	0.001060	0.000012	0.0	94.4	0.011737265
1787	000601 1230	T	0.001060	0.000012	0.0	94.4	0.011731471
1788	000601 2207	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.5	0.012976919
1789	000601 2195	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.5	0.012963569
1790	000601 1229	T	0.001060	0.000012	0.0	94.5	0.011716607
1791	000601 2211	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.5	0.012952293
1792	000601 2125	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.5	0.012948976
1793	000601 2251	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.5	0.012948759
1794	000601 1226	T	0.001060	0.000012	0.0	94.6	0.011703060
1795	000601 1225	T	0.001060	0.000012	0.0	94.6	0.011698782

1796	000601 1232	T	0.001060	0.000012	0.0	94.6	0.011697871
1797	000601 1228	T	0.001060	0.000012	0.0	94.6	0.011697371
1798	000601 1254	T	0.001060	0.000012	0.0	94.6	0.011692981
1799	000601 2252	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.6	0.012933930
1800	000601 1253	T	0.001060	0.000012	0.0	94.7	0.011687919
1801	000601 2197	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.7	0.012929697
1802	000601 1269	T	0.001060	0.000012	0.0	94.7	0.011673249
1803	000601 2121	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.7	0.012912501
1804	000601 2213	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.7	0.012909081
1805	000601 1251	T	0.001060	0.000012	0.0	94.7	0.011660125
1806	000601 2147	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.8	0.012899599
1807	000601 2159	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.8	0.012892032
1808	000601 1257	T	0.001060	0.000012	0.0	94.8	0.011651403
1809	000601 2233	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.8	0.012883957
1810	000601 1224	T	0.001060	0.000012	0.0	94.8	0.011645337
1811	000601 2250	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.8	0.012880066
1812	000601 2120	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.9	0.012878932
1813	000601 1217	T	0.001060	0.000012	0.0	94.9	0.011636516
1814	000601 1210	T	0.001060	0.000012	0.0	94.9	0.011633314
1815	000601 2149	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.9	0.012861663
1816	000601 2210	T	0.00095810	0.000012	0.0	94.9	0.012855603
1817	000601 2198	T	0.00095810	0.000012	0.0	95.0	0.012854589
1818	000601 2247	T	0.00095810	0.000012	0.0	95.0	0.012853863
1819	000601 2253	T	0.00095810	0.000012	0.0	95.0	0.012852574
1820	000601 1245	T	0.001060	0.000012	0.0	95.0	0.011600555
		В сумме =	0.069173	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.003639	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:53
     Примесь :0303 - Аммиак (32)
              ПДКм.р для примеси 0303 = 0.2 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1500016 доли ПДКмр|
                                     | 0.0300003 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2146. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1906	T	0.00095810	0.000572	0.4	0.4	0.597259164
2	000601 1905	T	0.00095810	0.000570	0.4	0.8	0.594635904
3	000601 1908	T	0.00095810	0.000567	0.4	1.1	0.592294931
4	000601 1904	T	0.00095810	0.000567	0.4	1.5	0.591319025
5	000601 1901	T	0.00095810	0.000566	0.4	1.9	0.591118872
6	000601 1909	T	0.00095810	0.000562	0.4	2.3	0.587069452
7	000601 1903	T	0.00095810	0.000562	0.4	2.6	0.586846352
8	000601 1907	T	0.00095810	0.000562	0.4	3.0	0.586631656
9	000601 1912	T	0.00095810	0.000562	0.4	3.4	0.586368859
10	000601 1918	T	0.00095810	0.000559	0.4	3.8	0.583917320
11	000601 1919	T	0.00095810	0.000558	0.4	4.1	0.582667232
12	000601 1911	T	0.00095810	0.000556	0.4	4.5	0.580215812
13	000601 1902	T	0.00095810	0.000556	0.4	4.9	0.580177724
14	000601 1922	T	0.00095810	0.000556	0.4	5.3	0.579922020
15	000601 1910	T	0.00095810	0.000554	0.4	5.6	0.578748941
16	000601 1946	T	0.00095810	0.000554	0.4	6.0	0.578199804
17	000601 1920	T	0.00095810	0.000554	0.4	6.4	0.578191996
18	000601 1921	T	0.00095810	0.000554	0.4	6.7	0.578085601
19	000601 1943	T	0.00095810	0.000553	0.4	7.1	0.577260852
20	000601 1944	T	0.00095810	0.000549	0.4	7.5	0.573391795
21	000601 1940	T	0.00095810	0.000549	0.4	7.8	0.572825551
22	000601 1942	T	0.00095810	0.000549	0.4	8.2	0.572795272
23	000601 1939	T	0.00095810	0.000549	0.4	8.6	0.572751939
24	000601 1889	T	0.00095810	0.000548	0.4	8.9	0.572482407

25	000601 1935	T	0.00095810	0.000547	0.4	9.3	0.571264505
26	000601 1941	T	0.00095810	0.000547	0.4	9.7	0.570980906
27	000601 1945	T	0.00095810	0.000546	0.4	10.0	0.570251763
28	000601 1974	T	0.00095810	0.000544	0.4	10.4	0.567690372
29	000601 1973	T	0.00095810	0.000544	0.4	10.7	0.567592621
30	000601 1938	T	0.00095810	0.000543	0.4	11.1	0.566956580
31	000601 1936	T	0.00095810	0.000543	0.4	11.5	0.566371262
32	000601 1882	T	0.00095810	0.000541	0.4	11.8	0.564537883
33	000601 1937	T	0.00095810	0.000541	0.4	12.2	0.564142823
34	000601 1970	T	0.00095810	0.000540	0.4	12.6	0.563860714
35	000601 1880	T	0.00095810	0.000540	0.4	12.9	0.563379347
36	000601 1972	T	0.00095810	0.000539	0.4	13.3	0.562974930
37	000601 1977	T	0.00095810	0.000539	0.4	13.6	0.562163174
38	000601 1976	T	0.00095810	0.000538	0.4	14.0	0.561116397
39	000601 1971	T	0.00095810	0.000537	0.4	14.3	0.560592949
40	000601 1881	T	0.00095810	0.000537	0.4	14.7	0.560532928
41	000601 1879	T	0.00095810	0.000536	0.4	15.1	0.559560239
42	000601 1969	T	0.00095810	0.000536	0.4	15.4	0.559413016
43	000601 1888	T	0.00095810	0.000533	0.4	15.8	0.556741238
44	000601 1975	T	0.00095810	0.000533	0.4	16.1	0.556730866
45	000601 1978	T	0.00095810	0.000532	0.4	16.5	0.554874122
46	000601 1885	T	0.00095810	0.000531	0.4	16.8	0.554722607
47	000601 1886	T	0.00095810	0.000531	0.4	17.2	0.554028213
48	000601 1980	T	0.00095810	0.000525	0.4	17.5	0.548304319
49	000601 2025	T	0.00095810	0.000525	0.3	17.9	0.547614455
50	000601 1979	T	0.00095810	0.000523	0.3	18.2	0.545879066
51	000601 2024	T	0.00095810	0.000522	0.3	18.6	0.545191288
52	000601 2021	T	0.00095810	0.000522	0.3	18.9	0.545008659
53	000601 1878	T	0.00095810	0.000521	0.3	19.3	0.543576717
54	000601 1883	T	0.00095810	0.000520	0.3	19.6	0.542921424
55	000601 2020	T	0.00095810	0.000520	0.3	20.0	0.542521954
56	000601 1925	T	0.00095810	0.000520	0.3	20.3	0.542391181
57	000601 1963	T	0.00095810	0.000519	0.3	20.7	0.541934848
58	000601 2022	T	0.00095810	0.000517	0.3	21.0	0.540127277
59	000601 2023	T	0.00095810	0.000517	0.3	21.4	0.539830923
60	000601 2046	T	0.00095810	0.000516	0.3	21.7	0.538427711
61	000601 2047	T	0.00095810	0.000510	0.3	22.0	0.532200396
62	000601 2045	T	0.00095810	0.000509	0.3	22.4	0.531711280
63	000601 2044	T	0.00095810	0.000507	0.3	22.7	0.529496253
64	000601 2040	T	0.00095810	0.000506	0.3	23.1	0.528629005
65	000601 2048	T	0.00095810	0.000506	0.3	23.4	0.527880490
66	000601 1962	T	0.00095810	0.000503	0.3	23.7	0.524870992
67	000601 2042	T	0.00095810	0.000502	0.3	24.1	0.524356604
68	000601 1884	T	0.00095810	0.000500	0.3	24.4	0.521434069
69	000601 2013	T	0.00095810	0.000498	0.3	24.7	0.520263493
70	000601 2041	T	0.00095810	0.000498	0.3	25.1	0.520025492
71	000601 1960	T	0.00095810	0.000498	0.3	25.4	0.520019114
72	000601 1961	T	0.00095810	0.000498	0.3	25.7	0.519816816
73	000601 2014	T	0.00095810	0.000497	0.3	26.1	0.518770397
74	000601 1924	T	0.00095810	0.000495	0.3	26.4	0.517161906
75	000601 2039	T	0.00095810	0.000495	0.3	26.7	0.516493201
76	000601 1890	T	0.00095810	0.000495	0.3	27.0	0.516339540
77	000601 2043	T	0.00095810	0.000493	0.3	27.4	0.514858484
78	000601 1887	T	0.00095810	0.000491	0.3	27.7	0.512112796
79	000601 2063	T	0.00095810	0.000487	0.3	28.0	0.508647323
80	000601 1959	T	0.00095810	0.000486	0.3	28.4	0.507591009
81	000601 2010	T	0.00095810	0.000486	0.3	28.7	0.507034838
82	000601 1958	T	0.00095810	0.000483	0.3	29.0	0.504540801
83	000601 2061	T	0.00095810	0.000483	0.3	29.3	0.504473090
84	000601 2037	T	0.00095810	0.000483	0.3	29.6	0.503898442
85	000601 1929	T	0.00095810	0.000482	0.3	30.0	0.503496230
86	000601 1923	T	0.00095810	0.000481	0.3	30.3	0.502464473
87	000601 2038	T	0.00095810	0.000478	0.3	30.6	0.498433948
88	000601 1928	T	0.00095810	0.000478	0.3	30.9	0.498388529
89	000601 1986	T	0.00095810	0.000477	0.3	31.2	0.498207152
90	000601 2059	T	0.00095810	0.000477	0.3	31.6	0.497565717
91	000601 2062	T	0.00095810	0.000474	0.3	31.9	0.495098293
92	000601 1927	T	0.00095810	0.000473	0.3	32.2	0.493797779
93	000601 2060	T	0.00095810	0.000472	0.3	32.5	0.492522240
94	000601 1987	T	0.00095810	0.000471	0.3	32.8	0.491570979
95	000601 1957	T	0.00095810	0.000471	0.3	33.1	0.491551727
96	000601 2012	T	0.00095810	0.000468	0.3	33.4	0.488149911
97	000601 2011	T	0.00095810	0.000467	0.3	33.8	0.487820506
98	000601 1988	T	0.00095810	0.000463	0.3	34.1	0.483518481
99	000601 1955	T	0.00095810	0.000463	0.3	34.4	0.482882053
100	000601 1956	T	0.00095810	0.000462	0.3	34.7	0.482657909
101	000601 2064	T	0.00095810	0.000462	0.3	35.0	0.481912553
102	000601 1926	T	0.00095810	0.000461	0.3	35.3	0.481148541
103	000601 2054	T	0.00095810	0.000458	0.3	35.6	0.478008062
104	000601 2009	T	0.00095810	0.000456	0.3	35.9	0.475749850

105	000601 1991	T	0.00095810	0.000455	0.3	36.2	0.474471897
106	000601 1954	T	0.00095810	0.000455	0.3	36.5	0.474431694
107	000601 2027	T	0.00095810	0.000453	0.3	36.8	0.472660482
108	000601 2028	T	0.00095810	0.000450	0.3	37.1	0.469620824
109	000601 2007	T	0.00095810	0.000449	0.3	37.4	0.468293458
110	000601 1989	T	0.00095810	0.000448	0.3	37.7	0.467668861
111	000601 2065	T	0.00095810	0.000448	0.3	38.0	0.467463374
112	000601 1990	T	0.00095810	0.000448	0.3	38.3	0.467179984
113	000601 1953	T	0.00095810	0.000445	0.3	38.6	0.464846462
114	000601 2008	T	0.00095810	0.000443	0.3	38.9	0.461925149
115	000601 1992	T	0.00095810	0.000432	0.3	39.2	0.450966597
116	000601 2005	T	0.00095810	0.000426	0.3	39.5	0.444921672
117	000601 2026	T	0.00095810	0.000426	0.3	39.8	0.444738597
118	000601 2055	T	0.00095810	0.000426	0.3	40.0	0.444448501
119	000601 1952	T	0.00095810	0.000426	0.3	40.3	0.444265723
120	000601 2077	T	0.00095810	0.000423	0.3	40.6	0.441562325
121	000601 2082	T	0.00095810	0.000420	0.3	40.9	0.438822597
122	000601 2006	T	0.00095810	0.000415	0.3	41.2	0.433576345
123	000601 2072	T	0.00095810	0.000412	0.3	41.4	0.429753304
124	000601 1994	T	0.00095810	0.000410	0.3	41.7	0.427425891
125	000601 1996	T	0.00095810	0.000408	0.3	42.0	0.425803632
126	000601 2004	T	0.00095810	0.000407	0.3	42.3	0.424517006
127	000601 2056	T	0.00095810	0.000406	0.3	42.5	0.423920184
128	000601 1993	T	0.00095810	0.000403	0.3	42.8	0.420750618
129	000601 2080	T	0.00095810	0.000402	0.3	43.1	0.419103384
130	000601 1995	T	0.00095810	0.000401	0.3	43.3	0.418400615
131	000601 2073	T	0.00095810	0.000399	0.3	43.6	0.416497767
132	000601 1997	T	0.00095810	0.000397	0.3	43.9	0.414314002
133	000601 2058	T	0.00095810	0.000396	0.3	44.1	0.413057894
134	000601 2003	T	0.00095810	0.000394	0.3	44.4	0.411663920
135	000601 2057	T	0.00095810	0.000390	0.3	44.6	0.407162011
136	000601 2081	T	0.00095810	0.000390	0.3	44.9	0.406881809
137	000601 2074	T	0.00095810	0.000389	0.3	45.2	0.405916154
138	000601 2030	T	0.00095810	0.000383	0.3	45.4	0.400051028
139	000601 2079	T	0.00095810	0.000381	0.3	45.7	0.397155017
140	000601 2076	T	0.00095810	0.000372	0.2	45.9	0.388541520
141	000601 2071	T	0.00095810	0.000371	0.2	46.2	0.387656331
142	000601 2075	T	0.00095810	0.000371	0.2	46.4	0.387183189
143	000601 2031	T	0.00095810	0.000368	0.2	46.7	0.384268761
144	000601 2029	T	0.00095810	0.000365	0.2	46.9	0.380502969
145	000601 2078	T	0.00095810	0.000340	0.2	47.1	0.355215490
146	000601 1896	T	0.00095810	0.000288	0.2	47.3	0.300884664
147	000601 1897	T	0.00095810	0.000287	0.2	47.5	0.299454868
148	000601 1900	T	0.00095810	0.000284	0.2	47.7	0.296587586
149	000601 1916	T	0.00095810	0.000283	0.2	47.9	0.295004606
150	000601 1914	T	0.00095810	0.000282	0.2	48.1	0.294303983
151	000601 1915	T	0.00095810	0.000280	0.2	48.3	0.292248011
152	000601 1917	T	0.00095810	0.000280	0.2	48.5	0.291875690
153	000601 1913	T	0.00095810	0.000279	0.2	48.6	0.290864646
154	000601 1898	T	0.00095810	0.000277	0.2	48.8	0.289273083
155	000601 1877	T	0.00095810	0.000275	0.2	49.0	0.287489265
156	000601 1899	T	0.00095810	0.000274	0.2	49.2	0.285769820
157	000601 1948	T	0.00095810	0.000272	0.2	49.4	0.284389824
158	000601 1947	T	0.00095810	0.000272	0.2	49.6	0.284166187
159	000601 1934	T	0.00095810	0.000271	0.2	49.7	0.283107877
160	000601 1876	T	0.00095810	0.000269	0.2	49.9	0.280290216
161	000601 1965	T	0.00095810	0.000268	0.2	50.1	0.279293895
162	000601 1933	T	0.00095810	0.000267	0.2	50.3	0.278992325
163	000601 1968	T	0.00095810	0.000267	0.2	50.5	0.278736383
164	000601 1964	T	0.00095810	0.000265	0.2	50.6	0.276460528
165	000601 1967	T	0.00095810	0.000263	0.2	50.8	0.274699688
166	000601 1932	T	0.00095810	0.000262	0.2	51.0	0.273269594
167	000601 1875	T	0.00095810	0.000261	0.2	51.2	0.271956027
168	000601 2016	T	0.00095810	0.000260	0.2	51.3	0.271719247
169	000601 1983	T	0.00095810	0.000260	0.2	51.5	0.271718442
170	000601 1981	T	0.00095810	0.000258	0.2	51.7	0.269732177
171	000601 1931	T	0.00095810	0.000257	0.2	51.8	0.268538892
172	000601 1835	T	0.00095810	0.000257	0.2	52.0	0.268431097
173	000601 1982	T	0.00095810	0.000257	0.2	52.2	0.267822385
174	000601 1699	T	0.00095810	0.000256	0.2	52.4	0.267496884
175	000601 1753	T	0.00095810	0.000256	0.2	52.5	0.267044246
176	000601 2015	T	0.00095810	0.000255	0.2	52.7	0.266622066
177	000601 2018	T	0.00095810	0.000255	0.2	52.9	0.265952468
178	000601 2017	T	0.00095810	0.000254	0.2	53.0	0.264646202
179	000601 2049	T	0.00095810	0.000252	0.2	53.2	0.263346523
180	000601 1804	T	0.00095810	0.000252	0.2	53.4	0.263214380
181	000601 1930	T	0.00095810	0.000251	0.2	53.5	0.261997491
182	000601 1984	T	0.00095810	0.000251	0.2	53.7	0.261517674
183	000601 1812	T	0.00095810	0.000250	0.2	53.9	0.261053532
184	000601 2050	T	0.00095810	0.000249	0.2	54.0	0.260073602

185	000601 1744	T	0.00095810	0.000248	0.2	54.2	0.258893073
186	000601 1829	T	0.00095810	0.000248	0.2	54.4	0.258839458
187	000601 1874	T	0.00095810	0.000247	0.2	54.5	0.257876486
188	000601 2051	T	0.00095810	0.000246	0.2	54.7	0.256821334
189	000601 1799	T	0.00095810	0.000246	0.2	54.9	0.256242514
190	000601 1817	T	0.00095810	0.000245	0.2	55.0	0.255704790
191	000601 1752	T	0.00095810	0.000245	0.2	55.2	0.255516738
192	000601 1782	T	0.00095810	0.000244	0.2	55.4	0.254773408
193	000601 1768	T	0.00095810	0.000243	0.2	55.5	0.253803372
194	000601 1769	T	0.00095810	0.000243	0.2	55.7	0.253770173
195	000601 1985	T	0.00095810	0.000243	0.2	55.8	0.253470421
196	000601 1763	T	0.00095810	0.000243	0.2	56.0	0.253394097
197	000601 1733	T	0.00095810	0.000243	0.2	56.2	0.253120601
198	000601 1837	T	0.00095810	0.000242	0.2	56.3	0.252511144
199	000601 1725	T	0.00095810	0.000241	0.2	56.5	0.251852572
200	000601 1727	T	0.00095810	0.000241	0.2	56.6	0.251810372
201	000601 1743	T	0.00095810	0.000241	0.2	56.8	0.251157314
202	000601 1719	T	0.00095810	0.000239	0.2	57.0	0.249767751
203	000601 1833	T	0.00095810	0.000239	0.2	57.1	0.249604404
204	000601 1873	T	0.00095810	0.000239	0.2	57.3	0.249293923
205	000601 1838	T	0.00095810	0.000239	0.2	57.4	0.249110743
206	000601 2036	T	0.00095810	0.000238	0.2	57.6	0.248880282
207	000601 1726	T	0.00095810	0.000238	0.2	57.8	0.248529777
208	000601 1832	T	0.00095810	0.000238	0.2	57.9	0.248324543
209	000601 1736	T	0.00095810	0.000237	0.2	58.1	0.247529179
210	000601 1729	T	0.00095810	0.000236	0.2	58.2	0.246759102
211	000601 1747	T	0.00095810	0.000236	0.2	58.4	0.246371612
212	000601 1797	T	0.00095810	0.000236	0.2	58.5	0.245992377
213	000601 1766	T	0.00095810	0.000235	0.2	58.7	0.245703027
214	000601 1814	T	0.00095810	0.000235	0.2	58.9	0.245463639
215	000601 1710	T	0.00095810	0.000235	0.2	59.0	0.245153219
216	000601 1803	T	0.00095810	0.000235	0.2	59.2	0.245080799
217	000601 1730	T	0.00095810	0.000234	0.2	59.3	0.244507208
218	000601 1778	T	0.00095810	0.000234	0.2	59.5	0.244486630
219	000601 1834	T	0.00095810	0.000234	0.2	59.6	0.243981808
220	000601 1795	T	0.00095810	0.000233	0.2	59.8	0.243167758
221	000601 1811	T	0.00095810	0.000233	0.2	60.0	0.242822215
222	000601 2069	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.1	0.242609367
223	000601 1801	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.3	0.242474675
224	000601 1810	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.4	0.242439568
225	000601 1734	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.6	0.242396370
226	000601 1950	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.7	0.242346227
227	000601 1735	T	0.00095810	0.000232	0.2	60.9	0.242025554
228	000601 1786	T	0.00095810	0.000232	0.2	61.0	0.241921350
229	000601 1951	T	0.00095810	0.000231	0.2	61.2	0.241301015
230	000601 1802	T	0.00095810	0.000231	0.2	61.3	0.241152078
231	000601 1784	T	0.00095810	0.000231	0.2	61.5	0.240718573
232	000601 1764	T	0.00095810	0.000230	0.2	61.7	0.240382344
233	000601 1749	T	0.00095810	0.000230	0.2	61.8	0.240118816
234	000601 1816	T	0.00095810	0.000230	0.2	62.0	0.239687860
235	000601 1949	T	0.00095810	0.000229	0.2	62.1	0.239237234
236	000601 1836	T	0.00095810	0.000229	0.2	62.3	0.239196122
237	000601 2019	T	0.00095810	0.000229	0.2	62.4	0.238557622
238	000601 1831	T	0.00095810	0.000228	0.2	62.6	0.238458395
239	000601 1776	T	0.00095810	0.000228	0.2	62.7	0.238195062
240	000601 1830	T	0.00095810	0.000228	0.2	62.9	0.237635851
241	000601 1728	T	0.00095810	0.000227	0.2	63.0	0.236672089
242	000601 2035	T	0.00095810	0.000226	0.2	63.2	0.235937595
243	000601 1760	T	0.00095810	0.000226	0.2	63.3	0.235569105
244	000601 2034	T	0.00095810	0.000224	0.1	63.5	0.234017953
245	000601 1742	T	0.00095810	0.000224	0.1	63.6	0.233786225
246	000601 2000	T	0.00095810	0.000223	0.1	63.8	0.233167976
247	000601 1762	T	0.00095810	0.000223	0.1	63.9	0.232588857
248	000601 1761	T	0.00095810	0.000223	0.1	64.1	0.232528314
249	000601 2068	T	0.00095810	0.000223	0.1	64.2	0.232452527
250	000601 1813	T	0.00095810	0.000223	0.1	64.4	0.232230917
251	000601 1777	T	0.00095810	0.000222	0.1	64.5	0.231934860
252	000601 1745	T	0.00095810	0.000222	0.1	64.7	0.231878996
253	000601 2067	T	0.00095810	0.000220	0.1	64.8	0.229952961
254	000601 1796	T	0.00095810	0.000220	0.1	65.0	0.229514599
255	000601 1821	T	0.00095810	0.000220	0.1	65.1	0.229178995
256	000601 1767	T	0.00095810	0.000219	0.1	65.2	0.228697911
257	000601 1787	T	0.00095810	0.000219	0.1	65.4	0.228346869
258	000601 1798	T	0.00095810	0.000218	0.1	65.5	0.227793366
259	000601 1732	T	0.00095810	0.000218	0.1	65.7	0.227478102
260	000601 1819	T	0.00095810	0.000218	0.1	65.8	0.227186412
261	000601 1750	T	0.00095810	0.000217	0.1	66.0	0.226849169
262	000601 1820	T	0.00095810	0.000217	0.1	66.1	0.226782456
263	000601 1999	T	0.00095810	0.000217	0.1	66.3	0.226192251
264	000601 1765	T	0.00095810	0.000216	0.1	66.4	0.225762621

265	000601 1815	T	0.00095810	0.000216	0.1	66.6	0.224976152
266	000601 2033	T	0.00095810	0.000214	0.1	66.7	0.222844943
267	000601 1694	T	0.00095810	0.000212	0.1	66.8	0.221552551
268	000601 1780	T	0.00095810	0.000211	0.1	67.0	0.220669270
269	000601 1998	T	0.00095810	0.000210	0.1	67.1	0.218825758
270	000601 1731	T	0.00095810	0.000209	0.1	67.3	0.217991978
271	000601 1746	T	0.00095810	0.000209	0.1	67.4	0.217728525
272	000601 1770	T	0.00095810	0.000209	0.1	67.5	0.217689291
273	000601 1748	T	0.00095810	0.000207	0.1	67.7	0.215770766
274	000601 1800	T	0.00095810	0.000205	0.1	67.8	0.214369118
275	000601 2052	T	0.00095810	0.000205	0.1	67.9	0.213806808
276	000601 1711	T	0.00095810	0.000204	0.1	68.1	0.212976113
277	000601 1793	T	0.00095810	0.000200	0.1	68.2	0.209162220
278	000601 1779	T	0.00095810	0.000199	0.1	68.3	0.207959518
279	000601 1700	T	0.00095810	0.000198	0.1	68.5	0.206682056
280	000601 2001	T	0.00095810	0.000196	0.1	68.6	0.204506055
281	000601 1827	T	0.00095810	0.000196	0.1	68.7	0.204280868
282	000601 1783	T	0.00095810	0.000195	0.1	68.9	0.203977868
283	000601 1701	T	0.00095810	0.000195	0.1	69.0	0.203382879
284	000601 1818	T	0.00095810	0.000195	0.1	69.1	0.203131124
285	000601 2032	T	0.00095810	0.000194	0.1	69.3	0.202549726
286	000601 1695	T	0.00095810	0.000193	0.1	69.4	0.201667622
287	000601 2070	T	0.00095810	0.000193	0.1	69.5	0.201500013
288	000601 1785	T	0.00095810	0.000193	0.1	69.6	0.201338634
289	000601 1751	T	0.00095810	0.000193	0.1	69.8	0.201316193
290	000601 1848	T	0.00095810	0.000193	0.1	69.9	0.201217145
291	000601 1794	T	0.00095810	0.000191	0.1	70.0	0.198903129
292	000601 2002	T	0.00095810	0.000190	0.1	70.2	0.198828802
293	000601 1781	T	0.00095810	0.000190	0.1	70.3	0.197831199
294	000601 1715	T	0.00095810	0.000185	0.1	70.4	0.193455607
295	000601 1849	T	0.00095810	0.000184	0.1	70.5	0.192552581
296	000601 1714	T	0.00095810	0.000182	0.1	70.7	0.190384939
297	000601 1708	T	0.00095810	0.000181	0.1	70.8	0.189390719
298	000601 1851	T	0.00095810	0.000180	0.1	70.9	0.187732324
299	000601 1697	T	0.00095810	0.000179	0.1	71.0	0.186404273
300	000601 1853	T	0.00095810	0.000178	0.1	71.1	0.185679987
301	000601 1864	T	0.00095810	0.000178	0.1	71.3	0.185305998
302	000601 1828	T	0.00095810	0.000177	0.1	71.4	0.184691519
303	000601 1861	T	0.00095810	0.000175	0.1	71.5	0.182437554
304	000601 1854	T	0.00095810	0.000175	0.1	71.6	0.182230845
305	000601 1870	T	0.00095810	0.000174	0.1	71.7	0.181675106
306	000601 1847	T	0.00095810	0.000172	0.1	71.8	0.179773733
307	000601 1865	T	0.00095810	0.000172	0.1	71.9	0.179330885
308	000601 2053	T	0.00095810	0.000172	0.1	72.1	0.179158822
309	000601 1866	T	0.00095810	0.000171	0.1	72.2	0.178728700
310	000601 1855	T	0.00095810	0.000171	0.1	72.3	0.178154320
311	000601 1718	T	0.00095810	0.000170	0.1	72.4	0.177915782
312	000601 1846	T	0.00095810	0.000170	0.1	72.5	0.177577436
313	000601 1862	T	0.00095810	0.000170	0.1	72.6	0.177350447
314	000601 1863	T	0.00095810	0.000169	0.1	72.7	0.176655650
315	000601 1845	T	0.00095810	0.000168	0.1	72.9	0.175646931
316	000601 1871	T	0.00095810	0.000168	0.1	73.0	0.175405473
317	000601 1868	T	0.00095810	0.000167	0.1	73.1	0.173968568
318	000601 1869	T	0.00095810	0.000166	0.1	73.2	0.173691168
319	000601 1850	T	0.00095810	0.000166	0.1	73.3	0.173253551
320	000601 1872	T	0.00095810	0.000165	0.1	73.4	0.172557145
321	000601 1693	T	0.00095810	0.000162	0.1	73.5	0.169190273
322	000601 1709	T	0.00095810	0.000161	0.1	73.6	0.168308243
323	000601 1867	T	0.00095810	0.000161	0.1	73.7	0.168210402
324	000601 1852	T	0.00095810	0.000159	0.1	73.8	0.166427210
325	000601 1773	T	0.00095810	0.000159	0.1	73.9	0.166385993
326	000601 1758	T	0.00095810	0.000159	0.1	74.1	0.166177541
327	000601 1844	T	0.00095810	0.000159	0.1	74.2	0.166158780
328	000601 1841	T	0.00095810	0.000159	0.1	74.3	0.166057929
329	000601 1702	T	0.00095810	0.000159	0.1	74.4	0.165512204
330	000601 1698	T	0.00095810	0.000158	0.1	74.5	0.165358931
331	000601 1696	T	0.00095810	0.000158	0.1	74.6	0.164941326
332	000601 1720	T	0.00095810	0.000157	0.1	74.7	0.164196089
333	000601 1789	T	0.00095810	0.000157	0.1	74.8	0.163727716
334	000601 1723	T	0.00095810	0.000156	0.1	74.9	0.163320288
335	000601 1790	T	0.00095810	0.000155	0.1	75.0	0.161633909
336	000601 1740	T	0.00095810	0.000155	0.1	75.1	0.161514297
337	000601 1824	T	0.00095810	0.000153	0.1	75.2	0.159797430
338	000601 1808	T	0.00095810	0.000153	0.1	75.3	0.159483641
339	000601 1738	T	0.00095810	0.000152	0.1	75.4	0.158979341
340	000601 1755	T	0.00095810	0.000152	0.1	75.5	0.158207268
341	000601 1806	T	0.00095810	0.000151	0.1	75.6	0.158088759
342	000601 1771	T	0.00095810	0.000151	0.1	75.7	0.157751545
343	000601 1724	T	0.00095810	0.000151	0.1	75.8	0.157474890
344	000601 1754	T	0.00095810	0.000150	0.1	75.9	0.156961679

345	000601 1739	T	0.00095810	0.000150	0.1	76.0	0.156627700
346	000601 1775	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.1	0.155984923
347	000601 1741	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.2	0.155893415
348	000601 1713	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.3	0.155798525
349	000601 1722	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.4	0.155566931
350	000601 1691	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.5	0.155542478
351	000601 1712	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.6	0.155530497
352	000601 1721	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.7	0.155363947
353	000601 1692	T	0.00095810	0.000149	0.1	76.8	0.155073762
354	000601 1807	T	0.00095810	0.000148	0.1	76.9	0.154799506
355	000601 1839	T	0.00095810	0.000148	0.1	77.0	0.154518992
356	000601 1823	T	0.00095810	0.000148	0.1	77.1	0.154503420
357	000601 1840	T	0.00095810	0.000148	0.1	77.2	0.154346690
358	000601 1809	T	0.00095810	0.000148	0.1	77.3	0.154234320
359	000601 1737	T	0.00095810	0.000147	0.1	77.4	0.153285459
360	000601 1704	T	0.00095810	0.000143	0.1	77.5	0.149701029
361	000601 1774	T	0.00095810	0.000140	0.1	77.6	0.146360219
362	000601 1805	T	0.00095810	0.000140	0.1	77.7	0.145937577
363	000601 1772	T	0.00095810	0.000135	0.1	77.8	0.140520498
364	000601 1672	T	0.00095810	0.000135	0.1	77.9	0.140484244
365	000601 1757	T	0.00095810	0.000134	0.1	77.9	0.140292749
366	000601 1826	T	0.00095810	0.000133	0.1	78.0	0.139059946
367	000601 1822	T	0.00095810	0.000133	0.1	78.1	0.138787627
368	000601 1825	T	0.00095810	0.000133	0.1	78.2	0.138682246
369	000601 1668	T	0.00095810	0.000132	0.1	78.3	0.138199061
370	000601 1756	T	0.00095810	0.000131	0.1	78.4	0.137239382
371	000601 1671	T	0.00095810	0.000131	0.1	78.5	0.137021974
372	000601 1678	T	0.00095810	0.000131	0.1	78.6	0.137021974
373	000601 1716	T	0.00095810	0.000131	0.1	78.7	0.136645526
374	000601 1788	T	0.00095810	0.000131	0.1	78.7	0.136565849
375	000601 1791	T	0.00095810	0.000129	0.1	78.8	0.135011509
376	000601 1679	T	0.00095810	0.000129	0.1	78.9	0.134668872
377	000601 1677	T	0.00095810	0.000129	0.1	79.0	0.134582818
378	000601 1675	T	0.00095810	0.000128	0.1	79.1	0.134036750
379	000601 1673	T	0.00095810	0.000126	0.1	79.2	0.131802082
380	000601 1669	T	0.00095810	0.000126	0.1	79.3	0.131337777
381	000601 1676	T	0.00095810	0.000126	0.1	79.3	0.131015688
382	000601 1670	T	0.00095810	0.000125	0.1	79.4	0.130846724
383	000601 1674	T	0.00095810	0.000125	0.1	79.5	0.130185530
384	000601 1860	T	0.00095810	0.000123	0.1	79.6	0.128026053
385	000601 1792	T	0.00095810	0.000122	0.1	79.7	0.127513260
386	000601 1706	T	0.00095810	0.000121	0.1	79.7	0.126694366
387	000601 1859	T	0.00095810	0.000120	0.1	79.8	0.125320375
388	000601 1858	T	0.00095810	0.000118	0.1	79.9	0.123255067
389	000601 1843	T	0.00095810	0.000118	0.1	80.0	0.123111419
390	000601 1857	T	0.00095810	0.000116	0.1	80.1	0.121169351
391	000601 1842	T	0.00095810	0.000113	0.1	80.1	0.118133754
392	000601 1856	T	0.00095810	0.000113	0.1	80.2	0.117724568
393	000601 1663	T	0.00095810	0.000110	0.1	80.3	0.115230471
394	000601 1690	T	0.00095810	0.000107	0.1	80.4	0.112193860
395	000601 1686	T	0.00095810	0.000104	0.1	80.4	0.108741000
396	000601 1707	T	0.00095810	0.000104	0.1	80.5	0.108135641
397	000601 1689	T	0.00095810	0.000102	0.1	80.6	0.106707618
398	000601 1703	T	0.00095810	0.000101	0.1	80.6	0.105345435
399	000601 1705	T	0.00095810	0.000100	0.1	80.7	0.103993200
400	000601 1687	T	0.00095810	0.000099	0.1	80.8	0.103073686
401	000601 1688	T	0.00095810	0.000095	0.1	80.8	0.099247538
402	000601 1665	T	0.00095810	0.000089	0.1	80.9	0.092990763
403	000601 1666	T	0.00095810	0.000087	0.1	80.9	0.091011524
404	000601 1667	T	0.00095810	0.000085	0.1	81.0	0.088866018
405	000601 1664	T	0.00095810	0.000082	0.1	81.1	0.085735984
406	000601 0849	T	0.001150	0.000063	0.0	81.1	0.054378077
407	000601 0782	T	0.001150	0.000062	0.0	81.1	0.054330334
408	000601 0762	T	0.001150	0.000062	0.0	81.2	0.054058276
409	000601 0763	T	0.001150	0.000062	0.0	81.2	0.053920913
410	000601 0783	T	0.001150	0.000062	0.0	81.3	0.053806502
411	000601 0772	T	0.001150	0.000062	0.0	81.3	0.053635340
412	000601 0774	T	0.001150	0.000062	0.0	81.3	0.053619213
413	000601 0781	T	0.001150	0.000061	0.0	81.4	0.053209089
414	000601 0850	T	0.001150	0.000061	0.0	81.4	0.053191982
415	000601 0845	T	0.001150	0.000061	0.0	81.5	0.053118993
416	000601 0740	T	0.001150	0.000061	0.0	81.5	0.053109650
417	000601 0733	T	0.001150	0.000061	0.0	81.5	0.053021278
418	000601 0739	T	0.001150	0.000061	0.0	81.6	0.053013485
419	000601 0609	T	0.001150	0.000061	0.0	81.6	0.052965052
420	000601 0764	T	0.001150	0.000061	0.0	81.7	0.052937225
421	000601 0732	T	0.001150	0.000061	0.0	81.7	0.052898619
422	000601 0784	T	0.001150	0.000061	0.0	81.8	0.052891716
423	000601 0610	T	0.001150	0.000061	0.0	81.8	0.052863449
424	000601 0851	T	0.001150	0.000061	0.0	81.8	0.052824732

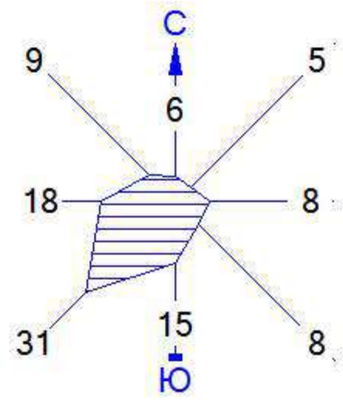
425	000601 0741	T	0.001150	0.000061	0.0	81.9	0.052799299	
426	000601 0848	T	0.001150	0.000061	0.0	81.9	0.052799299	
427	000601 0611	T	0.001150	0.000061	0.0	82.0	0.052761365	
428	000601 0765	T	0.001150	0.000061	0.0	82.0	0.052756928	
429	000601 0612	T	0.001150	0.000061	0.0	82.0	0.052692745	
430	000601 0859	T	0.001150	0.000061	0.0	82.1	0.052616436	
431	000601 0852	T	0.001150	0.000060	0.0	82.1	0.052529182	
432	000601 0735	T	0.001150	0.000060	0.0	82.2	0.052459419	
433	000601 0156	T	0.001150	0.000060	0.0	82.2	0.052457772	
434	000601 0811	T	0.001150	0.000060	0.0	82.2	0.052438352	
435	000601 0743	T	0.001150	0.000060	0.0	82.3	0.052428450	
436	000601 0773	T	0.001150	0.000060	0.0	82.3	0.052405838	
437	000601 0847	T	0.001150	0.000060	0.0	82.4	0.052404650	
438	000601 0846	T	0.001150	0.000060	0.0	82.4	0.052306302	
439	000601 0624	T	0.001150	0.000060	0.0	82.4	0.052281406	
440	000601 0625	T	0.001150	0.000060	0.0	82.5	0.052185424	
441	000601 0738	T	0.001150	0.000060	0.0	82.5	0.052172173	
442	000601 0734	T	0.001150	0.000060	0.0	82.6	0.052104376	
443	000601 0820	T	0.001150	0.000060	0.0	82.6	0.052084573	
444	000601 0613	T	0.001150	0.000060	0.0	82.6	0.052067842	
445	000601 0157	T	0.001150	0.000060	0.0	82.7	0.052024212	
446	000601 0853	T	0.001150	0.000060	0.0	82.7	0.052022956	
447	000601 0614	T	0.001150	0.000060	0.0	82.8	0.051962197	
448	000601 0844	T	0.001150	0.000060	0.0	82.8	0.051959112	
449	000601 0637	T	0.001150	0.000060	0.0	82.8	0.051936604	
450	000601 0638	T	0.001150	0.000060	0.0	82.9	0.051848494	
451	000601 0615	T	0.001150	0.000060	0.0	82.9	0.051816437	
452	000601 0639	T	0.001150	0.000060	0.0	83.0	0.051760051	
453	000601 0742	T	0.001150	0.000059	0.0	83.0	0.051736321	
454	000601 0616	T	0.001150	0.000059	0.0	83.0	0.051709436	
455	000601 0158	T	0.001150	0.000059	0.0	83.1	0.051685683	
456	000601 0761	T	0.001150	0.000059	0.0	83.1	0.051683117	
457	000601 0766	T	0.001150	0.000059	0.0	83.2	0.051672172	
458	000601 0651	T	0.001150	0.000059	0.0	83.2	0.051606972	
459	000601 0626	T	0.001150	0.000059	0.0	83.2	0.051530097	
460	000601 0652	T	0.001150	0.000059	0.0	83.3	0.051527724	
461	000601 0640	T	0.001150	0.000059	0.0	83.3	0.051522981	
462	000601 0860	T	0.001150	0.000059	0.0	83.3	0.051483199	
463	000601 0653	T	0.001150	0.000059	0.0	83.4	0.051447965	
464	000601 0641	T	0.001150	0.000059	0.0	83.4	0.051432438	
465	000601 0627	T	0.001150	0.000059	0.0	83.5	0.051429734	
466	000601 0642	T	0.001150	0.000059	0.0	83.5	0.051341433	
467	000601 0628	T	0.001150	0.000059	0.0	83.5	0.051328965	
468	000601 0737	T	0.001150	0.000059	0.0	83.6	0.051311068	
469	000601 0812	T	0.001150	0.000059	0.0	83.6	0.051289845	
470	000601 0643	T	0.001150	0.000059	0.0	83.7	0.051249966	
471	000601 0629	T	0.001150	0.000059	0.0	83.7	0.051227782	
472	000601 0843	T	0.001150	0.000059	0.0	83.7	0.051199060	
473	000601 0780	T	0.001150	0.000059	0.0	83.8	0.051173005	
474	000601 0159	T	0.001150	0.000059	0.0	83.8	0.051164616	
475	000601 0619	T	0.001150	0.000059	0.0	83.9	0.051155247	
476	000601 0665	T	0.001150	0.000059	0.0	83.9	0.051093422	
477	000601 0813	T	0.001150	0.000059	0.0	83.9	0.051089253	
478	000601 0854	T	0.001150	0.000059	0.0	84.0	0.051088035	
479	000601 0858	T	0.001150	0.000059	0.0	84.0	0.051066846	
480	000601 0666	T	0.001150	0.000059	0.0	84.1	0.051021688	
481	000601 0654	T	0.001150	0.000059	0.0	84.1	0.051000301	
482	000601 0617	T	0.001150	0.000059	0.0	84.1	0.050993498	
483	000601 0731	T	0.001150	0.000059	0.0	84.2	0.050970472	
484	000601 0667	T	0.001150	0.000059	0.0	84.2	0.050949425	
485	000601 0655	T	0.001150	0.000059	0.0	84.3	0.050917313	
486	000601 0618	T	0.001150	0.000059	0.0	84.3	0.050883986	
487	000601 0656	T	0.001150	0.000058	0.0	84.3	0.050833847	
488	000601 0644	T	0.001150	0.000058	0.0	84.4	0.050786104	
489	000601 0657	T	0.001150	0.000058	0.0	84.4	0.050749909	
490	000601 0855	T	0.001150	0.000058	0.0	84.4	0.050702941	
491	000601 0160	T	0.001150	0.000058	0.0	84.5	0.050693277	
492	000601 0645	T	0.001150	0.000058	0.0	84.5	0.050691430	
493	000601 0857	T	0.001150	0.000058	0.0	84.6	0.050685849	
494	000601 0620	T	0.001150	0.000058	0.0	84.6	0.050663915	
495	000601 0679	T	0.001150	0.000058	0.0	84.6	0.050629258	
496	000601 0771	T	0.001150	0.000058	0.0	84.7	0.050627939	
497	000601 0842	T	0.001150	0.000058	0.0	84.7	0.050626360	
498	000601 0646	T	0.001150	0.000058	0.0	84.8	0.050596345	
499	000601 0689	T	0.001150	0.000058	0.0	84.8	0.050592486	
500	000601 0680	T	0.001150	0.000058	0.0	84.8	0.050564688	
501	000601 0819	T	0.001150	0.000058	0.0	84.9	0.050546084	
502	000601 0755	T	0.001150	0.000058	0.0	84.9	0.050531328	
503	000601 0770	T	0.001150	0.000058	0.0	85.0	0.050527360	
504	000601 0647	T	0.001150	0.000058	0.0	85.0	0.050500847	

505	000601 0681	T	0.001150	0.000058	0.0	85.0	0.050499573	
506	000601 0814	T	0.001150	0.000058	0.0	85.1	0.050488606	
507	000601 0721	T	0.001150	0.000058	0.0	85.1	0.050481636	
508	000601 0630	T	0.001150	0.000058	0.0	85.1	0.050472274	
509	000601 0668	T	0.001150	0.000058	0.0	85.2	0.050458707	
510	000601 0756	T	0.001150	0.000058	0.0	85.2	0.050439227	
511	000601 0722	T	0.001150	0.000058	0.0	85.3	0.050389390	
512	000601 0669	T	0.001150	0.000058	0.0	85.3	0.050382365	
513	000601 0631	T	0.001150	0.000058	0.0	85.3	0.050368950	
514	000601 0692	T	0.001150	0.000058	0.0	85.4	0.050340399	
515	000601 0670	T	0.001150	0.000058	0.0	85.4	0.050323326	
516	000601 0632	T	0.001150	0.000058	0.0	85.5	0.050265260	
517	000601 0671	T	0.001150	0.000058	0.0	85.5	0.050228212	
518	000601 0815	T	0.001150	0.000058	0.0	85.5	0.050157592	
519	000601 0856	T	0.001150	0.000058	0.0	85.6	0.050119724	
520	000601 0827	T	0.001150	0.000058	0.0	85.6	0.050098721	
521	000601 0648	T	0.001150	0.000058	0.0	85.6	0.050063208	
522	000601 0659	T	0.001150	0.000058	0.0	85.7	0.050015189	
523	000601 0682	T	0.001150	0.000057	0.0	85.7	0.049983721	
524	000601 0649	T	0.001150	0.000057	0.0	85.8	0.049967509	
525	000601 0660	T	0.001150	0.000057	0.0	85.8	0.049927574	
526	000601 0683	T	0.001150	0.000057	0.0	85.8	0.049914990	
527	000601 0650	T	0.001150	0.000057	0.0	85.9	0.049871422	
528	000601 0684	T	0.001150	0.000057	0.0	85.9	0.049845751	
529	000601 0661	T	0.001150	0.000057	0.0	86.0	0.049839526	
530	000601 0775	T	0.001150	0.000057	0.0	86.0	0.049812887	
531	000601 0720	T	0.001150	0.000057	0.0	86.0	0.049796149	
532	000601 0685	T	0.001150	0.000057	0.0	86.1	0.049776018	
533	000601 0672	T	0.001150	0.000057	0.0	86.1	0.049750775	
534	000601 0757	T	0.001150	0.000057	0.0	86.1	0.049686819	
535	000601 0621	T	0.001150	0.000057	0.0	86.2	0.049642775	
536	000601 0816	T	0.001150	0.000057	0.0	86.2	0.049626909	
537	000601 0673	T	0.001150	0.000057	0.0	86.3	0.049587633	
538	000601 0674	T	0.001150	0.000057	0.0	86.3	0.049587633	
539	000601 0155	T	0.001150	0.000057	0.0	86.3	0.049540240	
540	000601 0736	T	0.001150	0.000057	0.0	86.4	0.049535219	
541	000601 0841	T	0.001150	0.000057	0.0	86.4	0.049532339	
542	000601 0622	T	0.001150	0.000057	0.0	86.4	0.049530029	
543	000601 0675	T	0.001150	0.000057	0.0	86.5	0.049505413	
544	000601 0693	T	0.001150	0.000057	0.0	86.5	0.049482688	
545	000601 0730	T	0.001150	0.000057	0.0	86.6	0.049461935	
546	000601 0753	T	0.001150	0.000057	0.0	86.6	0.049391840	
547	000601 0723	T	0.001150	0.000057	0.0	86.6	0.049358234	
548	000601 0752	T	0.001150	0.000057	0.0	86.7	0.049328968	
549	000601 0633	T	0.001150	0.000057	0.0	86.7	0.049307723	
550	000601 0779	T	0.001150	0.000057	0.0	86.7	0.049288828	
551	000601 0828	T	0.001150	0.000057	0.0	86.8	0.049235802	
552	000601 0769	T	0.001150	0.000057	0.0	86.8	0.049217883	
553	000601 0634	T	0.001150	0.000057	0.0	86.9	0.049200986	
554	000601 0719	T	0.001150	0.000057	0.0	86.9	0.049198467	
555	000601 0826	T	0.001150	0.000057	0.0	86.9	0.049167119	
556	000601 0758	T	0.001150	0.000057	0.0	87.0	0.049159929	
557	000601 0747	T	0.001150	0.000057	0.0	87.0	0.049139205	
558	000601 0635	T	0.001150	0.000056	0.0	87.1	0.049093947	
559	000601 0658	T	0.001150	0.000056	0.0	87.1	0.049093686	
560	000601 0746	T	0.001150	0.000056	0.0	87.1	0.049088176	
561	000601 0686	T	0.001150	0.000056	0.0	87.2	0.049059846	
562	000601 0817	T	0.001150	0.000056	0.0	87.2	0.049015198	
563	000601 0636	T	0.001150	0.000056	0.0	87.2	0.048986599	
564	000601 0687	T	0.001150	0.000056	0.0	87.3	0.048985966	
565	000601 0724	T	0.001150	0.000056	0.0	87.3	0.048951302	
566	000601 0768	T	0.001150	0.000056	0.0	87.4	0.048945252	
567	000601 0688	T	0.001150	0.000056	0.0	87.4	0.048883568	
568	000601 0662	T	0.001150	0.000056	0.0	87.4	0.048870519	
569	000601 0726	T	0.001150	0.000056	0.0	87.5	0.048810031	
570	000601 0725	T	0.001150	0.000056	0.0	87.5	0.048806552	
571	000601 0751	T	0.001150	0.000056	0.0	87.5	0.048784297	
572	000601 0663	T	0.001150	0.000056	0.0	87.6	0.048779596	
573	000601 0818	T	0.001150	0.000056	0.0	87.6	0.048738752	
574	000601 0822	T	0.001150	0.000056	0.0	87.7	0.048738148	
575	000601 0729	T	0.001150	0.000056	0.0	87.7	0.048726074	
576	000601 0664	T	0.001150	0.000056	0.0	87.7	0.048688311	
577	000601 0676	T	0.001150	0.000056	0.0	87.8	0.048686847	
578	000601 0677	T	0.001150	0.000056	0.0	87.8	0.048601650	
579	000601 0718	T	0.001150	0.000056	0.0	87.8	0.048593346	
580	000601 0678	T	0.001150	0.000056	0.0	87.9	0.048572924	
581	000601 0825	T	0.001150	0.000056	0.0	87.9	0.048528686	
582	000601 0829	T	0.001150	0.000056	0.0	87.9	0.048467852	
583	000601 0748	T	0.001150	0.000056	0.0	88.0	0.048454616	
584	000601 0166	T	0.001150	0.000056	0.0	88.0	0.048384905	

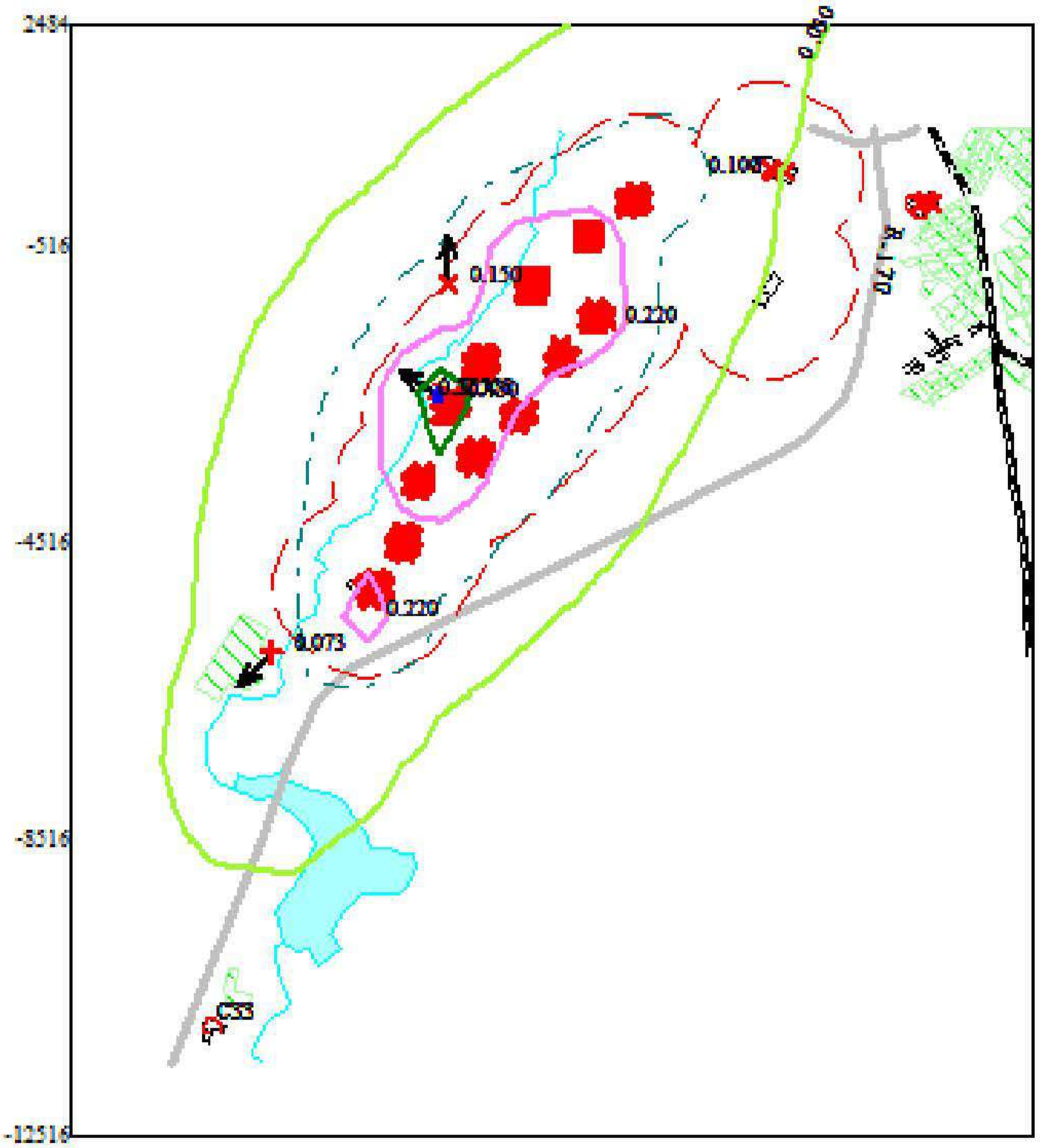
585	000601 0767	T	0.001150	0.000056	0.0	88.1	0.048383597	
586	000601 0821	T	0.001150	0.000056	0.0	88.1	0.048383597	
587	000601 0745	T	0.001150	0.000056	0.0	88.1	0.048312068	
588	000601 0690	T	0.001150	0.000055	0.0	88.2	0.048172478	
589	000601 0832	T	0.001150	0.000055	0.0	88.2	0.048150722	
590	000601 0691	T	0.001150	0.000055	0.0	88.2	0.048093490	
591	000601 0744	T	0.001150	0.000055	0.0	88.3	0.048091665	
592	000601 0717	T	0.001150	0.000055	0.0	88.3	0.048030637	
593	000601 0833	T	0.001150	0.000055	0.0	88.4	0.047891334	
594	000601 0830	T	0.001150	0.000055	0.0	88.4	0.047888830	
595	000601 0760	T	0.001150	0.000055	0.0	88.4	0.047686029	
596	000601 0727	T	0.001150	0.000055	0.0	88.5	0.047654536	
597	000601 0750	T	0.001150	0.000055	0.0	88.5	0.047624100	
598	000601 0831	T	0.001150	0.000055	0.0	88.5	0.047622800	
599	000601 0045	T	0.001150	0.000055	0.0	88.6	0.047452774	
600	000601 0165	T	0.001150	0.000055	0.0	88.6	0.047448136	
601	000601 0595	T	0.001150	0.000054	0.0	88.6	0.047336008	
602	000601 0044	T	0.001150	0.000054	0.0	88.7	0.047247745	
603	000601 0596	T	0.001150	0.000054	0.0	88.7	0.047219049	
604	000601 0581	T	0.001150	0.000054	0.0	88.8	0.047137085	
605	000601 0824	T	0.001150	0.000054	0.0	88.8	0.047132287	
606	000601 0042	T	0.001150	0.000054	0.0	88.8	0.047109384	
607	000601 0597	T	0.001150	0.000054	0.0	88.9	0.047101911	
608	000601 0533	T	0.001150	0.000054	0.0	88.9	0.047045004	
609	000601 0582	T	0.001150	0.000054	0.0	88.9	0.047026202	
610	000601 0553	T	0.001150	0.000054	0.0	89.0	0.047011506	
611	000601 0778	T	0.001150	0.000054	0.0	89.0	0.046945676	
612	000601 0583	T	0.001150	0.000054	0.0	89.0	0.046915099	
613	000601 0554	T	0.001150	0.000054	0.0	89.1	0.046913359	
614	000601 0567	T	0.001150	0.000054	0.0	89.1	0.046824720	
615	000601 0555	T	0.001150	0.000054	0.0	89.2	0.046814937	
616	000601 0040	T	0.001150	0.000054	0.0	89.2	0.046800140	
617	000601 0048	T	0.001150	0.000054	0.0	89.2	0.046739366	
618	000601 0525	T	0.001150	0.000054	0.0	89.3	0.046731170	
619	000601 0711	T	0.001150	0.000054	0.0	89.3	0.046725590	
620	000601 0623	T	0.001150	0.000054	0.0	89.3	0.046721362	
621	000601 0728	T	0.001150	0.000054	0.0	89.4	0.046720430	
622	000601 0568	T	0.001150	0.000054	0.0	89.4	0.046719696	
623	000601 0526	T	0.001150	0.000054	0.0	89.4	0.046647068	
624	000601 0043	T	0.001150	0.000054	0.0	89.5	0.046614435	
625	000601 0527	T	0.001150	0.000054	0.0	89.5	0.046604894	
626	000601 0041	T	0.001150	0.000054	0.0	89.5	0.046601407	
627	000601 0749	T	0.001150	0.000054	0.0	89.6	0.046581689	
628	000601 0823	T	0.001150	0.000054	0.0	89.6	0.046581689	
629	000601 0539	T	0.001150	0.000054	0.0	89.7	0.046536341	
630	000601 0569	T	0.001150	0.000053	0.0	89.7	0.046508953	
631	000601 0540	T	0.001150	0.000053	0.0	89.7	0.046470903	
632	000601 0709	T	0.001150	0.000053	0.0	89.8	0.046432551	
633	000601 0840	T	0.001150	0.000053	0.0	89.8	0.046412982	
634	000601 0541	T	0.001150	0.000053	0.0	89.8	0.046396825	
635	000601 0598	T	0.001150	0.000053	0.0	89.9	0.046363667	
636	000601 0599	T	0.001150	0.000053	0.0	89.9	0.046244618	
637	000601 0047	T	0.001150	0.000053	0.0	89.9	0.046214078	
638	000601 0556	T	0.001150	0.000053	0.0	90.0	0.046146546	
639	000601 0600	T	0.001150	0.000053	0.0	90.0	0.046125419	
640	000601 0557	T	0.001150	0.000053	0.0	90.0	0.046046041	
641	000601 0708	T	0.001150	0.000053	0.0	90.1	0.046043847	
642	000601 0601	T	0.001150	0.000053	0.0	90.1	0.046035063	
643	000601 0558	T	0.001150	0.000053	0.0	90.1	0.045945313	
644	000601 0584	T	0.001150	0.000053	0.0	90.2	0.045907117	
645	000601 0559	T	0.001150	0.000053	0.0	90.2	0.045844357	
646	000601 0585	T	0.001150	0.000053	0.0	90.3	0.045793619	
647	000601 0805	T	0.001150	0.000053	0.0	90.3	0.045790218	
648	000601 0707	T	0.001150	0.000053	0.0	90.3	0.045721110	
649	000601 0542	T	0.001150	0.000053	0.0	90.4	0.045717772	
650	000601 0712	T	0.001150	0.000053	0.0	90.4	0.045697935	
651	000601 0586	T	0.001150	0.000053	0.0	90.4	0.045679960	
652	000601 0528	T	0.001150	0.000053	0.0	90.5	0.045666452	
653	000601 0543	T	0.001150	0.000052	0.0	90.5	0.045623336	
654	000601 0587	T	0.001150	0.000052	0.0	90.5	0.045623068	
655	000601 0810	T	0.001150	0.000052	0.0	90.6	0.045603082	
656	000601 0529	T	0.001150	0.000052	0.0	90.6	0.045578338	
657	000601 0588	T	0.001150	0.000052	0.0	90.6	0.045566138	
658	000601 0161	T	0.001150	0.000052	0.0	90.7	0.045541629	
659	000601 0544	T	0.001150	0.000052	0.0	90.7	0.045528654	
660	000601 0530	T	0.001150	0.000052	0.0	90.7	0.045489945	
661	000601 0545	T	0.001150	0.000052	0.0	90.8	0.045433737	
662	000601 0531	T	0.001150	0.000052	0.0	90.8	0.045419365	
663	000601 0838	T	0.001150	0.000052	0.0	90.8	0.045401208	
664	000601 0560	T	0.001150	0.000052	0.0	90.9	0.045278620	

665	000601 0713	T	0.001150	0.000052	0.0	90.9	0.045193948	
666	000601 0561	T	0.001150	0.000052	0.0	91.0	0.045176774	
667	000601 0570	T	0.001150	0.000052	0.0	91.0	0.045091540	
668	000601 0562	T	0.001150	0.000052	0.0	91.0	0.045074739	
669	000601 0602	T	0.001150	0.000052	0.0	91.1	0.045026332	
670	000601 0571	T	0.001150	0.000052	0.0	91.1	0.044983421	
671	000601 0563	T	0.001150	0.000052	0.0	91.1	0.044972505	
672	000601 0546	T	0.001150	0.000052	0.0	91.2	0.044950772	
673	000601 0603	T	0.001150	0.000052	0.0	91.2	0.044938430	
674	000601 0806	T	0.001150	0.000052	0.0	91.2	0.044883605	
675	000601 0572	T	0.001150	0.000052	0.0	91.3	0.044875130	
676	000601 0532	T	0.001150	0.000052	0.0	91.3	0.044862311	
677	000601 0547	T	0.001150	0.000052	0.0	91.3	0.044854723	
678	000601 0604	T	0.001150	0.000052	0.0	91.4	0.044818696	
679	000601 0759	T	0.001150	0.000052	0.0	91.4	0.044799570	
680	000601 0589	T	0.001150	0.000051	0.0	91.4	0.044767730	
681	000601 0573	T	0.001150	0.000051	0.0	91.5	0.044766691	
682	000601 0548	T	0.001150	0.000051	0.0	91.5	0.044758447	
683	000601 0534	T	0.001150	0.000051	0.0	91.5	0.044702124	
684	000601 0605	T	0.001150	0.000051	0.0	91.6	0.044698860	
685	000601 0549	T	0.001150	0.000051	0.0	91.6	0.044661965	
686	000601 0590	T	0.001150	0.000051	0.0	91.6	0.044653080	
687	000601 0535	T	0.001150	0.000051	0.0	91.7	0.044592921	
688	000601 0591	T	0.001150	0.000051	0.0	91.7	0.044538304	
689	000601 0777	T	0.001150	0.000051	0.0	91.7	0.044519782	
690	000601 0162	T	0.001150	0.000051	0.0	91.8	0.044473004	
691	000601 0807	T	0.001150	0.000051	0.0	91.8	0.044440359	
692	000601 0592	T	0.001150	0.000051	0.0	91.8	0.044423416	
693	000601 0564	T	0.001150	0.000051	0.0	91.9	0.044405602	
694	000601 0565	T	0.001150	0.000051	0.0	91.9	0.044377763	
695	000601 0566	T	0.001150	0.000051	0.0	91.9	0.044274915	
696	000601 0574	T	0.001150	0.000051	0.0	92.0	0.044219647	
697	000601 0715	T	0.001150	0.000051	0.0	92.0	0.044164669	
698	000601 0575	T	0.001150	0.000051	0.0	92.0	0.044109859	
699	000601 0710	T	0.001150	0.000051	0.0	92.1	0.044104181	
700	000601 0714	T	0.001150	0.000051	0.0	92.1	0.044063646	
701	000601 0550	T	0.001150	0.000051	0.0	92.2	0.044009209	
702	000601 0576	T	0.001150	0.000051	0.0	92.2	0.043999944	
703	000601 0577	T	0.001150	0.000051	0.0	92.2	0.043918449	
704	000601 0551	T	0.001150	0.000050	0.0	92.3	0.043910861	
705	000601 0536	T	0.001150	0.000050	0.0	92.3	0.043905772	
706	000601 0788	T	0.001150	0.000050	0.0	92.3	0.043883346	
707	000601 0606	T	0.001150	0.000050	0.0	92.4	0.043857682	
708	000601 0537	T	0.001150	0.000050	0.0	92.4	0.043814074	
709	000601 0552	T	0.001150	0.000050	0.0	92.4	0.043812342	
710	000601 0776	T	0.001150	0.000050	0.0	92.5	0.043808360	
711	000601 0607	T	0.001150	0.000050	0.0	92.5	0.043737222	
712	000601 0538	T	0.001150	0.000050	0.0	92.5	0.043722179	
713	000601 0608	T	0.001150	0.000050	0.0	92.6	0.043616697	
714	000601 0785	T	0.001150	0.000050	0.0	92.6	0.043567557	
715	000601 0789	T	0.001150	0.000050	0.0	92.6	0.043477993	
716	000601 0716	T	0.001150	0.000050	0.0	92.7	0.043420717	
717	000601 0808	T	0.001150	0.000050	0.0	92.7	0.043403324	
718	000601 0706	T	0.001150	0.000050	0.0	92.7	0.043322507	
719	000601 0786	T	0.001150	0.000050	0.0	92.8	0.043298550	
720	000601 0163	T	0.001150	0.000050	0.0	92.8	0.043274112	
721	000601 0578	T	0.001150	0.000050	0.0	92.8	0.043266527	
722	000601 0593	T	0.001150	0.000050	0.0	92.9	0.043242883	
723	000601 0579	T	0.001150	0.000050	0.0	92.9	0.043156568	
724	000601 0594	T	0.001150	0.000050	0.0	92.9	0.043127101	
725	000601 0790	T	0.001150	0.000050	0.0	93.0	0.043076187	
726	000601 0580	T	0.001150	0.000050	0.0	93.0	0.043046508	
727	000601 0809	T	0.001150	0.000049	0.0	93.0	0.042955644	
728	000601 0046	T	0.001150	0.000049	0.0	93.1	0.042947713	
729	000601 0787	T	0.001150	0.000049	0.0	93.1	0.042919796	
730	000601 0791	T	0.001150	0.000049	0.0	93.1	0.042892672	
731	000601 0803	T	0.001150	0.000049	0.0	93.2	0.042817224	
732	000601 0804	T	0.001150	0.000049	0.0	93.2	0.042541757	
733	000601 0164	T	0.001150	0.000049	0.0	93.2	0.042271499	
734	000601 0794	T	0.001150	0.000048	0.0	93.2	0.042071614	
735	000601 0051	T	0.001150	0.000048	0.0	93.3	0.041816659	
736	000601 0792	T	0.001150	0.000048	0.0	93.3	0.041645400	
737	000601 0798	T	0.001150	0.000047	0.0	93.3	0.041211464	
738	000601 0793	T	0.001150	0.000047	0.0	93.4	0.041198011	
739	000601 0050	T	0.001150	0.000047	0.0	93.4	0.040979099	
740	000601 0800	T	0.001150	0.000047	0.0	93.4	0.040873136	
741	000601 0801	T	0.001150	0.000047	0.0	93.5	0.040630396	
742	000601 0799	T	0.001150	0.000046	0.0	93.5	0.040291958	
743	000601 0795	T	0.001150	0.000046	0.0	93.5	0.040194184	
744	000601 0796	T	0.001150	0.000046	0.0	93.6	0.040124372	

745	000601 0802	T	0.001150	0.000046	0.0	93.6	0.039944030
746	000601 0704	T	0.001150	0.000046	0.0	93.6	0.039931830
747	000601 0797	T	0.001150	0.000046	0.0	93.7	0.039848108
748	000601 0049	T	0.001150	0.000045	0.0	93.7	0.039508667
749	000601 0703	T	0.001150	0.000045	0.0	93.7	0.039442331
750	000601 0836	T	0.001150	0.000045	0.0	93.7	0.039032683
751	000601 0701	T	0.001150	0.000045	0.0	93.8	0.038761377
752	000601 0702	T	0.001150	0.000045	0.0	93.8	0.038761377
753	000601 0835	T	0.001150	0.000044	0.0	93.8	0.037875928
754	000601 0700	T	0.001150	0.000043	0.0	93.9	0.037303574
755	000601 0834	T	0.001150	0.000043	0.0	93.9	0.037213117
756	000601 0699	T	0.001150	0.000042	0.0	93.9	0.036755387
757	000601 0697	T	0.001150	0.000041	0.0	93.9	0.035950396
758	000601 0696	T	0.001150	0.000041	0.0	94.0	0.035827156
759	000601 0695	T	0.001150	0.000041	0.0	94.0	0.035245795
760	000601 0694	T	0.001150	0.000040	0.0	94.0	0.034740482
761	000601 1618	T	0.00095810	0.000038	0.0	94.1	0.040065132
762	000601 1617	T	0.00095810	0.000038	0.0	94.1	0.039577071
763	000601 1605	T	0.00095810	0.000038	0.0	94.1	0.039446428
764	000601 1616	T	0.00095810	0.000038	0.0	94.1	0.039349835
765	000601 1614	T	0.00095810	0.000037	0.0	94.2	0.038829986
766	000601 1615	T	0.00095810	0.000037	0.0	94.2	0.038819723
767	000601 1613	T	0.00095810	0.000037	0.0	94.2	0.038748030
768	000601 1611	T	0.00095810	0.000037	0.0	94.2	0.038687997
769	000601 1612	T	0.00095810	0.000037	0.0	94.3	0.038350753
770	000601 1609	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.3	0.037730277
771	000601 1607	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.3	0.037711032
772	000601 1604	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.3	0.037597999
773	000601 1610	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.3	0.037577622
774	000601 1606	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.4	0.037497133
775	000601 1662	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.4	0.037436835
776	000601 1661	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.4	0.037407145
777	000601 1598	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.4	0.037117645
778	000601 1658	T	0.00095810	0.000036	0.0	94.5	0.037107863
779	000601 1608	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.5	0.037012022
780	000601 1660	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.5	0.036939427
781	000601 1600	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.5	0.036817919
782	000601 1659	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.6	0.036752526
783	000601 1597	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.6	0.036684688
784	000601 1601	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.6	0.036625251
785	000601 1602	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.6	0.036405884
786	000601 1599	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.7	0.036366872
787	000601 1541	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.7	0.036290411
788	000601 1603	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.7	0.036198635
789	000601 1657	T	0.00095810	0.000035	0.0	94.7	0.036110044
790	000601 1654	T	0.00095810	0.000034	0.0	94.7	0.035461888
791	000601 1596	T	0.00095810	0.000034	0.0	94.8	0.035361901
792	000601 1653	T	0.00095810	0.000034	0.0	94.8	0.034970935
793	000601 1655	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.8	0.034956306
794	000601 1590	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.8	0.034896735
795	000601 1652	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.9	0.034830790
796	000601 1575	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.9	0.034751993
797	000601 1656	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.9	0.034739453
798	000601 1576	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.9	0.034697507
799	000601 1582	T	0.00095810	0.000033	0.0	94.9	0.034679208
800	000601 1583	T	0.00095810	0.000033	0.0	95.0	0.034618918
801	000601 1587	T	0.00095810	0.000033	0.0	95.0	0.034498442
802	000601 1579	T	0.00095810	0.000033	0.0	95.0	0.034481104
В сумме =   0.142519   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.007482   5.0



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0303 Аммиак (32)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.220 ПДК
- 0.430 ПДК
- 0.557 ПДК

Макс концентрация 0.557938 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:55
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0024230
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0024230
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0005590
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0005770
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0005770
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0005770
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						1.0	1.000 0 0.0005770
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						1.0	1.000 0 0.0005770

```
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0000528
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0762600
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0760000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0760000
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0762000
```

```
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0762600
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0762000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.0270400
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.0270400
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.0270400
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0005590
```

```
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0005590
```

```
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0005590
```

```
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0005590
```

```
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0005590
```

```
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0005770
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0005770
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0005590
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.1525000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0004000
```

```
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0004000
```

```
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0007000
```

```
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0004000
```

```
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0004000
```

```
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0001000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0007000
```

```
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0007000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0004000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0012000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0034000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0034000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.0063000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007908
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002848
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002848
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
```

```
000601 6046 П1    2.0                          0.0    -4993    -2113        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6047 П1    2.0                          0.0    -4973    -2100        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6054 П1    2.0                          0.0    -4540    -1494        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6055 П1    2.0                          0.0    -4535    -1487        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6062 П1    2.0                          0.0    -4623     -325        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6063 П1    2.0                          0.0    -4621     -318        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6070 П1    2.0                          0.0    -4023       97        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6071 П1    2.0                          0.0    -3946      108        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0009555
000601 6074 П1    2.0                         20.0    -1832      476        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002735
000601 6075 П1    2.0                         20.0    -1851      444        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002735
000601 6078 П1    2.0                          0.0    -2125      585        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001105
000601 6081 П1    2.0                         20.0    -2062      525        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 6086 П1    2.0                         20.0    -2092      510        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001271
000601 6087 П1    2.0                         20.0    -2106      579        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000483
000601 6088 П1    2.0                         20.0    -2127      595        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002700
000601 6089 П1    2.0                         20.0    -1980      507        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0008100
000601 6091 П1    2.0                         20.0    -2127      689        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001443
000601 6144 П1    2.0                         18.0    -6767    -3638        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6145 П1    2.0                         18.0    -6936    -3704        5         5   1
1.0 1.000 0 0.0008450
000601 6159 П1    2.0                         18.0    -6545    -2767        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6160 П1    2.0                         18.0    -6531    -2782        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0008450
000601 6174 П1    2.0                         18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6175 П1    2.0                         18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0008450
000601 6189 П1    2.0                         18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001266
000601 6202 П1    2.0                         18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.0390000
000601 6204 П1    3.0                          0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0002300
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:55
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
                ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|     Код     |      M       |Тип |      Cm      |    Um    |     Xm     |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|--------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0023|    0.002423| T  |   0.006187 |   0.74  |     52.4  |
|   2 |000601 0024|    0.002423| T  |   0.006187 |   0.74  |     52.4  |
|   3 |000601 0028|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   4 |000601 0029|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   5 |000601 0030|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   6 |000601 0031|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   7 |000601 0032|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   8 |000601 0033|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
|   9 |000601 0034|    0.000559| T  |   0.001727 |   0.77  |     56.9  |
```

10	000601 0035	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
11	000601 0036	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
12	000601 0037	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
13	000601 0038	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
14	000601 0039	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
15	000601 0040	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
16	000601 0041	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
17	000601 0042	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
18	000601 0043	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
19	000601 0044	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
20	000601 0045	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
21	000601 0046	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
22	000601 0047	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
23	000601 0048	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
24	000601 0049	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
25	000601 0050	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
26	000601 0051	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
27	000601 0052	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
28	000601 0053	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
29	000601 0054	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
30	000601 0055	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
31	000601 0056	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
32	000601 0057	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
33	000601 0058	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
34	000601 0059	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
35	000601 0060	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
36	000601 0061	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
37	000601 0062	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
38	000601 0063	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
39	000601 0064	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
40	000601 0065	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
41	000601 0066	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
42	000601 0067	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
43	000601 0068	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
44	000601 0069	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
45	000601 0070	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
46	000601 0071	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
47	000601 0072	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
48	000601 0073	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
49	000601 0074	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
50	000601 0075	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
51	000601 0076	0.000053	T	0.001025	0.57	20.5
52	000601 0077	0.000053	T	0.001025	0.57	20.5
53	000601 0078	0.000053	T	0.001025	0.57	20.5
54	000601 0079	0.000053	T	0.001025	0.57	20.5
55	000601 0080	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
56	000601 0081	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
57	000601 0082	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
58	000601 0083	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
59	000601 0084	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
60	000601 0085	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
61	000601 0086	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
62	000601 0087	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
63	000601 0088	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
64	000601 0089	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
65	000601 0090	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
66	000601 0091	0.000053	T	0.001018	0.58	20.5
67	000601 0092	0.076260	T	1.696884	0.51	18.0
68	000601 0093	0.076200	T	1.695549	0.51	18.0
69	000601 0094	0.076000	T	1.691099	0.51	18.0
70	000601 0095	0.076000	T	0.126496	2.00	88.2
71	000601 0096	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
72	000601 0097	0.076260	T	0.126929	2.00	88.2
73	000601 0098	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
74	000601 0099	0.076200	T	0.199965	1.13	63.9
75	000601 0104	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
76	000601 0105	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
77	000601 0106	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
78	000601 0107	0.076200	T	0.126829	2.00	88.2
79	000601 0117	0.027040	T	0.040714	0.90	69.4
80	000601 0120	0.027040	T	0.040714	0.90	69.4
81	000601 0121	0.027040	T	0.040714	0.90	69.4
82	000601 0143	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
83	000601 0144	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
84	000601 0145	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
85	000601 0146	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
86	000601 0147	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
87	000601 0148	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
88	000601 0149	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
89	000601 0150	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9

90	000601 0151	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
91	000601 0152	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
92	000601 0153	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
93	000601 0154	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
94	000601 0155	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
95	000601 0156	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
96	000601 0157	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
97	000601 0158	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
98	000601 0159	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
99	000601 0160	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
100	000601 0161	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
101	000601 0162	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
102	000601 0163	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
103	000601 0164	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
104	000601 0165	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
105	000601 0166	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
106	000601 0167	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
107	000601 0168	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
108	000601 0169	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
109	000601 0170	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
110	000601 0171	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
111	000601 0172	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
112	000601 0173	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
113	000601 0174	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
114	000601 0175	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
115	000601 0176	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
116	000601 0177	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
117	000601 0178	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
118	000601 0179	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
119	000601 0180	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
120	000601 0181	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
121	000601 0182	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
122	000601 0183	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
123	000601 0184	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
124	000601 0185	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
125	000601 0186	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
126	000601 0187	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
127	000601 0188	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
128	000601 0189	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
129	000601 0190	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
130	000601 0191	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
131	000601 0192	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
132	000601 0203	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
133	000601 0204	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
134	000601 0205	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
135	000601 0206	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
136	000601 0217	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
137	000601 0218	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
138	000601 0219	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
139	000601 0220	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
140	000601 0231	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
141	000601 0232	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
142	000601 0233	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
143	000601 0234	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
144	000601 0245	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
145	000601 0246	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
146	000601 0247	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
147	000601 0248	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
148	000601 0259	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
149	000601 0261	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
150	000601 0262	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
151	000601 0273	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
152	000601 0274	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
153	000601 0275	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
154	000601 0276	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
155	000601 0287	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
156	000601 0288	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
157	000601 0289	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
158	000601 0290	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
159	000601 0301	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
160	000601 0302	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
161	000601 0303	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
162	000601 0304	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
163	000601 0315	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
164	000601 0316	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
165	000601 0317	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
166	000601 0318	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
167	000601 0329	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
168	000601 0330	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
169	000601 0331	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9

170	000601 0332	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
171	000601 0344	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
172	000601 0345	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
173	000601 0346	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
174	000601 0347	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
175	000601 0359	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
176	000601 0360	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
177	000601 0371	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
178	000601 0372	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
179	000601 0373	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
180	000601 0374	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
181	000601 0385	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
182	000601 0386	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
183	000601 0387	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
184	000601 0388	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
185	000601 0398	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
186	000601 0399	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
187	000601 0400	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
188	000601 0401	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
189	000601 0402	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
190	000601 0413	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
191	000601 0414	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
192	000601 0415	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
193	000601 0416	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
194	000601 0427	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
195	000601 0428	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
196	000601 0429	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
197	000601 0430	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
198	000601 0441	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
199	000601 0442	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
200	000601 0443	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
201	000601 0444	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
202	000601 0455	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
203	000601 0456	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
204	000601 0457	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
205	000601 0458	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
206	000601 0469	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
207	000601 0470	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
208	000601 0471	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
209	000601 0472	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
210	000601 0483	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
211	000601 0484	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
212	000601 0485	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
213	000601 0486	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
214	000601 0497	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
215	000601 0498	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
216	000601 0499	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
217	000601 0500	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
218	000601 0511	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
219	000601 0512	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
220	000601 0513	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
221	000601 0514	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
222	000601 0525	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
223	000601 0526	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
224	000601 0527	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
225	000601 0528	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
226	000601 0539	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
227	000601 0540	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
228	000601 0541	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
229	000601 0542	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
230	000601 0553	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
231	000601 0554	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
232	000601 0555	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
233	000601 0556	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
234	000601 0567	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
235	000601 0568	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
236	000601 0569	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
237	000601 0570	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
238	000601 0581	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
239	000601 0582	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
240	000601 0583	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
241	000601 0584	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
242	000601 0585	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
243	000601 0586	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
244	000601 0597	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
245	000601 0598	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
246	000601 0599	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
247	000601 0600	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
248	000601 0611	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
249	000601 0612	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9

250	000601 0613	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
251	000601 0614	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
252	000601 0625	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
253	000601 0626	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
254	000601 0627	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
255	000601 0628	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
256	000601 0639	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
257	000601 0640	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
258	000601 0641	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
259	000601 0642	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
260	000601 0653	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
261	000601 0654	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
262	000601 0655	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
263	000601 0656	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
264	000601 0665	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
265	000601 0666	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
266	000601 0667	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
267	000601 0668	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
268	000601 0679	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
269	000601 0680	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
270	000601 0681	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
271	000601 0682	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
272	000601 0693	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
273	000601 0694	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
274	000601 0695	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
275	000601 0696	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
276	000601 0707	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
277	000601 0708	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
278	000601 0709	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
279	000601 0710	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
280	000601 0721	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
281	000601 0722	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
282	000601 0723	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
283	000601 0724	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
284	000601 0735	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
285	000601 0736	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
286	000601 0737	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
287	000601 0738	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
288	000601 0749	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
289	000601 0750	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
290	000601 0751	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
291	000601 0752	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
292	000601 0763	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
293	000601 0764	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
294	000601 0765	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
295	000601 0766	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
296	000601 0777	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
297	000601 0778	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
298	000601 0779	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
299	000601 0780	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
300	000601 0791	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
301	000601 0792	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
302	000601 0793	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
303	000601 0794	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
304	000601 0805	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
305	000601 0806	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
306	000601 0807	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
307	000601 0808	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
308	000601 0819	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
309	000601 0820	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
310	000601 0821	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
311	000601 0822	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
312	000601 0833	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
313	000601 0834	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
314	000601 0835	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
315	000601 0836	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
316	000601 0847	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
317	000601 0848	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
318	000601 0849	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
319	000601 0850	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
320	000601 0861	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
321	000601 0862	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
322	000601 0863	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
323	000601 0864	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
324	000601 0865	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
325	000601 0873	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
326	000601 0874	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
327	000601 0875	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
328	000601 0876	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
329	000601 0877	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9

330	000601 0885	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
331	000601 0886	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
332	000601 0887	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
333	000601 0888	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
334	000601 0889	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
335	000601 0897	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
336	000601 0898	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
337	000601 0899	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
338	000601 0900	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
339	000601 0901	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
340	000601 0909	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
341	000601 0910	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
342	000601 0911	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
343	000601 0912	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
344	000601 0913	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
345	000601 0921	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
346	000601 0922	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
347	000601 0923	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
348	000601 0924	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
349	000601 0925	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
350	000601 0933	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
351	000601 0934	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
352	000601 0935	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
353	000601 0936	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
354	000601 0937	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
355	000601 0945	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
356	000601 0946	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
357	000601 0947	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
358	000601 0948	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
359	000601 0949	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
360	000601 0957	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
361	000601 0958	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
362	000601 0959	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
363	000601 0960	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
364	000601 0961	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
365	000601 0969	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
366	000601 0970	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
367	000601 0971	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
368	000601 0972	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
369	000601 0973	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
370	000601 0981	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
371	000601 0982	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
372	000601 0983	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
373	000601 0984	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
374	000601 0985	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
375	000601 0993	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
376	000601 0994	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
377	000601 0995	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
378	000601 0996	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
379	000601 0997	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
380	000601 1005	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
381	000601 1006	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
382	000601 1007	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
383	000601 1008	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
384	000601 1009	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
385	000601 1017	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
386	000601 1018	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
387	000601 1019	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
388	000601 1020	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
389	000601 1021	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
390	000601 1029	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
391	000601 1030	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
392	000601 1031	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
393	000601 1032	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
394	000601 1033	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
395	000601 1041	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
396	000601 1042	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
397	000601 1043	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
398	000601 1044	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
399	000601 1045	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
400	000601 1053	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
401	000601 1054	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
402	000601 1055	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
403	000601 1056	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
404	000601 1057	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
405	000601 1065	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
406	000601 1066	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
407	000601 1067	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
408	000601 1068	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
409	000601 1069	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9

410	000601 1077	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
411	000601 1078	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
412	000601 1079	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
413	000601 1080	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
414	000601 1081	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
415	000601 1089	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
416	000601 1090	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
417	000601 1091	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
418	000601 1092	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
419	000601 1093	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
420	000601 1101	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
421	000601 1102	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
422	000601 1103	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
423	000601 1104	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
424	000601 1105	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
425	000601 1113	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
426	000601 1114	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
427	000601 1115	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
428	000601 1116	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
429	000601 1117	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
430	000601 1125	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
431	000601 1126	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
432	000601 1127	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
433	000601 1128	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
434	000601 1129	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
435	000601 1137	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
436	000601 1138	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
437	000601 1139	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
438	000601 1140	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
439	000601 1141	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
440	000601 1149	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
441	000601 1150	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
442	000601 1151	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
443	000601 1152	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
444	000601 1153	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
445	000601 1161	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
446	000601 1162	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
447	000601 1163	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
448	000601 1164	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
449	000601 1165	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
450	000601 1173	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
451	000601 1174	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
452	000601 1175	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
453	000601 1176	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
454	000601 1177	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
455	000601 1185	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
456	000601 1186	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
457	000601 1187	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
458	000601 1188	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
459	000601 1189	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
460	000601 1197	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
461	000601 1198	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
462	000601 1199	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
463	000601 1200	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
464	000601 1201	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
465	000601 1209	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
466	000601 1210	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
467	000601 1211	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
468	000601 1212	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
469	000601 1213	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
470	000601 1221	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
471	000601 1222	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
472	000601 1223	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
473	000601 1224	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
474	000601 1225	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
475	000601 1233	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
476	000601 1234	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
477	000601 1235	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
478	000601 1236	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
479	000601 1237	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
480	000601 1245	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
481	000601 1246	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
482	000601 1247	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
483	000601 1248	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
484	000601 1249	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
485	000601 1257	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
486	000601 1258	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
487	000601 1259	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
488	000601 1260	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
489	000601 1261	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9

490	000601 1269	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
491	000601 1270	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
492	000601 1271	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
493	000601 1272	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
494	000601 1273	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
495	000601 1281	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
496	000601 1282	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
497	000601 1283	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
498	000601 1284	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
499	000601 1285	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
500	000601 1299	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
501	000601 1300	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
502	000601 1301	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
503	000601 1302	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
504	000601 1303	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
505	000601 1311	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
506	000601 1312	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
507	000601 1313	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
508	000601 1314	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
509	000601 1315	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
510	000601 1323	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
511	000601 1324	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
512	000601 1325	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
513	000601 1326	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
514	000601 1327	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
515	000601 1335	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
516	000601 1336	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
517	000601 1337	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
518	000601 1338	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
519	000601 1346	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
520	000601 1347	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
521	000601 1348	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
522	000601 1349	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
523	000601 1350	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
524	000601 1358	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
525	000601 1359	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
526	000601 1360	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
527	000601 1361	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
528	000601 1362	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
529	000601 1370	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
530	000601 1371	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
531	000601 1372	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
532	000601 1373	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
533	000601 1374	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
534	000601 1382	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
535	000601 1383	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
536	000601 1384	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
537	000601 1385	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
538	000601 1386	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
539	000601 1394	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
540	000601 1395	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
541	000601 1396	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
542	000601 1397	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
543	000601 1398	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
544	000601 1406	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
545	000601 1407	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
546	000601 1408	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
547	000601 1409	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
548	000601 1410	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
549	000601 1418	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
550	000601 1419	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
551	000601 1420	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
552	000601 1421	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
553	000601 1422	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
554	000601 1430	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
555	000601 1431	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
556	000601 1432	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
557	000601 1433	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
558	000601 1434	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
559	000601 1442	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
560	000601 1443	0.000577	T	0.001782	0.77	56.9
561	000601 1444	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
562	000601 1445	0.000559	T	0.001727	0.77	56.9
563	000601 1450	0.004400	T	0.012307	0.80	51.1
564	000601 1453	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
565	000601 1454	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
566	000601 1455	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
567	000601 1456	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
568	000601 1457	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
569	000601 1470	0.152500	T	6.812859	1.21	18.4

570	000601 1471	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
571	000601 1472	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
572	000601 1473	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
573	000601 1476	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
574	000601 1477	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
575	000601 1478	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
576	000601 1479	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
577	000601 1480	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
578	000601 1493	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
579	000601 1494	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
580	000601 1495	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
581	000601 1496	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
582	000601 1497	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
583	000601 1510	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
584	000601 1511	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
585	000601 1512	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
586	000601 1513	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
587	000601 1514	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
588	000601 1527	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
589	000601 1528	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
590	000601 1529	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
591	000601 1530	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
592	000601 1531	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
593	000601 1544	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
594	000601 1545	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
595	000601 1546	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
596	000601 1547	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
597	000601 1548	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
598	000601 1561	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
599	000601 1562	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
600	000601 1563	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
601	000601 1564	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
602	000601 1565	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
603	000601 1578	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
604	000601 1579	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
605	000601 1580	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
606	000601 1581	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
607	000601 1582	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
608	000601 1595	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
609	000601 1596	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
610	000601 1597	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
611	000601 1598	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
612	000601 1599	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
613	000601 1612	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
614	000601 1613	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
615	000601 1614	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
616	000601 1615	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
617	000601 1616	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
618	000601 1629	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
619	000601 1630	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
620	000601 1631	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
621	000601 1632	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
622	000601 1633	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
623	000601 1646	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
624	000601 1647	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
625	000601 1648	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
626	000601 1649	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
627	000601 1650	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
628	000601 1663	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
629	000601 1664	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
630	000601 1665	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
631	000601 1666	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
632	000601 1667	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
633	000601 1681	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
634	000601 1682	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
635	000601 1683	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
636	000601 1686	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
637	000601 1687	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
638	000601 1688	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
639	000601 1689	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
640	000601 1690	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
641	000601 1703	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
642	000601 1704	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
643	000601 1705	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
644	000601 1706	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
645	000601 1707	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
646	000601 1720	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
647	000601 1721	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
648	000601 1722	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
649	000601 1723	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5

650	000601 1724	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
651	000601 1737	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
652	000601 1738	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
653	000601 1739	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
654	000601 1740	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
655	000601 1741	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
656	000601 1754	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
657	000601 1755	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
658	000601 1756	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
659	000601 1757	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
660	000601 1758	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
661	000601 1771	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
662	000601 1772	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
663	000601 1773	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
664	000601 1774	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
665	000601 1775	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
666	000601 1788	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
667	000601 1789	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
668	000601 1790	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
669	000601 1791	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
670	000601 1792	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
671	000601 1805	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
672	000601 1806	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
673	000601 1807	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
674	000601 1808	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
675	000601 1809	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
676	000601 1822	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
677	000601 1823	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
678	000601 1824	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
679	000601 1825	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
680	000601 1826	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
681	000601 1839	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
682	000601 1840	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
683	000601 1841	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
684	000601 1842	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
685	000601 1843	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
686	000601 1856	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
687	000601 1857	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
688	000601 1858	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
689	000601 1859	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
690	000601 1860	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
691	000601 1873	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
692	000601 1874	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
693	000601 1875	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
694	000601 1876	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
695	000601 1877	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
696	000601 1891	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
697	000601 1892	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
698	000601 1893	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
699	000601 1896	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
700	000601 1897	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
701	000601 1898	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
702	000601 1899	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
703	000601 1900	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
704	000601 1913	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
705	000601 1914	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
706	000601 1915	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
707	000601 1916	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
708	000601 1917	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
709	000601 1930	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
710	000601 1931	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
711	000601 1932	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
712	000601 1934	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
713	000601 1947	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
714	000601 1948	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
715	000601 1949	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
716	000601 1950	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
717	000601 1951	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
718	000601 1964	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
719	000601 1965	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
720	000601 1966	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
721	000601 1967	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
722	000601 1968	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
723	000601 1981	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
724	000601 1982	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
725	000601 1983	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
726	000601 1984	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
727	000601 1985	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
728	000601 1998	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
729	000601 1999	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5

730	000601 2000	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
731	000601 2001	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
732	000601 2002	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
733	000601 2015	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
734	000601 2016	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
735	000601 2017	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
736	000601 2018	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
737	000601 2019	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
738	000601 2032	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
739	000601 2033	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
740	000601 2034	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
741	000601 2035	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
742	000601 2036	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
743	000601 2049	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
744	000601 2050	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
745	000601 2051	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
746	000601 2052	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
747	000601 2053	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
748	000601 2066	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
749	000601 2067	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
750	000601 2068	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
751	000601 2069	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
752	000601 2070	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
753	000601 2083	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
754	000601 2084	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
755	000601 2085	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
756	000601 2086	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
757	000601 2087	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
758	000601 2101	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
759	000601 2102	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
760	000601 2103	0.000100	T	0.034381	0.50	5.5
761	000601 2106	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
762	000601 2107	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
763	000601 2108	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
764	000601 2109	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
765	000601 2110	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
766	000601 2123	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
767	000601 2124	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
768	000601 2125	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
769	000601 2126	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
770	000601 2127	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
771	000601 2140	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
772	000601 2141	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
773	000601 2142	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
774	000601 2143	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
775	000601 2144	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
776	000601 2157	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
777	000601 2158	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
778	000601 2159	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
779	000601 2160	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
780	000601 2161	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
781	000601 2174	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
782	000601 2175	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
783	000601 2176	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
784	000601 2177	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
785	000601 2178	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
786	000601 2191	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
787	000601 2192	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
788	000601 2193	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
789	000601 2194	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
790	000601 2195	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
791	000601 2208	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
792	000601 2209	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
793	000601 2210	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
794	000601 2211	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
795	000601 2212	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
796	000601 2225	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
797	000601 2226	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
798	000601 2227	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
799	000601 2228	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
800	000601 2229	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
801	000601 2242	0.000700	T	0.015859	0.50	20.5
802	000601 2243	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
803	000601 2244	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
804	000601 2245	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
805	000601 2246	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
806	000601 2256	0.000300	T	0.026787	0.50	11.4
807	000601 2259	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
808	000601 2260	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5
809	000601 2261	0.000400	T	0.009062	0.50	20.5

810	000601 2262	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
811	000601 2263	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
812	000601 2276	0.000700	Т	0.015859	0.50	20.5
813	000601 2277	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
814	000601 2278	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
815	000601 2279	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
816	000601 2280	0.000400	Т	0.009062	0.50	20.5
817	000601 2295	0.001200	Т	0.003214	0.85	53.3
818	000601 2299	0.003400	Т	0.014335	0.66	40.2
819	000601 2300	0.003400	Т	0.014320	0.66	40.2
820	000601 2301	0.006300	Т	0.026535	0.66	40.2
821	000601 6003	0.000791	П1	0.070608	0.50	11.4
822	000601 6005	0.000285	П1	0.025434	0.50	11.4
823	000601 6006	0.000285	П1	0.025434	0.50	11.4
824	000601 6014	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
825	000601 6015	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
826	000601 6022	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
827	000601 6023	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
828	000601 6030	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
829	000601 6031	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
830	000601 6038	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
831	000601 6039	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
832	000601 6046	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
833	000601 6047	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
834	000601 6054	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
835	000601 6055	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
836	000601 6062	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
837	000601 6063	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
838	000601 6070	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
839	000601 6071	0.000955	П1	0.085318	0.50	11.4
840	000601 6074	0.000274	П1	0.024426	0.50	11.4
841	000601 6075	0.000274	П1	0.024426	0.50	11.4
842	000601 6078	0.000110	П1	0.009867	0.50	11.4
843	000601 6081	0.000017	П1	0.001536	0.50	11.4
844	000601 6086	0.000127	П1	0.011353	0.50	11.4
845	000601 6087	0.000048	П1	0.004312	0.50	11.4
846	000601 6088	0.000270	П1	0.024109	0.50	11.4
847	000601 6089	0.000810	П1	0.072326	0.50	11.4
848	000601 6091	0.000144	П1	0.012885	0.50	11.4
849	000601 6144	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
850	000601 6145	0.000845	П1	0.075451	0.50	11.4
851	000601 6159	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
852	000601 6160	0.000845	П1	0.075451	0.50	11.4
853	000601 6174	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
854	000601 6175	0.000845	П1	0.075451	0.50	11.4
855	000601 6189	0.000127	П1	0.011305	0.50	11.4
856	000601 6202	0.039000	П1	3.482361	0.50	11.4
857	000601 6204	0.000230	П1	0.007974	0.50	17.1

Суммарный Mq = 1.638571 г/с
Сумма См по всем источникам = 22.027773 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.81 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:55
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.81 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:55
Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)

ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0390632 доли ПДКмр|
| 0.0156253 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 55 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 857. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.1525	0.009037	23.1	23.1	0.059257891
2	000601 0093	T	0.0762	0.005888	15.1	38.2	0.077263966
3	000601 0092	T	0.0763	0.005775	14.8	53.0	0.075726949
4	000601 0095	T	0.0760	0.003623	9.3	62.3	0.047673386
5	000601 0094	T	0.0760	0.003494	8.9	71.2	0.045979209
6	000601 0096	T	0.0762	0.001376	3.5	74.7	0.018056499
7	000601 0097	T	0.0763	0.001366	3.5	78.2	0.017911887
8	000601 0098	T	0.0762	0.000929	2.4	80.6	0.012192039
9	000601 0099	T	0.0762	0.000690	1.8	82.4	0.009060367
10	000601 0104	T	0.0762	0.000363	0.9	83.3	0.004760592
11	000601 0105	T	0.0762	0.000363	0.9	84.2	0.004757824
12	000601 0107	T	0.0762	0.000331	0.8	85.1	0.004345094
13	000601 0106	T	0.0762	0.000329	0.8	85.9	0.004321950
14	000601 6015	П1	0.00095550	0.000115	0.3	86.2	0.120259240
15	000601 6202	П1	0.0390	0.000076	0.2	86.4	0.001951498
16	000601 6023	П1	0.00095550	0.000056	0.1	86.6	0.058188800
17	000601 0121	T	0.0270	0.000056	0.1	86.7	0.002052530
18	000601 0117	T	0.0270	0.000055	0.1	86.8	0.002037378
19	000601 0120	T	0.0270	0.000055	0.1	87.0	0.002034877
20	000601 6006	П1	0.00028484	0.000031	0.1	87.1	0.108521558
21	000601 6005	П1	0.00028484	0.000031	0.1	87.1	0.107951991
22	000601 6145	П1	0.00084500	0.000026	0.1	87.2	0.030387977
23	000601 1453	T	0.00070000	0.000023	0.1	87.3	0.032633997
24	000601 1476	T	0.00070000	0.000022	0.1	87.3	0.031377804
25	000601 1629	T	0.00070000	0.000022	0.1	87.4	0.031002812
26	000601 1493	T	0.00070000	0.000021	0.1	87.4	0.030107692
27	000601 1646	T	0.00070000	0.000021	0.1	87.5	0.029595247
28	000601 0261	T	0.00055900	0.000020	0.1	87.5	0.036218569
29	000601 0262	T	0.00055900	0.000020	0.1	87.6	0.036147710
30	000601 1510	T	0.00070000	0.000020	0.1	87.6	0.028747952
31	000601 0259	T	0.00055900	0.000020	0.1	87.7	0.035916384
32	000601 0033	T	0.00055900	0.000020	0.1	87.7	0.035889123
33	000601 1527	T	0.00070000	0.000019	0.0	87.8	0.027685560
34	000601 0248	T	0.00055900	0.000019	0.0	87.8	0.034245096
35	000601 0246	T	0.00055900	0.000019	0.0	87.9	0.034082484
36	000601 0247	T	0.00055900	0.000019	0.0	87.9	0.034054052
37	000601 1544	T	0.00070000	0.000019	0.0	88.0	0.027166452
38	000601 0245	T	0.00055900	0.000019	0.0	88.0	0.034010235
39	000601 0032	T	0.00055900	0.000019	0.0	88.1	0.033938318
40	000601 1595	T	0.00070000	0.000019	0.0	88.1	0.027049968
41	000601 1561	T	0.00070000	0.000019	0.0	88.2	0.026915807
42	000601 1578	T	0.00070000	0.000019	0.0	88.2	0.026890239
43	000601 0273	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.3	0.032711707
44	000601 1612	T	0.00070000	0.000018	0.0	88.3	0.025931906
45	000601 0232	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.4	0.032235894
46	000601 0274	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.4	0.032227106
47	000601 0275	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.5	0.032215431
48	000601 0276	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.5	0.032214124
49	000601 0234	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.5	0.032190088
50	000601 0233	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.6	0.032174014
51	000601 0031	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.6	0.032130823
52	000601 0143	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.7	0.032128658
53	000601 0231	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.7	0.032116663
54	000601 0290	T	0.00055900	0.000018	0.0	88.8	0.031660702
55	000601 6031	П1	0.00095550	0.000018	0.0	88.8	0.018481137
56	000601 0028	T	0.00055900	0.000017	0.0	88.9	0.031242887
57	000601 0289	T	0.00055900	0.000017	0.0	88.9	0.030870769
58	000601 0288	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.0	0.030850414
59	000601 0287	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.0	0.030846305
60	000601 0144	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.0	0.030793421

61	000601 0220	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.1	0.030596586
62	000601 0219	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.1	0.030577406
63	000601 0218	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.2	0.030567719
64	000601 0217	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.2	0.030557977
65	000601 0030	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.3	0.030537896
66	000601 0304	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.3	0.030160282
67	000601 0303	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.3	0.029653218
68	000601 0302	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.4	0.029637000
69	000601 0301	T	0.00055900	0.000017	0.0	89.4	0.029620765
70	000601 0205	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.5	0.029415462
71	000601 0029	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.5	0.029410299
72	000601 0145	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.6	0.029386662
73	000601 0206	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.6	0.029374577
74	000601 0204	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.6	0.029346619
75	000601 0203	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.7	0.028829176
76	000601 0318	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.7	0.028786141
77	000601 0317	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.8	0.028355949
78	000601 0316	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.8	0.028249409
79	000601 0315	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.8	0.028237298
80	000601 0146	T	0.00055900	0.000016	0.0	89.9	0.028225161
81	000601 0332	T	0.00055900	0.000015	0.0	89.9	0.027437225
82	000601 0189	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.0	0.026949104
83	000601 0190	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.0	0.026716897
84	000601 0331	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.0	0.026653174
85	000601 0330	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.1	0.026644927
86	000601 0329	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.1	0.026636634
87	000601 0147	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.2	0.026628312
88	000601 0191	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.2	0.026605433
89	000601 0192	T	0.00055900	0.000015	0.0	90.2	0.026601676
90	000601 6014	П1	0.00012661	0.000015	0.0	90.3	0.115501553
91	000601 0430	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.3	0.025614299
92	000601 0347	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.3	0.025574548
93	000601 0346	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.4	0.025570503
94	000601 0398	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.4	0.025501871
95	000601 0429	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.5	0.025489261
96	000601 0345	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.5	0.025465598
97	000601 0344	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.5	0.025460757
98	000601 0428	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.6	0.025453929
99	000601 0148	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.6	0.025422694
100	000601 0427	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.6	0.025409969
101	000601 0039	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.7	0.025388742
102	000601 0416	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.7	0.025383050
103	000601 0402	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.7	0.025085066
104	000601 0415	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.8	0.025011301
105	000601 0414	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.8	0.024990465
106	000601 0413	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.8	0.024969660
107	000601 0038	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.9	0.024935922
108	000601 0401	T	0.00055900	0.000014	0.0	90.9	0.024694659
109	000601 0400	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.0	0.024674878
110	000601 0399	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.0	0.024655122
111	000601 0037	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.0	0.024636094
112	000601 0388	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.1	0.024631627
113	000601 1445	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.1	0.024297995
114	000601 0386	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.1	0.024296932
115	000601 1444	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.2	0.024281144
116	000601 0385	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.2	0.024278140
117	000601 0387	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.2	0.024273677
118	000601 0036	T	0.00055900	0.000014	0.0	91.3	0.024260068
119	000601 0374	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.3	0.023951517
120	000601 0373	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.3	0.023933718
121	000601 0372	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.4	0.023915937
122	000601 0371	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.4	0.023898181
123	000601 0035	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.4	0.023880444
124	000601 1455	T	0.00040000	0.000013	0.0	91.5	0.033153661
125	000601 1456	T	0.00040000	0.000013	0.0	91.5	0.032998096
126	000601 0514	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.5	0.023601266
127	000601 1457	T	0.00040000	0.000013	0.0	91.6	0.032979112
128	000601 0359	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.6	0.023427017
129	000601 0034	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.6	0.023410494
130	000601 0360	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.7	0.023392849
131	000601 1454	T	0.00040000	0.000013	0.0	91.7	0.032598887
132	000601 0500	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.7	0.023304740
133	000601 0499	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.8	0.023296395
134	000601 0513	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.8	0.023221174
135	000601 0512	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.8	0.023192042
136	000601 0486	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.9	0.023173738
137	000601 0511	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.9	0.023172937
138	000601 0154	T	0.00055900	0.000013	0.0	91.9	0.023153862
139	000601 0498	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.0	0.023033841
140	000601 0485	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.0	0.023022646

141	000601 0497	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.0	0.023005413
142	000601 0458	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.1	0.022992801
143	000601 0152	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.1	0.022961231
144	000601 0153	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.1	0.022950187
145	000601 0472	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.2	0.022894571
146	000601 0484	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.2	0.022870947
147	000601 1479	T	0.00040000	0.000013	0.0	92.2	0.031916551
148	000601 0483	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.3	0.022744954
149	000601 0471	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.3	0.022725906
150	000601 0470	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.3	0.022702627
151	000601 0457	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.4	0.022691339
152	000601 0469	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.4	0.022679344
153	000601 0456	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.4	0.022662818
154	000601 0151	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.5	0.022650877
155	000601 0455	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.5	0.022639656
156	000601 0150	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.5	0.022605315
157	000601 0444	T	0.00055900	0.000013	0.0	92.6	0.022601036
158	000601 1478	T	0.00040000	0.000013	0.0	92.6	0.031574350
159	000601 1477	T	0.00040000	0.000013	0.0	92.6	0.031439465
160	000601 1480	T	0.00040000	0.000013	0.0	92.7	0.031410258
161	000601 1630	T	0.00040000	0.000012	0.0	92.7	0.031037811
162	000601 0442	T	0.00055900	0.000012	0.0	92.7	0.022175686
163	000601 0441	T	0.00055900	0.000012	0.0	92.8	0.022167161
164	000601 0443	T	0.00055900	0.000012	0.0	92.8	0.022146361
165	000601 0149	T	0.00055900	0.000012	0.0	92.8	0.022144083
166	000601 1631	T	0.00040000	0.000012	0.0	92.8	0.030906145
167	000601 1495	T	0.00040000	0.000012	0.0	92.9	0.030855220
168	000601 1632	T	0.00040000	0.000012	0.0	92.9	0.030716315
169	000601 1496	T	0.00040000	0.000012	0.0	92.9	0.030701770
170	000601 1497	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.0	0.030671757
171	000601 1633	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.0	0.030663090
172	000601 1494	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.0	0.030143218
173	000601 1649	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.1	0.029971326
174	000601 1650	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.1	0.029965200
175	000601 1647	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.1	0.029903455
176	000601 1648	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.2	0.029886032
177	000601 1514	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.2	0.029394837
178	000601 1512	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.2	0.029269064
179	000601 1513	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.3	0.029234989
180	000601 1511	T	0.00040000	0.000012	0.0	93.3	0.029108219
181	000601 1531	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.3	0.028352639
182	000601 1530	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.3	0.028309669
183	000601 1528	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.4	0.028052960
184	000601 1529	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.4	0.028052960
185	000601 1548	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.4	0.027880916
186	000601 1547	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.5	0.027626397
187	000601 1546	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.5	0.027412571
188	000601 1545	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.5	0.027324909
189	000601 1564	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.5	0.027040100
190	000601 1579	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.6	0.027004976
191	000601 1565	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.6	0.026992565
192	000601 1580	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.6	0.026944034
193	000601 1562	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.6	0.026941376
194	000601 1563	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.7	0.026941376
195	000601 1582	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.7	0.026752591
196	000601 1581	T	0.00040000	0.000011	0.0	93.7	0.026629521
197	000601 6160	П1	0.00084500	0.000011	0.0	93.8	0.012514772
198	000601 6039	П1	0.00095550	0.000011	0.0	93.8	0.011051851
199	000601 1599	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.8	0.026112098
200	000601 1598	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.8	0.025978509
201	000601 1597	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.9	0.025932608
202	000601 1613	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.9	0.025931146
203	000601 1596	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.9	0.025905652
204	000601 1616	T	0.00040000	0.000010	0.0	93.9	0.025586352
205	000601 1615	T	0.00040000	0.000010	0.0	94.0	0.025391571
206	000601 1614	T	0.00040000	0.000010	0.0	94.0	0.025301674
207	000601 1703	T	0.00070000	0.000009	0.0	94.0	0.012615750
208	000601 1856	T	0.00070000	0.000009	0.0	94.0	0.012217967
209	000601 1686	T	0.00070000	0.000009	0.0	94.1	0.012202800
210	000601 1663	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.1	0.011507157
211	000601 1788	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.1	0.011467823
212	000601 1754	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.1	0.011457710
213	000601 1822	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.1	0.011426979
214	000601 1737	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.2	0.011229009
215	000601 2301	T	0.006300	0.000008	0.0	94.2	0.001237007
216	000601 1771	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.2	0.011110103
217	000601 1720	T	0.00070000	0.000008	0.0	94.2	0.010895577
218	000601 6022	П1	0.00012661	0.000008	0.0	94.2	0.059692059
219	000601 1839	T	0.00070000	0.000007	0.0	94.3	0.010512355
220	000601 1805	T	0.00070000	0.000007	0.0	94.3	0.010445578

221	000601 0528	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.3	0.012795601
222	000601 0542	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.3	0.012756984
223	000601 0570	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.3	0.012707854
224	000601 0527	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012663467
225	000601 0541	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012663024
226	000601 0526	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012657426
227	000601 0540	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012652534
228	000601 0556	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012646867
229	000601 0525	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.4	0.012645363
230	000601 0539	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.5	0.012644734
231	000601 0041	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.5	0.012636942
232	000601 0040	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.5	0.012635259
233	000601 0555	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.5	0.012566053
234	000601 0554	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.5	0.012553938
235	000601 0586	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012545438
236	000601 0569	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012542747
237	000601 0553	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012541843
238	000601 0585	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012533177
239	000601 0043	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012530584
240	000601 0042	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.6	0.012529769
241	000601 0584	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012520939
242	000601 0568	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012518444
243	000601 0567	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012506329
244	000601 0583	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012419827
245	000601 0582	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012407809
246	000601 0600	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.7	0.012398514
247	000601 0581	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.8	0.012395814
248	000601 0599	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.8	0.012386450
249	000601 0044	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.8	0.012383841
250	000601 0598	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.8	0.012374409
251	000601 0597	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.8	0.012310706
252	000601 0045	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.9	0.012275104
253	000601 6047	П1	0.00095550	0.000007	0.0	94.9	0.007167870
254	000601 0155	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.9	0.012226852
255	000601 0682	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.9	0.012155525
256	000601 0668	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.9	0.012104874
257	000601 0681	T	0.00055900	0.000007	0.0	94.9	0.012072973
258	000601 0680	T	0.00055900	0.000007	0.0	95.0	0.012061906
259	000601 0656	T	0.00055900	0.000007	0.0	95.0	0.012050916
260	000601 0679	T	0.00055900	0.000007	0.0	95.0	0.012050861
261	000601 0160	T	0.00055900	0.000007	0.0	95.0	0.012039834
		В сумме =	0.037114	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.001950	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:55
     Примесь :0304 - Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)
              ПДКм.р для примеси 0304 = 0.4 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -8269.0 м, Y= -6004.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0592080 доли ПДКмр|
                                     | 0.0236832 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 37 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 857. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

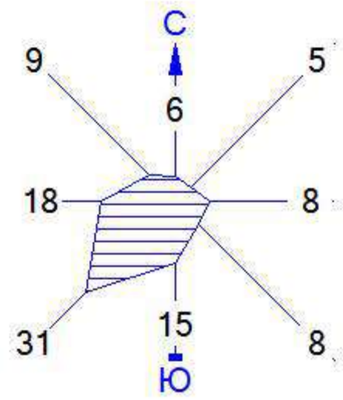
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0093	T	0.0762	0.014163	23.9	23.9	0.185863450
2	000601 0092	T	0.0763	0.013410	22.6	46.6	0.175850928
3	000601 1470	T	0.1525	0.008424	14.2	60.8	0.055241164
4	000601 0094	T	0.0760	0.005247	8.9	69.7	0.069039300
5	000601 0095	T	0.0760	0.003545	6.0	75.6	0.046646900
6	000601 0097	T	0.0763	0.001110	1.9	77.5	0.014554104
7	000601 0096	T	0.0762	0.001082	1.8	79.3	0.014198779
8	000601 0099	T	0.0762	0.000801	1.4	80.7	0.010513583

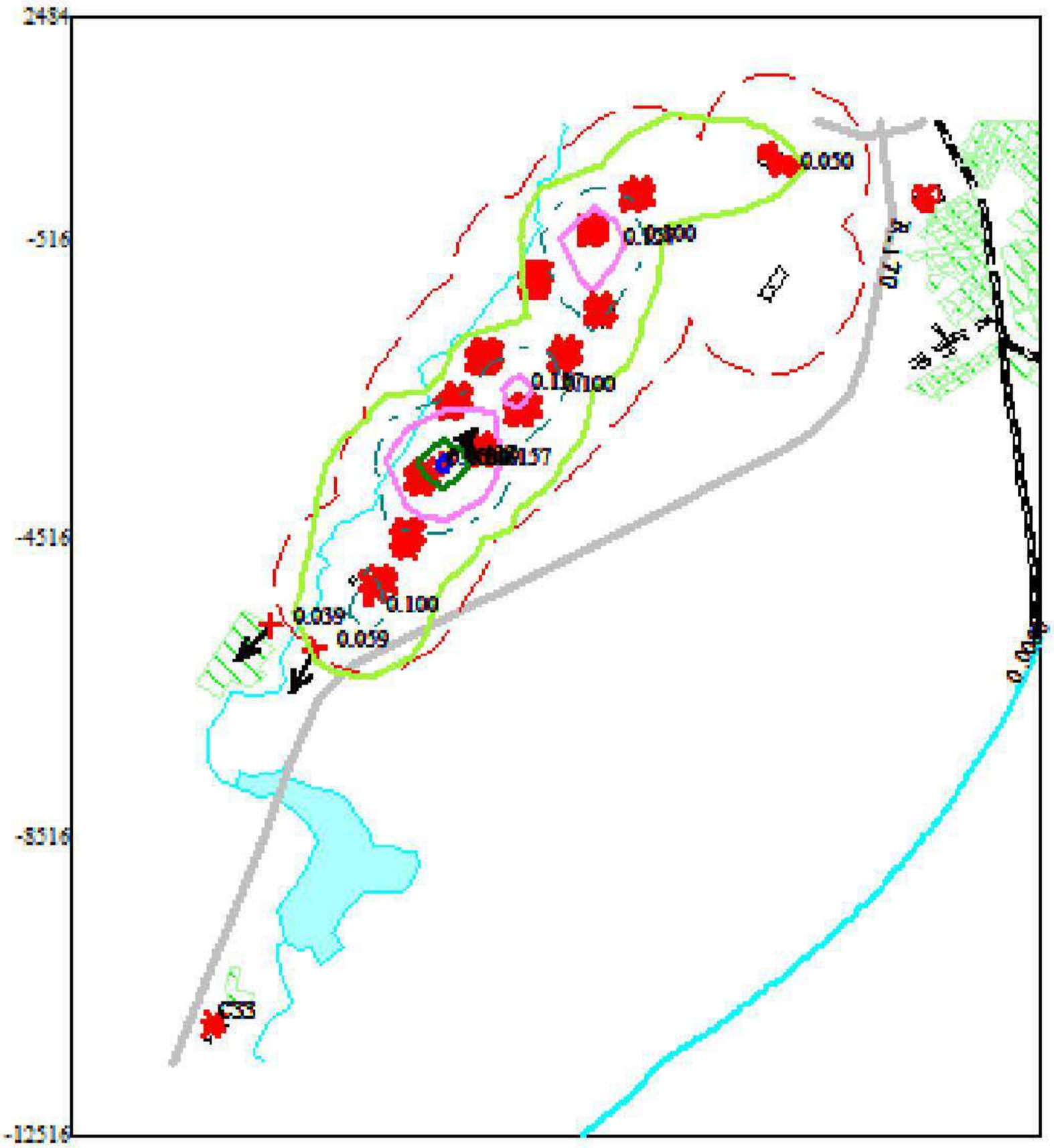
9	000601 0098	Т	0.0762	0.000740	1.2	82.0	0.009707030	
10	000601 6202	П1	0.0390	0.000479	0.8	82.8	0.012273681	
11	000601 0107	Т	0.0762	0.000379	0.6	83.4	0.004977330	
12	000601 0104	Т	0.0762	0.000378	0.6	84.0	0.004960211	
13	000601 0105	Т	0.0762	0.000377	0.6	84.7	0.004953778	
14	000601 0106	Т	0.0762	0.000377	0.6	85.3	0.004948494	
15	000601 6015	П1	0.00095550	0.000174	0.3	85.6	0.182476997	
16	000601 6023	П1	0.00095550	0.000117	0.2	85.8	0.122762948	
17	000601 0261	Т	0.00055900	0.000068	0.1	85.9	0.122075662	
18	000601 0262	Т	0.00055900	0.000068	0.1	86.0	0.121743910	
19	000601 0259	Т	0.00055900	0.000067	0.1	86.2	0.120200656	
20	000601 0033	Т	0.00055900	0.000067	0.1	86.3	0.119979747	
21	000601 0248	Т	0.00055900	0.000060	0.1	86.4	0.107814953	
22	000601 0246	Т	0.00055900	0.000059	0.1	86.5	0.106107093	
23	000601 0247	Т	0.00055900	0.000059	0.1	86.6	0.105847493	
24	000601 0245	Т	0.00055900	0.000059	0.1	86.7	0.105411276	
25	000601 0032	Т	0.00055900	0.000059	0.1	86.8	0.104708225	
26	000601 6031	П1	0.00095550	0.000055	0.1	86.9	0.057441417	
27	000601 0273	Т	0.00055900	0.000053	0.1	86.9	0.095310383	
28	000601 0274	Т	0.00055900	0.000051	0.1	87.0	0.091558300	
29	000601 0275	Т	0.00055900	0.000051	0.1	87.1	0.091546774	
30	000601 0276	Т	0.00055900	0.000051	0.1	87.2	0.091390692	
31	000601 0143	Т	0.00055900	0.000051	0.1	87.3	0.090694033	
32	000601 0232	Т	0.00055900	0.000048	0.1	87.4	0.086035639	
33	000601 0234	Т	0.00055900	0.000048	0.1	87.5	0.085504785	
34	000601 0233	Т	0.00055900	0.000048	0.1	87.5	0.085329436	
35	000601 0231	Т	0.00055900	0.000047	0.1	87.6	0.084964186	
36	000601 0031	Т	0.00055900	0.000047	0.1	87.7	0.084793583	
37	000601 0290	Т	0.00055900	0.000047	0.1	87.8	0.083617181	
38	000601 0289	Т	0.00055900	0.000043	0.1	87.8	0.076328345	
39	000601 0287	Т	0.00055900	0.000043	0.1	87.9	0.076279007	
40	000601 0288	Т	0.00055900	0.000043	0.1	88.0	0.076179847	
41	000601 0144	Т	0.00055900	0.000042	0.1	88.1	0.075635873	
42	000601 0028	Т	0.00055900	0.000041	0.1	88.1	0.074237853	
43	000601 0117	Т	0.0270	0.000039	0.1	88.2	0.001433425	
44	000601 0220	Т	0.00055900	0.000037	0.1	88.3	0.066665396	
45	000601 0219	Т	0.00055900	0.000037	0.1	88.3	0.066417634	
46	000601 0218	Т	0.00055900	0.000037	0.1	88.4	0.066294216	
47	000601 0120	Т	0.0270	0.000037	0.1	88.4	0.001369812	
48	000601 0217	Т	0.00055900	0.000037	0.1	88.5	0.066171102	
49	000601 0030	Т	0.00055900	0.000037	0.1	88.6	0.065900505	
50	000601 0304	Т	0.00055900	0.000036	0.1	88.6	0.065190889	
51	000601 0430	Т	0.00055900	0.000036	0.1	88.7	0.064387672	
52	000601 0429	Т	0.00055900	0.000036	0.1	88.8	0.063706465	
53	000601 0428	Т	0.00055900	0.000036	0.1	88.8	0.063611552	
54	000601 0416	Т	0.00055900	0.000036	0.1	88.9	0.063523665	
55	000601 0427	Т	0.00055900	0.000035	0.1	88.9	0.063463271	
56	000601 0039	Т	0.00055900	0.000035	0.1	89.0	0.063388824	
57	000601 0121	Т	0.0270	0.000035	0.1	89.1	0.001309943	
58	000601 0415	Т	0.00055900	0.000035	0.1	89.1	0.062149655	
59	000601 0414	Т	0.00055900	0.000035	0.1	89.2	0.062066324	
60	000601 0413	Т	0.00055900	0.000035	0.1	89.2	0.061983109	
61	000601 0038	Т	0.00055900	0.000035	0.1	89.3	0.061828934	
62	000601 0303	Т	0.00055900	0.000034	0.1	89.3	0.060552575	
63	000601 6145	П1	0.00084500	0.000034	0.1	89.4	0.039997809	
64	000601 0302	Т	0.00055900	0.000034	0.1	89.5	0.060442269	
65	000601 0301	Т	0.00055900	0.000034	0.1	89.5	0.060332246	
66	000601 0402	Т	0.00055900	0.000034	0.1	89.6	0.060204610	
67	000601 0401	Т	0.00055900	0.000033	0.1	89.6	0.058999490	
68	000601 0400	Т	0.00055900	0.000033	0.1	89.7	0.058912385	
69	000601 0399	Т	0.00055900	0.000033	0.1	89.7	0.058825426	
70	000601 0037	Т	0.00055900	0.000033	0.1	89.8	0.058738250	
71	000601 6039	П1	0.00095550	0.000032	0.1	89.8	0.033846945	
72	000601 0145	Т	0.00055900	0.000032	0.1	89.9	0.057851691	
73	000601 0398	Т	0.00055900	0.000032	0.1	90.0	0.057653412	
74	000601 0514	Т	0.00055900	0.000032	0.1	90.0	0.056633510	
75	000601 0500	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.1	0.056082085	
76	000601 0388	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.1	0.056078549	
77	000601 0499	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.2	0.056055982	
78	000601 0387	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.2	0.055394650	
79	000601 0498	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.3	0.055141181	
80	000601 0497	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.3	0.055038303	
81	000601 0513	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.4	0.054984443	
82	000601 0512	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.4	0.054870781	
83	000601 0486	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.5	0.054859951	
84	000601 0153	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.5	0.054841865	
85	000601 0511	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.6	0.054816347	
86	000601 0386	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.6	0.054793954	
87	000601 0154	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.7	0.054761920	
88	000601 0205	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.7	0.054730840	

89	000601 0385	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.8	0.054710008
90	000601 0036	Т	0.00055900	0.000031	0.1	90.8	0.054625865
91	000601 0206	Т	0.00055900	0.000030	0.1	90.9	0.054377042
92	000601 0029	Т	0.00055900	0.000030	0.1	90.9	0.053671293
93	000601 0152	Т	0.00055900	0.000030	0.1	91.0	0.053647563
94	000601 0204	Т	0.00055900	0.000030	0.1	91.0	0.053604707
95	000601 6047	П1	0.00095550	0.000029	0.0	91.1	0.030745059
96	000601 0472	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.1	0.051718947
97	000601 0458	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.2	0.051694859
98	000601 0471	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.2	0.051273290
99	000601 0470	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.3	0.051227357
100	000601 0469	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.3	0.051181126
101	000601 0457	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.4	0.051128846
102	000601 0151	Т	0.00055900	0.000029	0.0	91.4	0.051011387
103	000601 0456	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.5	0.050957881
104	000601 0455	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.5	0.050913092
105	000601 0150	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.6	0.050769862
106	000601 1453	Т	0.00070000	0.000028	0.0	91.6	0.040429547
107	000601 0374	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.7	0.049548313
108	000601 0373	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.7	0.049471021
109	000601 0372	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.8	0.049393900
110	000601 0371	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.8	0.049316935
111	000601 0035	Т	0.00055900	0.000028	0.0	91.9	0.049240127
112	000601 0318	Т	0.00055900	0.000027	0.0	91.9	0.048802406
113	000601 0485	Т	0.00055900	0.000027	0.0	92.0	0.047941878
114	000601 0203	Т	0.00055900	0.000027	0.0	92.0	0.047717802
115	000601 0484	Т	0.00055900	0.000027	0.0	92.0	0.047612734
116	000601 1629	Т	0.00070000	0.000026	0.0	92.1	0.037802354
117	000601 0483	Т	0.00055900	0.000026	0.0	92.1	0.047236025
118	000601 6055	П1	0.00095550	0.000026	0.0	92.2	0.027535729
119	000601 0317	Т	0.00055900	0.000025	0.0	92.2	0.045298938
120	000601 1646	Т	0.00070000	0.000025	0.0	92.3	0.036043886
121	000601 0316	Т	0.00055900	0.000025	0.0	92.3	0.044082653
122	000601 0315	Т	0.00055900	0.000025	0.0	92.3	0.044015065
123	000601 0146	Т	0.00055900	0.000025	0.0	92.4	0.043947618
124	000601 0444	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.4	0.043621723
125	000601 0442	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.5	0.042920403
126	000601 6006	П1	0.00028484	0.000024	0.0	92.5	0.084037393
127	000601 0149	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.5	0.042793974
128	000601 0441	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.6	0.042722713
129	000601 0443	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.6	0.042392775
130	000601 0359	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.7	0.042368446
131	000601 0360	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.7	0.042336755
132	000601 0034	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.7	0.042303365
133	000601 1445	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.8	0.042155739
134	000601 1444	Т	0.00055900	0.000024	0.0	92.8	0.042089868
135	000601 6005	П1	0.00028484	0.000023	0.0	92.9	0.080581434
136	000601 6071	П1	0.00095550	0.000021	0.0	92.9	0.021971451
137	000601 6014	П1	0.00012661	0.000021	0.0	92.9	0.162633851
138	000601 1612	Т	0.00070000	0.000020	0.0	93.0	0.028336782
139	000601 0332	Т	0.00055900	0.000019	0.0	93.0	0.034815509
140	000601 1595	Т	0.00070000	0.000019	0.0	93.0	0.027077772
141	000601 6063	П1	0.00095550	0.000019	0.0	93.1	0.019484226
142	000601 1561	Т	0.00070000	0.000018	0.0	93.1	0.026362650
143	000601 1578	Т	0.00070000	0.000018	0.0	93.1	0.026296988
144	000601 1476	Т	0.00070000	0.000018	0.0	93.2	0.025118748
145	000601 1493	Т	0.00070000	0.000018	0.0	93.2	0.025097813
146	000601 1544	Т	0.00070000	0.000017	0.0	93.2	0.024523990
147	000601 1510	Т	0.00070000	0.000017	0.0	93.2	0.024478134
148	000601 1527	Т	0.00070000	0.000017	0.0	93.3	0.024404345
149	000601 1455	Т	0.00040000	0.000017	0.0	93.3	0.042494018
150	000601 1456	Т	0.00040000	0.000017	0.0	93.3	0.041596718
151	000601 0189	Т	0.00055900	0.000017	0.0	93.4	0.029747926
152	000601 1457	Т	0.00040000	0.000016	0.0	93.4	0.040863898
153	000601 6175	П1	0.00084500	0.000016	0.0	93.4	0.019258268
154	000601 0331	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.4	0.028864846
155	000601 0330	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.5	0.028834373
156	000601 0329	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.5	0.028803919
157	000601 0147	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.5	0.028773483
158	000601 0192	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.6	0.028665226
159	000601 0191	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.6	0.028646082
160	000601 0190	Т	0.00055900	0.000016	0.0	93.6	0.028313553
161	000601 6022	П1	0.00012661	0.000016	0.0	93.6	0.123083860
162	000601 1631	Т	0.00040000	0.000016	0.0	93.7	0.038893383
163	000601 1454	Т	0.00040000	0.000016	0.0	93.7	0.038850121
164	000601 1649	Т	0.00040000	0.000015	0.0	93.7	0.038524508
165	000601 1630	Т	0.00040000	0.000015	0.0	93.7	0.038434234
166	000601 1648	Т	0.00040000	0.000015	0.0	93.8	0.037482955
167	000601 1650	Т	0.00040000	0.000015	0.0	93.8	0.037409347
168	000601 1647	Т	0.00040000	0.000015	0.0	93.8	0.037029643

169	000601 1633	T	0.00040000	0.000015	0.0	93.8	0.036614742
170	000601 6160	П1	0.00084500	0.000015	0.0	93.9	0.017163845
171	000601 1632	T	0.00040000	0.000014	0.0	93.9	0.036125634
172	000601 0600	T	0.00055900	0.000012	0.0	93.9	0.021485962
173	000601 0599	T	0.00055900	0.000012	0.0	93.9	0.021448499
174	000601 0598	T	0.00055900	0.000012	0.0	93.9	0.021411117
175	000601 0586	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.0	0.021212734
176	000601 0585	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.0	0.021174092
177	000601 0597	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.0	0.021140816
178	000601 0584	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.0	0.021135533
179	000601 0045	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.0	0.021030271
180	000601 0583	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.1	0.020746501
181	000601 0570	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.1	0.020736655
182	000601 0582	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.1	0.020708794
183	000601 0581	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.1	0.020671176
184	000601 0044	T	0.00055900	0.000012	0.0	94.1	0.020633649
185	000601 1613	T	0.00040000	0.000012	0.0	94.2	0.028773477
186	000601 1495	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.2	0.028514825
187	000601 0569	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.2	0.020239281
188	000601 0043	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.2	0.020201264
189	000601 0568	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.2	0.020163339
190	000601 0567	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.3	0.020125512
191	000601 1616	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.3	0.028093107
192	000601 0347	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.3	0.020064292
193	000601 0346	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.3	0.020053821
194	000601 1531	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.3	0.027795944
195	000601 1579	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.4	0.027791422
196	000601 1496	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.4	0.027695499
197	000601 1497	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.4	0.027620755
198	000601 0614	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.4	0.019690165
199	000601 0345	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.4	0.019674214
200	000601 0344	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.4	0.019663623
201	000601 0613	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.5	0.019656662
202	000601 0556	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.5	0.019589558
203	000601 1580	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.5	0.027354041
204	000601 1548	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.5	0.027351331
205	000601 1564	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.5	0.027236830
206	000601 0612	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.6	0.019457165
207	000601 0628	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.6	0.019449698
208	000601 0148	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.6	0.019447586
209	000601 0611	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.6	0.019424176
210	000601 1598	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.6	0.027143640
211	000601 0627	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.6	0.019415507
212	000601 1582	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.7	0.027126633
213	000601 0626	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.7	0.019381393
214	000601 1530	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.7	0.027000632
215	000601 0555	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.7	0.019318692
216	000601 0554	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.7	0.019281687
217	000601 1479	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.8	0.026934206
218	000601 0553	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.8	0.019244784
219	000601 0042	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.8	0.019207969
220	000601 1615	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.8	0.026795659
221	000601 1599	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.8	0.026791373
222	000601 0625	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.8	0.019100809
223	000601 0156	T	0.00055900	0.000011	0.0	94.9	0.019019967
224	000601 1565	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.9	0.026560295
225	000601 1547	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.9	0.026507605
226	000601 1597	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.9	0.026495853
227	000601 1614	T	0.00040000	0.000011	0.0	94.9	0.026471587
228	000601 1562	T	0.00040000	0.000011	0.0	95.0	0.026428426
229	000601 1563	T	0.00040000	0.000011	0.0	95.0	0.026428426
230	000601 1581	T	0.00040000	0.000011	0.0	95.0	0.026262164
231	000601 1514	T	0.00040000	0.000010	0.0	95.0	0.026237449
В сумме = 0.056254 95.0
Суммарный вклад остальных = 0.002954 5.0
~~~
~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0304 Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0050 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.157 ПДК
- 0.309 ПДК
- 0.401 ПДК

Макс концентрация 0.4365819 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000660


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.000066| T  |   0.000634 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000066 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.000634 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0316 - Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                ПДКм.р для примеси 0316 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
_____________
    Код     |Тип|  H   |  D   |  Wo |   V1  |  T  |   X1    |   Y1    |   X2    |   Y2    |Alf| F | KP
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000133
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры______|
|Номер|    Код     |      М       |Тип |     Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|--------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.000013| T  |   0.000085 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000013 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.000085 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0322 - Серная кислота (517)
                ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56

Примесь :0322 - Серная кислота (517)
ПДКм.р для примеси 0322 = 0.3 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995							
3.0 1.000 0 0.0011900															
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071							
3.0 1.000 0 0.0011900															
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091							
3.0 1.000 0 0.0305500															
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94							
3.0 1.000 0 0.0305000															
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700							
3.0 1.000 0 0.0764000															
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004433															
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0001183															
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0001183															
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6054	П1	2.0				0.0	-4540	-1494	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															
000601 6055	П1	2.0				0.0	-4535	-1487	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0004773															
000601 6062	П1	2.0				0.0	-4623	-325	2	2	0				
3.0 1.000 0 0.0000444															

```
000601 6063 П1    2.0                              0.0    -4621     -318        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0004773
000601 6070 П1    2.0                              0.0    -4023       97        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0000444
000601 6071 П1    2.0                              0.0    -3946      108        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0004773
000601 6074 П1    2.0                             20.0    -1832      476        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0001817
000601 6075 П1    2.0                             20.0    -1851      444        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0001817
000601 6078 П1    2.0                              0.0    -2125      585        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0001172
000601 6086 П1    2.0                             20.0    -2092      510        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0000500
000601 6087 П1    2.0                             20.0    -2106      579        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0000128
000601 6088 П1    2.0                             20.0    -2127      595        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0003000
000601 6089 П1    2.0                             20.0    -1980      507        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0007952
000601 6091 П1    2.0                             20.0    -2127      689        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0001250
000601 6144 П1    2.0                             18.0    -6767    -3638        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0000444
000601 6145 П1    2.0                             18.0    -6936    -3704        5        5   1
3.0 1.000 0 0.0002520
000601 6159 П1    2.0                             18.0    -6545    -2767        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0000444
000601 6160 П1    2.0                             18.0    -6531    -2782        5        5   0
3.0 1.000 0 0.0002520
000601 6174 П1    2.0                             18.0    -6075    -2138        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0000444
000601 6175 П1    2.0                             18.0    -6066    -2156        5        5   0
3.0 1.000 0 0.0002520
000601 6189 П1    2.0                             18.0    -5337     -914        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0000444
000601 6202 П1    2.0                             18.0    -2230      635       10        1  79
3.0 1.000 0 0.4650000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:56
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
                ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0023	0.001190	Т	0.024307	0.74	26.2
2	000601 0024	0.001190	Т	0.024307	0.74	26.2
3	000601 0092	0.030550	Т	5.438217	0.51	9.0
4	000601 0093	0.030500	Т	5.429317	0.51	9.0
5	000601 0094	0.030500	Т	5.429317	0.51	9.0
6	000601 0095	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
7	000601 0096	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
8	000601 0097	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
9	000601 0098	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
10	000601 0099	0.030500	Т	0.640307	1.13	32.0
11	000601 0104	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
12	000601 0105	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
13	000601 0106	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
14	000601 0107	0.030500	Т	0.406119	2.00	44.1
15	000601 1470	0.076400	Т	27.305042	1.21	9.2
16	000601 6003	0.000443	П1	0.316663	0.50	5.7
17	000601 6005	0.000118	П1	0.084520	0.50	5.7
18	000601 6006	0.000118	П1	0.084520	0.50	5.7
19	000601 6014	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
20	000601 6015	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
21	000601 6022	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
22	000601 6023	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
23	000601 6030	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7

24	000601 6031	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
25	000601 6038	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
26	000601 6039	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
27	000601 6046	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
28	000601 6047	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
29	000601 6054	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
30	000601 6055	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
31	000601 6062	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
32	000601 6063	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
33	000601 6070	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
34	000601 6071	0.000477	П1	0.340950	0.50	5.7
35	000601 6074	0.000182	П1	0.129794	0.50	5.7
36	000601 6075	0.000182	П1	0.129794	0.50	5.7
37	000601 6078	0.000117	П1	0.083720	0.50	5.7
38	000601 6086	0.000050	П1	0.035717	0.50	5.7
39	000601 6087	0.000013	П1	0.009129	0.50	5.7
40	000601 6088	0.000300	П1	0.214299	0.50	5.7
41	000601 6089	0.000795	П1	0.568036	0.50	5.7
42	000601 6091	0.000125	П1	0.089291	0.50	5.7
43	000601 6144	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
44	000601 6145	0.000252	П1	0.180011	0.50	5.7
45	000601 6159	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
46	000601 6160	0.000252	П1	0.180011	0.50	5.7
47	000601 6174	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
48	000601 6175	0.000252	П1	0.180011	0.50	5.7
49	000601 6189	0.000044	П1	0.031716	0.50	5.7
50	000601 6202	0.465000	П1	332.163635	0.50	5.7

Суммарный Mq = 0.917381 г/с
Сумма См по всем источникам = 385.097107 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.56 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:56
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.56 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:56
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0633757 доли ПДКмр|
| 0.0095064 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 297 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	0.4650	0.063084	99.5	99.5	0.135664478

В сумме =	0.063084	99.5	
Суммарный вклад остальных =	0.000292	0.5	

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:56
Примесь :0328 - Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)
ПДКм.р для примеси 0328 = 0.15 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

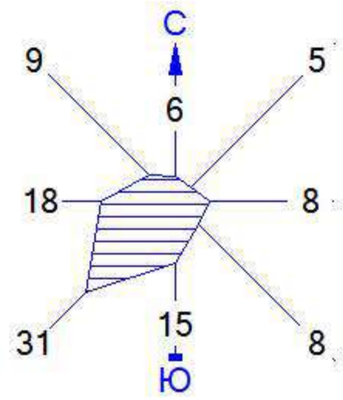
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация	Cs=	0.3373283 доли ПДКмр
		0.0505992 мг/м3

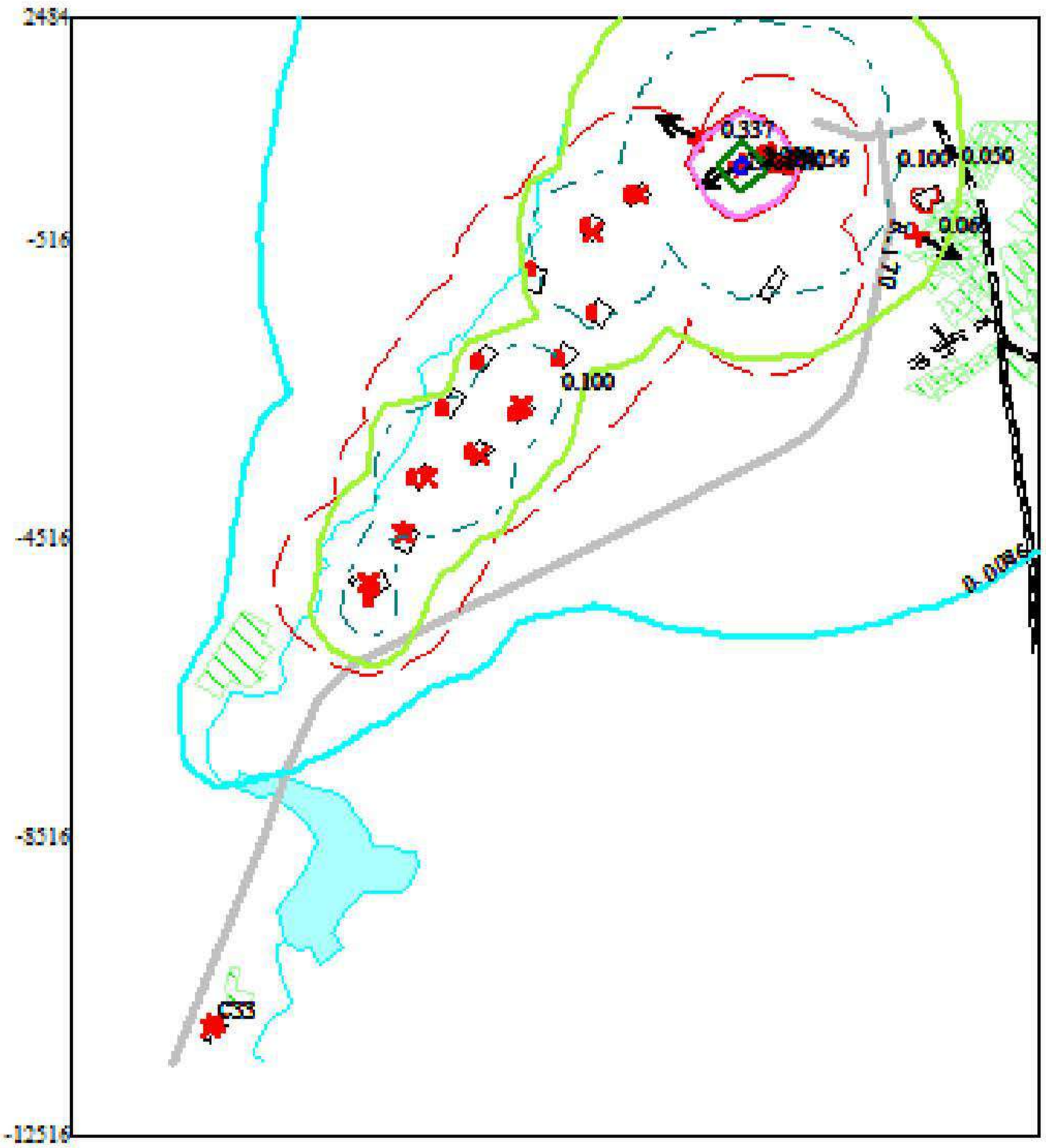
Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 50. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	0.4650	0.336603	99.8	99.8	0.723877549
		В сумме =		0.336603	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000725	0.2		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0328 Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0086 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.056 ПДК
- 2.104 ПДК
- 2.733 ПДК

Макс концентрация 2.9977319 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:57
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700						1.0	1.000 0 1.183000
000601 1663	Т	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006443
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6054	П1	2.0				0.0	-4540	-1494	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6055	П1	2.0				0.0	-4535	-1487	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842

```
000601 6062 П1    2.0                              0.0    -4623     -325        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                              0.0    -4621     -318        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                              0.0    -4023       97        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                              0.0    -3946      108        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                             20.0    -1832      476        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                             20.0    -1851      444        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                              0.0    -2125      585        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                             20.0    -2062      525        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                             20.0    -2104      646        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                             20.0    -2092      510        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                             20.0    -2106      579        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                             20.0    -2127      595        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                             20.0    -1980      507        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                             20.0    -2127      689        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                             18.0    -6767    -3638        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                             18.0    -6936    -3704        5         5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                             18.0    -6545    -2767        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                             18.0    -6531    -2782        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                             18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                             18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                             18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                             18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                              0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:57
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
                ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0023	0.028000	T	0.057193	0.74	52.4
2	000601 0024	0.028000	T	0.057193	0.74	52.4
3	000601 0092	0.073300	T	1.304816	0.51	18.0
4	000601 0093	0.073000	T	1.299476	0.51	18.0
5	000601 0094	0.073000	T	1.299476	0.51	18.0
6	000601 0095	0.073000	T	0.097202	2.00	88.2
7	000601 0096	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
8	000601 0097	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
9	000601 0098	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
10	000601 0099	0.073300	T	0.153884	1.13	63.9
11	000601 0104	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
12	000601 0105	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
13	000601 0106	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
14	000601 0107	0.073300	T	0.097602	2.00	88.2
15	000601 1470	1.183000	T	42.279930	1.21	18.4

16	000601 1663	0.000300	T	0.005437	0.50	20.5
17	000601 6003	0.000644	П1	0.046024	0.50	11.4
18	000601 6005	0.000302	П1	0.021591	0.50	11.4
19	000601 6006	0.000302	П1	0.021591	0.50	11.4
20	000601 6014	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
21	000601 6015	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
22	000601 6022	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
23	000601 6023	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
24	000601 6030	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
25	000601 6031	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
26	000601 6038	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
27	000601 6039	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
28	000601 6046	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
29	000601 6047	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
30	000601 6054	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
31	000601 6055	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
32	000601 6062	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
33	000601 6063	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
34	000601 6070	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
35	000601 6071	0.000684	П1	0.048874	0.50	11.4
36	000601 6074	0.000256	П1	0.018289	0.50	11.4
37	000601 6075	0.000256	П1	0.018289	0.50	11.4
38	000601 6078	0.000106	П1	0.007586	0.50	11.4
39	000601 6081	0.000039	П1	0.002764	0.50	11.4
40	000601 6083	0.00000030	П1	0.000021	0.50	11.4
41	000601 6086	0.000129	П1	0.009196	0.50	11.4
42	000601 6087	0.000088	П1	0.006306	0.50	11.4
43	000601 6088	0.000221	П1	0.015787	0.50	11.4
44	000601 6089	0.000615	П1	0.043931	0.50	11.4
45	000601 6091	0.000113	П1	0.008043	0.50	11.4
46	000601 6144	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
47	000601 6145	0.001886	П1	0.134723	0.50	11.4
48	000601 6159	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
49	000601 6160	0.001886	П1	0.134723	0.50	11.4
50	000601 6174	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
51	000601 6175	0.001886	П1	0.134723	0.50	11.4
52	000601 6189	0.000118	П1	0.008396	0.50	11.4
53	000601 6202	0.600000	П1	42.859829	0.50	11.4
54	000601 6204	0.000214	П1	0.005935	0.50	17.1

Суммарный Mq = 2.733828 г/с
Сумма См по всем источникам = 91.218918 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.84 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:57
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:57
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0831346 доли ПДКмр|
| 0.0415673 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 47 град.
и скорости ветра 3.39 м/с
Всего источников: 54. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	Т	1.1830	0.073612	88.5	88.5	0.062224746
2	000601 6202	П1	0.6000	0.002740	3.3	91.8	0.004565953
3	000601 0094	Т	0.0730	0.001403	1.7	93.5	0.019218558
4	000601 0095	Т	0.0730	0.000978	1.2	94.7	0.013392127
5	000601 0097	Т	0.0733	0.000822	1.0	95.7	0.011216511
			В сумме =	0.079554	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.003580	4.3		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:57
Примесь :0330 - Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)
ПДКм.р для примеси 0330 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

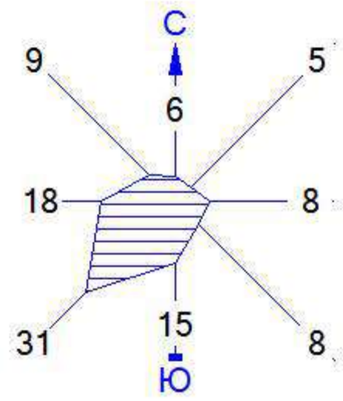
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2481902 доли ПДКмр|
| 0.1240951 мг/м3 |

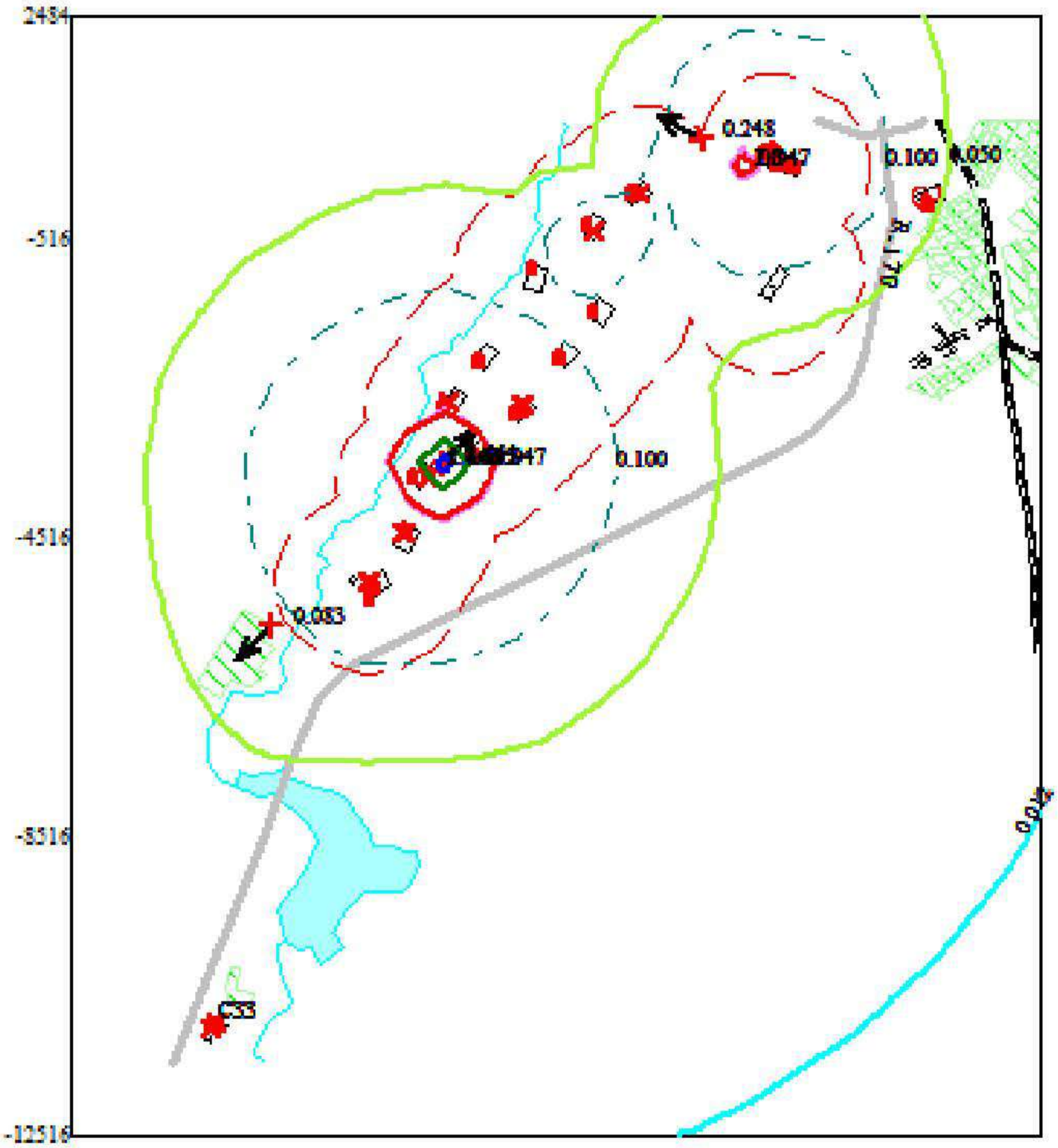
Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 54. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	0.6000	0.247775	99.8	99.8	0.412957728
			В сумме =	0.247775	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000416	0.2		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)



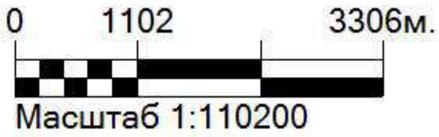
Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.012 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.947 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.882 ПДК
- 2.443 ПДК

Макс концентрация 2.664099 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:57
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000633												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000585												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000585												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002626
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0358 T     2.5       0.050 0.220  0.0004  20.0    -9665   -10961
1.0 1.000 0 0.0000332
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0004133
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0016000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 16:57
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
2	000601 0029	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
49	000601 0111	0.000263	T	0.022196	0.69	71.1
50	000601 0143	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
51	000601 0144	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
52	000601 0145	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
53	000601 0146	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
54	000601 0147	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
55	000601 0148	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
56	000601 0149	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
57	000601 0150	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
58	000601 0151	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
59	000601 0152	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
60	000601 0153	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
61	000601 0154	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
62	000601 0155	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
63	000601 0156	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
64	000601 0157	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
65	000601 0158	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
66	000601 0159	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
67	000601 0160	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
68	000601 0161	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
69	000601 0162	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
70	000601 0163	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
71	000601 0164	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
72	000601 0165	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
73	000601 0166	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
74	000601 0167	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
75	000601 0168	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

76	000601 0169	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
77	000601 0170	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
78	000601 0171	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
79	000601 0172	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
80	000601 0173	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
81	000601 0174	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
82	000601 0175	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
83	000601 0176	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
84	000601 0177	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
85	000601 0178	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
86	000601 0179	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
87	000601 0180	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
88	000601 0181	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
89	000601 0182	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
90	000601 0183	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
91	000601 0184	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
92	000601 0185	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
93	000601 0186	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
94	000601 0187	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
95	000601 0188	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
96	000601 0189	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
97	000601 0190	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
98	000601 0191	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
99	000601 0192	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
100	000601 0193	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
101	000601 0194	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
102	000601 0195	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
103	000601 0196	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
104	000601 0197	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
105	000601 0198	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
106	000601 0199	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
107	000601 0200	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
108	000601 0201	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
109	000601 0202	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
110	000601 0203	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
111	000601 0204	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
112	000601 0205	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
113	000601 0206	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
114	000601 0207	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
115	000601 0208	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
116	000601 0209	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
117	000601 0210	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
118	000601 0211	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
119	000601 0212	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
120	000601 0213	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
121	000601 0214	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
122	000601 0215	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
123	000601 0216	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
124	000601 0217	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
125	000601 0218	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
126	000601 0219	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
127	000601 0220	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
128	000601 0221	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
129	000601 0222	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
130	000601 0223	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
131	000601 0224	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
132	000601 0225	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
133	000601 0226	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
134	000601 0227	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
135	000601 0228	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
136	000601 0229	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
137	000601 0230	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
138	000601 0231	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
139	000601 0232	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
140	000601 0233	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
141	000601 0234	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
142	000601 0235	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
143	000601 0236	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
144	000601 0237	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
145	000601 0238	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
146	000601 0239	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
147	000601 0240	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
148	000601 0241	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
149	000601 0242	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
150	000601 0243	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
151	000601 0244	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
152	000601 0245	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
153	000601 0246	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
154	000601 0247	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
155	000601 0248	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

156	000601 0249	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
157	000601 0250	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
158	000601 0251	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
159	000601 0252	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
160	000601 0253	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
161	000601 0254	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
162	000601 0255	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
163	000601 0256	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
164	000601 0257	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
165	000601 0258	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
166	000601 0259	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
167	000601 0260	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
168	000601 0261	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
169	000601 0262	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
170	000601 0263	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
171	000601 0264	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
172	000601 0265	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
173	000601 0266	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
174	000601 0267	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
175	000601 0268	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
176	000601 0269	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
177	000601 0270	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
178	000601 0271	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
179	000601 0272	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
180	000601 0273	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
181	000601 0274	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
182	000601 0275	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
183	000601 0276	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
184	000601 0277	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
185	000601 0278	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
186	000601 0279	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
187	000601 0280	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
188	000601 0281	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
189	000601 0282	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
190	000601 0283	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
191	000601 0284	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
192	000601 0285	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
193	000601 0286	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
194	000601 0287	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
195	000601 0288	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
196	000601 0289	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
197	000601 0290	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
198	000601 0291	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
199	000601 0292	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
200	000601 0293	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
201	000601 0294	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
202	000601 0295	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
203	000601 0296	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
204	000601 0297	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
205	000601 0298	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
206	000601 0299	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
207	000601 0300	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
208	000601 0301	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
209	000601 0302	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
210	000601 0303	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
211	000601 0304	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
212	000601 0305	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
213	000601 0306	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
214	000601 0307	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
215	000601 0308	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
216	000601 0309	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
217	000601 0310	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
218	000601 0311	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
219	000601 0312	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
220	000601 0313	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
221	000601 0314	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
222	000601 0315	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
223	000601 0316	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
224	000601 0317	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
225	000601 0318	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
226	000601 0319	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
227	000601 0320	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
228	000601 0321	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
229	000601 0322	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
230	000601 0323	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
231	000601 0324	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
232	000601 0325	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
233	000601 0326	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
234	000601 0327	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
235	000601 0328	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

236	000601 0329	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
237	000601 0330	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
238	000601 0331	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
239	000601 0332	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
240	000601 0333	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
241	000601 0334	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
242	000601 0335	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
243	000601 0336	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
244	000601 0337	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
245	000601 0338	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
246	000601 0339	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
247	000601 0340	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
248	000601 0341	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
249	000601 0342	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
250	000601 0343	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
251	000601 0344	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
252	000601 0345	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
253	000601 0346	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
254	000601 0347	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
255	000601 0348	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
256	000601 0349	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
257	000601 0350	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
258	000601 0351	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
259	000601 0352	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
260	000601 0353	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
261	000601 0354	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
262	000601 0355	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
263	000601 0356	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
264	000601 0357	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
265	000601 0358	0.000033	T	0.088063	0.50	14.3
266	000601 0359	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
267	000601 0360	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
268	000601 0361	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
269	000601 0362	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
270	000601 0363	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
271	000601 0364	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
272	000601 0365	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
273	000601 0366	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
274	000601 0367	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
275	000601 0368	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
276	000601 0369	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
277	000601 0370	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
278	000601 0371	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
279	000601 0372	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
280	000601 0373	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
281	000601 0374	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
282	000601 0375	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
283	000601 0376	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
284	000601 0377	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
285	000601 0378	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
286	000601 0379	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
287	000601 0380	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
288	000601 0381	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
289	000601 0382	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
290	000601 0383	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
291	000601 0384	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
292	000601 0385	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
293	000601 0386	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
294	000601 0387	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
295	000601 0388	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
296	000601 0389	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
297	000601 0390	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
298	000601 0391	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
299	000601 0392	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
300	000601 0393	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
301	000601 0394	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
302	000601 0395	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
303	000601 0396	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
304	000601 0397	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
305	000601 0398	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
306	000601 0399	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
307	000601 0400	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
308	000601 0401	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
309	000601 0402	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
310	000601 0403	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
311	000601 0404	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
312	000601 0405	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
313	000601 0406	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
314	000601 0407	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
315	000601 0408	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

316	000601 0409	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
317	000601 0410	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
318	000601 0411	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
319	000601 0412	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
320	000601 0413	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
321	000601 0414	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
322	000601 0415	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
323	000601 0416	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
324	000601 0417	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
325	000601 0418	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
326	000601 0419	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
327	000601 0420	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
328	000601 0421	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
329	000601 0422	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
330	000601 0423	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
331	000601 0424	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
332	000601 0425	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
333	000601 0426	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
334	000601 0427	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
335	000601 0428	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
336	000601 0429	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
337	000601 0430	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
338	000601 0431	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
339	000601 0432	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
340	000601 0433	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
341	000601 0434	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
342	000601 0435	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
343	000601 0436	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
344	000601 0437	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
345	000601 0438	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
346	000601 0439	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
347	000601 0440	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
348	000601 0441	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
349	000601 0442	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
350	000601 0443	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
351	000601 0444	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
352	000601 0445	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
353	000601 0446	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
354	000601 0447	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
355	000601 0448	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
356	000601 0449	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
357	000601 0450	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
358	000601 0451	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
359	000601 0452	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
360	000601 0453	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
361	000601 0454	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
362	000601 0455	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
363	000601 0456	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
364	000601 0457	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
365	000601 0458	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
366	000601 0459	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
367	000601 0460	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
368	000601 0461	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
369	000601 0462	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
370	000601 0463	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
371	000601 0464	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
372	000601 0465	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
373	000601 0466	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
374	000601 0467	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
375	000601 0468	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
376	000601 0469	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
377	000601 0470	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
378	000601 0471	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
379	000601 0472	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
380	000601 0473	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
381	000601 0474	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
382	000601 0475	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
383	000601 0476	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
384	000601 0477	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
385	000601 0478	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
386	000601 0479	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
387	000601 0480	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
388	000601 0481	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
389	000601 0482	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
390	000601 0483	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
391	000601 0484	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
392	000601 0485	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
393	000601 0486	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
394	000601 0487	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
395	000601 0488	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

396	000601 0489	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
397	000601 0490	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
398	000601 0491	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
399	000601 0492	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
400	000601 0493	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
401	000601 0494	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
402	000601 0495	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
403	000601 0496	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
404	000601 0497	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
405	000601 0498	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
406	000601 0499	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
407	000601 0500	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
408	000601 0501	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
409	000601 0502	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
410	000601 0503	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
411	000601 0504	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
412	000601 0505	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
413	000601 0506	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
414	000601 0507	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
415	000601 0508	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
416	000601 0509	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
417	000601 0510	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
418	000601 0511	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
419	000601 0512	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
420	000601 0513	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
421	000601 0514	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
422	000601 0515	0.000063	T	0.009777	0.77	56.9
423	000601 0516	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
424	000601 0517	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
425	000601 0518	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
426	000601 0519	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
427	000601 0520	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
428	000601 0521	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
429	000601 0522	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
430	000601 0523	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
431	000601 0524	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
432	000601 0525	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
433	000601 0526	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
434	000601 0527	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
435	000601 0528	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
436	000601 0529	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
437	000601 0530	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
438	000601 0531	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
439	000601 0532	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
440	000601 0533	0.000063	T	0.010798	0.72	53.4
441	000601 0534	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
442	000601 0535	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
443	000601 0536	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
444	000601 0537	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
445	000601 0538	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
446	000601 0539	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
447	000601 0540	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
448	000601 0541	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
449	000601 0542	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
450	000601 0543	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
451	000601 0544	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
452	000601 0545	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
453	000601 0546	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
454	000601 0547	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
455	000601 0548	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
456	000601 0549	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
457	000601 0550	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
458	000601 0551	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
459	000601 0552	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
460	000601 0553	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
461	000601 0554	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
462	000601 0555	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
463	000601 0556	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
464	000601 0557	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
465	000601 0558	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
466	000601 0559	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
467	000601 0560	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
468	000601 0561	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
469	000601 0562	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
470	000601 0563	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
471	000601 0564	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
472	000601 0565	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
473	000601 0566	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
474	000601 0567	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
475	000601 0568	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

476	000601 0569	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
477	000601 0570	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
478	000601 0571	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
479	000601 0572	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
480	000601 0573	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
481	000601 0574	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
482	000601 0575	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
483	000601 0576	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
484	000601 0577	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
485	000601 0578	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
486	000601 0579	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
487	000601 0580	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
488	000601 0581	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
489	000601 0582	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
490	000601 0583	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
491	000601 0584	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
492	000601 0585	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
493	000601 0586	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
494	000601 0587	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
495	000601 0588	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
496	000601 0589	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
497	000601 0590	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
498	000601 0591	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
499	000601 0592	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
500	000601 0593	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
501	000601 0594	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
502	000601 0595	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
503	000601 0596	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
504	000601 0597	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
505	000601 0598	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
506	000601 0599	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
507	000601 0600	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
508	000601 0601	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
509	000601 0602	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
510	000601 0603	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
511	000601 0604	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
512	000601 0605	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
513	000601 0606	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
514	000601 0607	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
515	000601 0608	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
516	000601 0609	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
517	000601 0610	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
518	000601 0611	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
519	000601 0612	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
520	000601 0613	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
521	000601 0614	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
522	000601 0615	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
523	000601 0616	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
524	000601 0617	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
525	000601 0618	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
526	000601 0619	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
527	000601 0620	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
528	000601 0621	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
529	000601 0622	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
530	000601 0623	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
531	000601 0624	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
532	000601 0625	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
533	000601 0626	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
534	000601 0627	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
535	000601 0628	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
536	000601 0629	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
537	000601 0630	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
538	000601 0631	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
539	000601 0632	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
540	000601 0633	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
541	000601 0634	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
542	000601 0635	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
543	000601 0636	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
544	000601 0637	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
545	000601 0638	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
546	000601 0639	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
547	000601 0640	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
548	000601 0641	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
549	000601 0642	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
550	000601 0643	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
551	000601 0644	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
552	000601 0645	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
553	000601 0646	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
554	000601 0647	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
555	000601 0648	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

556	000601 0649	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
557	000601 0650	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
558	000601 0651	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
559	000601 0652	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
560	000601 0653	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
561	000601 0654	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
562	000601 0655	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
563	000601 0656	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
564	000601 0657	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
565	000601 0658	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
566	000601 0659	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
567	000601 0660	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
568	000601 0661	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
569	000601 0662	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
570	000601 0663	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
571	000601 0664	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
572	000601 0665	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
573	000601 0666	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
574	000601 0667	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
575	000601 0668	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
576	000601 0669	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
577	000601 0670	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
578	000601 0671	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
579	000601 0672	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
580	000601 0673	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
581	000601 0674	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
582	000601 0675	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
583	000601 0676	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
584	000601 0677	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
585	000601 0678	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
586	000601 0679	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
587	000601 0680	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
588	000601 0681	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
589	000601 0682	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
590	000601 0683	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
591	000601 0684	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
592	000601 0685	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
593	000601 0686	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
594	000601 0687	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
595	000601 0688	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
596	000601 0689	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
597	000601 0690	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
598	000601 0691	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
599	000601 0692	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
600	000601 0693	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
601	000601 0694	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
602	000601 0695	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
603	000601 0696	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
604	000601 0697	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
605	000601 0698	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
606	000601 0699	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
607	000601 0700	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
608	000601 0701	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
609	000601 0702	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
610	000601 0703	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
611	000601 0704	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
612	000601 0706	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
613	000601 0707	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
614	000601 0708	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
615	000601 0709	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
616	000601 0710	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
617	000601 0711	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
618	000601 0712	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
619	000601 0713	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
620	000601 0714	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
621	000601 0715	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
622	000601 0716	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
623	000601 0717	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
624	000601 0718	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
625	000601 0719	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
626	000601 0720	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
627	000601 0721	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
628	000601 0722	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
629	000601 0723	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
630	000601 0724	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
631	000601 0725	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
632	000601 0726	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
633	000601 0727	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
634	000601 0728	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
635	000601 0729	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

636	000601 0730	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
637	000601 0731	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
638	000601 0732	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
639	000601 0733	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
640	000601 0734	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
641	000601 0735	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
642	000601 0736	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
643	000601 0737	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
644	000601 0738	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
645	000601 0739	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
646	000601 0740	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
647	000601 0741	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
648	000601 0742	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
649	000601 0743	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
650	000601 0744	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
651	000601 0745	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
652	000601 0746	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
653	000601 0747	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
654	000601 0748	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
655	000601 0749	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
656	000601 0750	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
657	000601 0751	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
658	000601 0752	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
659	000601 0753	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
660	000601 0754	0.000413	T	0.063825	0.77	56.9
661	000601 0755	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
662	000601 0756	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
663	000601 0757	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
664	000601 0758	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
665	000601 0759	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
666	000601 0760	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
667	000601 0761	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
668	000601 0762	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
669	000601 0763	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
670	000601 0764	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
671	000601 0765	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
672	000601 0766	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
673	000601 0767	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
674	000601 0768	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
675	000601 0769	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
676	000601 0770	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
677	000601 0771	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
678	000601 0772	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
679	000601 0773	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
680	000601 0774	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
681	000601 0775	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
682	000601 0776	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
683	000601 0777	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
684	000601 0778	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
685	000601 0779	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
686	000601 0780	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
687	000601 0781	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
688	000601 0782	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
689	000601 0783	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
690	000601 0784	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
691	000601 0785	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
692	000601 0786	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
693	000601 0787	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
694	000601 0788	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
695	000601 0789	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
696	000601 0790	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
697	000601 0791	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
698	000601 0792	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
699	000601 0793	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
700	000601 0794	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
701	000601 0795	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
702	000601 0796	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
703	000601 0797	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
704	000601 0798	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
705	000601 0799	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
706	000601 0800	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
707	000601 0801	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
708	000601 0802	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
709	000601 0803	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
710	000601 0804	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
711	000601 0805	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
712	000601 0806	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
713	000601 0807	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
714	000601 0808	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
715	000601 0809	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9

716	000601 0810	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
717	000601 0811	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
718	000601 0812	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
719	000601 0813	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
720	000601 0814	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
721	000601 0815	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
722	000601 0816	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
723	000601 0817	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
724	000601 0818	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
725	000601 0819	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
726	000601 0820	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
727	000601 0821	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
728	000601 0822	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
729	000601 0823	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
730	000601 0824	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
731	000601 0825	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
732	000601 0826	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
733	000601 0827	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
734	000601 0828	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
735	000601 0829	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
736	000601 0830	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
737	000601 0831	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
738	000601 0832	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
739	000601 0833	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
740	000601 0834	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
741	000601 0835	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
742	000601 0836	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
743	000601 0838	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
744	000601 0840	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
745	000601 0841	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
746	000601 0842	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
747	000601 0843	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
748	000601 0844	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
749	000601 0845	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
750	000601 0846	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
751	000601 0847	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
752	000601 0848	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
753	000601 0849	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
754	000601 0850	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
755	000601 0851	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
756	000601 0852	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
757	000601 0853	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
758	000601 0854	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
759	000601 0855	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
760	000601 0856	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
761	000601 0857	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
762	000601 0858	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
763	000601 0859	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
764	000601 0860	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
765	000601 0861	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
766	000601 0862	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
767	000601 0863	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
768	000601 0864	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
769	000601 0865	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
770	000601 0867	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
771	000601 0868	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
772	000601 0869	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
773	000601 0870	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
774	000601 0871	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
775	000601 0872	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
776	000601 0873	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
777	000601 0874	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
778	000601 0875	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
779	000601 0876	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
780	000601 0877	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
781	000601 0878	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
782	000601 0879	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
783	000601 0880	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
784	000601 0881	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
785	000601 0882	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
786	000601 0883	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
787	000601 0884	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
788	000601 0885	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
789	000601 0886	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
790	000601 0887	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
791	000601 0888	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
792	000601 0889	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
793	000601 0890	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
794	000601 0891	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
795	000601 0892	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

796	000601 0893	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
797	000601 0894	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
798	000601 0895	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
799	000601 0896	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
800	000601 0897	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
801	000601 0898	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
802	000601 0899	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
803	000601 0900	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
804	000601 0901	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
805	000601 0902	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
806	000601 0903	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
807	000601 0904	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
808	000601 0905	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
809	000601 0906	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
810	000601 0907	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
811	000601 0908	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
812	000601 0909	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
813	000601 0910	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
814	000601 0911	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
815	000601 0912	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
816	000601 0913	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
817	000601 0914	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
818	000601 0915	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
819	000601 0916	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
820	000601 0917	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
821	000601 0918	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
822	000601 0919	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
823	000601 0920	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
824	000601 0921	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
825	000601 0922	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
826	000601 0923	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
827	000601 0924	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
828	000601 0925	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
829	000601 0926	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
830	000601 0927	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
831	000601 0928	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
832	000601 0929	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
833	000601 0930	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
834	000601 0931	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
835	000601 0932	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
836	000601 0933	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
837	000601 0934	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
838	000601 0935	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
839	000601 0936	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
840	000601 0937	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
841	000601 0938	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
842	000601 0939	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
843	000601 0940	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
844	000601 0941	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
845	000601 0942	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
846	000601 0943	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
847	000601 0944	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
848	000601 0945	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
849	000601 0946	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
850	000601 0947	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
851	000601 0948	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
852	000601 0949	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
853	000601 0950	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
854	000601 0951	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
855	000601 0952	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
856	000601 0953	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
857	000601 0954	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
858	000601 0955	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
859	000601 0956	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
860	000601 0957	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
861	000601 0958	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
862	000601 0959	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
863	000601 0960	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
864	000601 0961	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
865	000601 0962	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
866	000601 0963	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
867	000601 0964	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
868	000601 0965	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
869	000601 0966	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
870	000601 0967	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
871	000601 0968	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
872	000601 0969	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
873	000601 0970	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
874	000601 0971	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
875	000601 0972	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

876	000601 0973	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
877	000601 0974	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
878	000601 0975	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
879	000601 0976	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
880	000601 0977	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
881	000601 0978	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
882	000601 0979	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
883	000601 0980	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
884	000601 0981	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
885	000601 0982	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
886	000601 0983	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
887	000601 0984	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
888	000601 0985	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
889	000601 0986	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
890	000601 0987	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
891	000601 0988	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
892	000601 0999	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
893	000601 1000	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
894	000601 1001	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
895	000601 1002	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
896	000601 1003	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
897	000601 1004	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
898	000601 1005	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
899	000601 1006	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
900	000601 1007	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
901	000601 1008	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
902	000601 1009	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
903	000601 1010	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
904	000601 1011	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
905	000601 1012	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
906	000601 1013	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
907	000601 1014	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
908	000601 1015	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
909	000601 1016	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
910	000601 1017	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
911	000601 1018	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
912	000601 1019	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
913	000601 1020	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
914	000601 1021	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
915	000601 1022	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
916	000601 1023	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
917	000601 1024	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
918	000601 1025	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
919	000601 1026	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
920	000601 1027	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
921	000601 1028	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
922	000601 1029	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
923	000601 1030	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
924	000601 1031	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
925	000601 1032	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
926	000601 1033	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
927	000601 1034	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
928	000601 1035	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
929	000601 1036	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
930	000601 1037	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
931	000601 1038	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
932	000601 1039	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
933	000601 1040	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
934	000601 1041	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
935	000601 1042	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
936	000601 1043	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
937	000601 1044	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
938	000601 1045	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
939	000601 1046	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
940	000601 1047	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
941	000601 1048	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
942	000601 1049	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
943	000601 1050	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
944	000601 1051	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
945	000601 1052	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
946	000601 1053	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
947	000601 1054	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
948	000601 1055	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
949	000601 1056	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
950	000601 1057	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
951	000601 1058	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
952	000601 1059	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
953	000601 1060	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
954	000601 1061	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
955	000601 1062	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

956	000601 1063	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
957	000601 1064	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
958	000601 1065	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
959	000601 1066	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
960	000601 1068	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
961	000601 1069	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
962	000601 1070	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
963	000601 1071	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
964	000601 1072	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
965	000601 1073	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
966	000601 1074	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
967	000601 1075	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
968	000601 1076	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
969	000601 1077	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
970	000601 1078	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
971	000601 1079	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
972	000601 1080	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
973	000601 1081	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
974	000601 1082	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
975	000601 1083	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
976	000601 1084	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
977	000601 1085	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
978	000601 1086	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
979	000601 1087	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
980	000601 1088	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
981	000601 1089	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
982	000601 1090	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
983	000601 1091	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
984	000601 1092	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
985	000601 1093	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
986	000601 1094	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
987	000601 1095	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
988	000601 1096	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
989	000601 1097	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
990	000601 1098	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
991	000601 1099	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
992	000601 1100	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
993	000601 1101	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
994	000601 1102	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
995	000601 1103	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
996	000601 1104	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
997	000601 1105	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
998	000601 1106	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
999	000601 1107	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1034	000601 1143	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

1036	000601 1145	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1046	000601 1155	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1059	000601 1168	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1069	000601 1178	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1114	000601 1223	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

1116	000601 1225	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1126	000601 1235	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1139	000601 1248	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1149	000601 1258	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1194	000601 1303	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

1196	000601 1305	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1206	000601 1315	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1219	000601 1328	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1229	000601 1338	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1274	000601 1383	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9

1276	000601 1385	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1286	000601 1395	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1299	000601 1408	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1309	000601 1418	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.000063	T	0.009775	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.000059	T	0.009034	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1354	000601 1476	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5

1356	000601 1478	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1366	000601 1488	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1379	000601 1501	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1389	000601 1511	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1434	000601 1556	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4

1436	000601 1558	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1446	000601 1568	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1459	000601 1581	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1469	000601 1591	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1514	000601 1636	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4

1516	000601 1638	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1526	000601 1648	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1539	000601 1661	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1549	000601 1671	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1594	000601 1723	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5

1596	000601 1725	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1606	000601 1735	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1619	000601 1748	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1629	000601 1758	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1674	000601 1804	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5

1676	000601 1806	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1686	000601 1816	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1699	000601 1829	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1709	000601 1839	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1754	000601 1884	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4

1756	000601 1886	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.000053	T	0.237267	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1766	000601 1901	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1779	000601 1914	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1789	000601 1924	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1834	000601 1970	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4

1836	000601 1972	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1846	000601 1982	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1859	000601 1995	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1869	000601 2005	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1914	000601 2050	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5

1916	000601 2052	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1926	000601 2062	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1939	000601 2076	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1949	000601 2086	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1994	000601 2139	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5

1996	000601 2141	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2006	000601 2151	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2019	000601 2164	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2029	000601 2175	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2074	000601 2220	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4

2076	000601 2223	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2086	000601 2233	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2087	000601 2234	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2088	000601 2235	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2089	000601 2236	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2090	000601 2237	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2091	000601 2238	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2092	000601 2239	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2093	000601 2240	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2094	000601 2241	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2095	000601 2242	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2096	000601 2243	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2097	000601 2244	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2098	000601 2245	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2099	000601 2246	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2100	000601 2247	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2101	000601 2248	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2102	000601 2249	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2103	000601 2250	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2104	000601 2251	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2105	000601 2252	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2106	000601 2253	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2107	000601 2254	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2108	000601 2255	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2109	000601 2256	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2110	000601 2257	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2111	000601 2258	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2112	000601 2259	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2113	000601 2260	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2114	000601 2261	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2115	000601 2262	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2116	000601 2263	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2117	000601 2264	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2118	000601 2265	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2119	000601 2266	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2120	000601 2267	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2121	000601 2268	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2122	000601 2269	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2123	000601 2270	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2124	000601 2271	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2125	000601 2272	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2126	000601 2273	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2127	000601 2274	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2128	000601 2275	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2129	000601 2276	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2130	000601 2277	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2131	000601 2278	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2132	000601 2279	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2133	000601 2280	0.000053	T	0.059924	0.50	20.5
2134	000601 2281	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2135	000601 2282	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2136	000601 2283	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2137	000601 2284	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2138	000601 2285	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2139	000601 2286	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2140	000601 2287	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2141	000601 2288	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2142	000601 2289	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2143	000601 2290	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2144	000601 2291	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2145	000601 2292	0.000053	T	0.236175	0.50	11.4
2146	000601 2293	0.001600	T	0.109198	0.50	68.4

Суммарный Mq =	0.126527 г/с
Сумма См по всем источникам =	161.977066 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:57
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:59
Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1005886 доли ПДКмр|
| 0.0008047 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2146. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.001600	0.000229	0.2	0.2	0.143224835
2	000601 0272	T	0.00006330	0.000123	0.1	0.4	1.9428698
3	000601 0271	T	0.00006330	0.000122	0.1	0.5	1.9306099
4	000601 0270	T	0.00006330	0.000121	0.1	0.6	1.9089820
5	000601 0269	T	0.00006330	0.000120	0.1	0.7	1.8989841
6	000601 0268	T	0.00006330	0.000120	0.1	0.8	1.8975911
7	000601 1467	T	0.00005290	0.000119	0.1	0.9	2.2580416
8	000601 1455	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.1	2.2567418
9	000601 1459	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.2	2.2469463
10	000601 1456	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.3	2.2463346
11	000601 1465	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.4	2.2460485
12	000601 1457	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.5	2.2443140
13	000601 1461	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.7	2.2439423
14	000601 1458	T	0.00005290	0.000119	0.1	1.8	2.2403626
15	000601 1460	T	0.00005290	0.000118	0.1	1.9	2.2351196
16	000601 1463	T	0.00005290	0.000118	0.1	2.0	2.2351196
17	000601 0266	T	0.00006330	0.000118	0.1	2.1	1.8672140
18	000601 0264	T	0.00006330	0.000118	0.1	2.2	1.8665839
19	000601 1466	T	0.00005290	0.000118	0.1	2.4	2.2327769
20	000601 0265	T	0.00006330	0.000118	0.1	2.5	1.8658544
21	000601 1462	T	0.00005290	0.000118	0.1	2.6	2.2324920
22	000601 1464	T	0.00005290	0.000118	0.1	2.7	2.2288251
23	000601 1469	T	0.00005290	0.000118	0.1	2.8	2.2281444
24	000601 0263	T	0.00006330	0.000118	0.1	3.0	1.8600394
25	000601 1453	T	0.00005290	0.000118	0.1	3.1	2.2226880
26	000601 1468	T	0.00005290	0.000118	0.1	3.2	2.2220774
27	000601 0267	T	0.00006330	0.000118	0.1	3.3	1.8562844
28	000601 1454	T	0.00005290	0.000117	0.1	3.4	2.2182035
29	000601 0261	T	0.00006330	0.000117	0.1	3.5	1.8508766
30	000601 0262	T	0.00006330	0.000117	0.1	3.6	1.8442928
31	000601 0259	T	0.00006330	0.000116	0.1	3.8	1.8284926
32	000601 0260	T	0.00006330	0.000116	0.1	3.9	1.8284926
33	000601 0033	T	0.00006330	0.000116	0.1	4.0	1.8272047
34	000601 1483	T	0.00005290	0.000113	0.1	4.1	2.1435895
35	000601 1492	T	0.00005290	0.000113	0.1	4.2	2.1410205
36	000601 1479	T	0.00005290	0.000113	0.1	4.3	2.1383154
37	000601 1488	T	0.00005290	0.000113	0.1	4.4	2.1362858

38	000601 1487	T	0.00005290	0.000113	0.1	4.6	2.1338155
39	000601 1486	T	0.00005290	0.000112	0.1	4.7	2.1236126
40	000601 1628	T	0.00005290	0.000112	0.1	4.8	2.1230512
41	000601 1630	T	0.00005290	0.000112	0.1	4.9	2.1222234
42	000601 1622	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.0	2.1204507
43	000601 1478	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.1	2.1192601
44	000601 1629	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.2	2.1190498
45	000601 1484	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.3	2.1190295
46	000601 1621	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.4	2.1155405
47	000601 1627	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.6	2.1152802
48	000601 1631	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.7	2.1148477
49	000601 1490	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.8	2.1144738
50	000601 1480	T	0.00005290	0.000112	0.1	5.9	2.1082439
51	000601 1482	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.0	2.1060112
52	000601 1477	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.1	2.1048169
53	000601 1489	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.2	2.1039565
54	000601 1481	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.3	2.1038384
55	000601 1476	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.4	2.1036401
56	000601 1626	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.6	2.0989969
57	000601 1632	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.7	2.0984268
58	000601 1633	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.8	2.0961368
59	000601 1485	T	0.00005290	0.000111	0.1	6.9	2.0952425
60	000601 1620	T	0.00005290	0.000111	0.1	7.0	2.0939860
61	000601 1625	T	0.00005290	0.000111	0.1	7.1	2.0927296
62	000601 1491	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.2	2.0859993
63	000601 1495	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.3	2.0856845
64	000601 1501	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.4	2.0844254
65	000601 1500	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.5	2.0838940
66	000601 1507	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.7	2.0773637
67	000601 1619	T	0.00005290	0.000110	0.1	7.8	2.0750222
68	000601 0258	T	0.00006330	0.000110	0.1	7.9	1.7328205
69	000601 1496	T	0.00005290	0.000110	0.1	8.0	2.0734375
70	000601 1499	T	0.00005290	0.000110	0.1	8.1	2.0733852
71	000601 1506	T	0.00005290	0.000110	0.1	8.2	2.0733852
72	000601 1497	T	0.00005290	0.000110	0.1	8.3	2.0713477
73	000601 1624	T	0.00005290	0.000109	0.1	8.4	2.0698018
74	000601 1498	T	0.00005290	0.000109	0.1	8.5	2.0692577
75	000601 1651	T	0.00005290	0.000109	0.1	8.6	2.0692277
76	000601 0257	T	0.00006330	0.000109	0.1	8.7	1.7286377
77	000601 1623	T	0.00005290	0.000109	0.1	8.9	2.0681517
78	000601 0256	T	0.00006330	0.000109	0.1	9.0	1.7276857
79	000601 1505	T	0.00005290	0.000109	0.1	9.1	2.0671697
80	000601 0253	T	0.00006330	0.000109	0.1	9.2	1.7264861
81	000601 0252	T	0.00006330	0.000109	0.1	9.3	1.7255012
82	000601 1638	T	0.00005290	0.000109	0.1	9.4	2.0637734
83	000601 1639	T	0.00005290	0.000109	0.1	9.5	2.0596704
84	000601 1649	T	0.00005290	0.000109	0.1	9.6	2.0569072
85	000601 1650	T	0.00005290	0.000109	0.1	9.7	2.0548151
86	000601 0286	T	0.00006330	0.000109	0.1	9.8	1.7163217
87	000601 0254	T	0.00006330	0.000109	0.1	9.9	1.7152617
88	000601 0285	T	0.00006330	0.000109	0.1	10.0	1.7151825
89	000601 1637	T	0.00005290	0.000109	0.1	10.2	2.0519612
90	000601 0284	T	0.00006330	0.000108	0.1	10.3	1.7140445
91	000601 1647	T	0.00005290	0.000108	0.1	10.4	2.0503800
92	000601 1648	T	0.00005290	0.000108	0.1	10.5	2.0500765
93	000601 1641	T	0.00005290	0.000108	0.1	10.6	2.0493705
94	000601 0255	T	0.00006330	0.000108	0.1	10.7	1.7123839
95	000601 1644	T	0.00005290	0.000108	0.1	10.8	2.0433595
96	000601 1642	T	0.00005290	0.000108	0.1	10.9	2.0423059
97	000601 1509	T	0.00005290	0.000108	0.1	11.0	2.0408466
98	000601 1643	T	0.00005290	0.000108	0.1	11.1	2.0377114
99	000601 1636	T	0.00005290	0.000108	0.1	11.2	2.0371938
100	000601 1640	T	0.00005290	0.000108	0.1	11.3	2.0359151
101	000601 1634	T	0.00005290	0.000108	0.1	11.4	2.0353811
102	000601 0283	T	0.00006330	0.000108	0.1	11.6	1.6990540
103	000601 1502	T	0.00005290	0.000107	0.1	11.7	2.0313497
104	000601 1645	T	0.00005290	0.000107	0.1	11.8	2.0303884
105	000601 1646	T	0.00005290	0.000107	0.1	11.9	2.0296726
106	000601 1635	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.0	2.0293012
107	000601 1494	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.1	2.0292900
108	000601 1493	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.2	2.0272334
109	000601 1508	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.3	2.0255346
110	000601 1503	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.4	2.0251255
111	000601 1504	T	0.00005290	0.000107	0.1	12.5	2.0208497
112	000601 0282	T	0.00006330	0.000106	0.1	12.6	1.6823634
113	000601 0280	T	0.00006330	0.000106	0.1	12.7	1.6768850
114	000601 1525	T	0.00005290	0.000106	0.1	12.8	2.0002909
115	000601 0281	T	0.00006330	0.000106	0.1	12.9	1.6713967
116	000601 1519	T	0.00005290	0.000106	0.1	13.0	1.9978614
117	000601 0251	T	0.00006330	0.000106	0.1	13.1	1.6683903

118	000601 1656	T	0.00005290	0.000106	0.1	13.2	1.9961373
119	000601 1523	T	0.00005290	0.000106	0.1	13.4	1.9954535
120	000601 0250	T	0.00006330	0.000106	0.1	13.5	1.6674993
121	000601 1655	T	0.00005290	0.000106	0.1	13.6	1.9950511
122	000601 1524	T	0.00005290	0.000106	0.1	13.7	1.9947971
123	000601 0249	T	0.00006330	0.000105	0.1	13.8	1.6666080
124	000601 0248	T	0.00006330	0.000105	0.1	13.9	1.6657159
125	000601 1522	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.0	1.9925357
126	000601 1520	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.1	1.9923648
127	000601 0246	T	0.00006330	0.000105	0.1	14.2	1.6645023
128	000601 1517	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.3	1.9906986
129	000601 1521	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.4	1.9904026
130	000601 1514	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.5	1.9889127
131	000601 0247	T	0.00006330	0.000105	0.1	14.6	1.6596653
132	000601 1518	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.7	1.9844118
133	000601 0245	T	0.00006330	0.000105	0.1	14.8	1.6578557
134	000601 1515	T	0.00005290	0.000105	0.1	14.9	1.9809105
135	000601 1516	T	0.00005290	0.000105	0.1	15.0	1.9808996
136	000601 1512	T	0.00005290	0.000105	0.1	15.1	1.9808846
137	000601 1513	T	0.00005290	0.000105	0.1	15.2	1.9788913
138	000601 1654	T	0.00005290	0.000105	0.1	15.3	1.9766291
139	000601 0032	T	0.00006330	0.000105	0.1	15.4	1.6512244
140	000601 1526	T	0.00005290	0.000104	0.1	15.5	1.9740609
141	000601 0279	T	0.00006330	0.000104	0.1	15.7	1.6475531
142	000601 0273	T	0.00006330	0.000104	0.1	15.8	1.6464825
143	000601 1660	T	0.00005290	0.000104	0.1	15.9	1.9691268
144	000601 0278	T	0.00006330	0.000104	0.1	16.0	1.6454123
145	000601 1511	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.1	1.9687762
146	000601 1662	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.2	1.9678618
147	000601 0277	T	0.00006330	0.000104	0.1	16.3	1.6443430
148	000601 1653	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.4	1.9658799
149	000601 1658	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.5	1.9621921
150	000601 1661	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.6	1.9605982
151	000601 1659	T	0.00005290	0.000104	0.1	16.7	1.9578961
152	000601 1657	T	0.00005290	0.000103	0.1	16.8	1.9482806
153	000601 1652	T	0.00005290	0.000103	0.1	16.9	1.9482522
154	000601 1543	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.0	1.9444433
155	000601 1534	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.1	1.9441069
156	000601 1536	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.2	1.9441069
157	000601 1510	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.3	1.9425527
158	000601 1535	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.4	1.9418634
159	000601 1539	T	0.00005290	0.000103	0.1	17.5	1.9416579
160	000601 0275	T	0.00006330	0.000103	0.1	17.6	1.6222181
161	000601 0274	T	0.00006330	0.000103	0.1	17.7	1.6212274
162	000601 0276	T	0.00006330	0.000102	0.1	17.8	1.6191810
163	000601 1533	T	0.00005290	0.000102	0.1	17.9	1.9371711
164	000601 1542	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.0	1.9367115
165	000601 1538	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.1	1.9366341
166	000601 1532	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.2	1.9332888
167	000601 0297	T	0.00006330	0.000102	0.1	18.3	1.6147325
168	000601 1531	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.4	1.9315073
169	000601 0143	T	0.00006330	0.000102	0.1	18.5	1.6140625
170	000601 1537	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.6	1.9274271
171	000601 1530	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.7	1.9260443
172	000601 1540	T	0.00005290	0.000102	0.1	18.8	1.9256653
173	000601 0243	T	0.00006330	0.000101	0.1	18.9	1.5972744
174	000601 0242	T	0.00006330	0.000101	0.1	19.0	1.5966994
175	000601 1558	T	0.00005290	0.000101	0.1	19.1	1.9079722
176	000601 1549	T	0.00005290	0.000101	0.1	19.2	1.9030883
177	000601 1528	T	0.00005290	0.000101	0.1	19.3	1.9027393
178	000601 1529	T	0.00005290	0.000101	0.1	19.4	1.9027393
179	000601 1548	T	0.00005290	0.000101	0.1	19.5	1.9012295
180	000601 0300	T	0.00006330	0.000101	0.1	19.6	1.5881311
181	000601 0299	T	0.00006330	0.000100	0.1	19.7	1.5873103
182	000601 0298	T	0.00006330	0.000100	0.1	19.8	1.5864894
183	000601 1552	T	0.00005290	0.000100	0.1	19.9	1.8973515
184	000601 1556	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.0	1.8935003
185	000601 0244	T	0.00006330	0.000100	0.1	20.1	1.5816683
186	000601 1557	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.2	1.8917089
187	000601 1560	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.3	1.8900844
188	000601 1555	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.4	1.8899440
189	000601 1553	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.5	1.8898729
190	000601 1559	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.6	1.8863872
191	000601 1554	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.7	1.8863629
192	000601 1547	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.8	1.8826684
193	000601 1551	T	0.00005290	0.000100	0.1	20.9	1.8826588
194	000601 0238	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.0	1.5710375
195	000601 1527	T	0.00005290	0.000099	0.1	21.1	1.8779237
196	000601 0296	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.2	1.5639795
197	000601 0295	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.3	1.5631732

198	000601 1550	T	0.00005290	0.000099	0.1	21.4	1.8696705
199	000601 0294	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.5	1.5623664
200	000601 0240	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.6	1.5598998
201	000601 0239	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.7	1.5593729
202	000601 1546	T	0.00005290	0.000099	0.1	21.8	1.8658072
203	000601 0241	T	0.00006330	0.000099	0.1	21.9	1.5568842
204	000601 1586	T	0.00005290	0.000099	0.1	22.0	1.8621331
205	000601 1587	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.1	1.8616006
206	000601 1575	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.2	1.8596209
207	000601 1593	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.3	1.8584675
208	000601 1545	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.4	1.8581320
209	000601 1588	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.5	1.8514496
210	000601 1589	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.6	1.8513103
211	000601 1584	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.7	1.8511246
212	000601 1570	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.8	1.8510790
213	000601 1595	T	0.00005290	0.000098	0.1	22.9	1.8495923
214	000601 1564	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.0	1.8495485
215	000601 1591	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.1	1.8494614
216	000601 1579	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.2	1.8493059
217	000601 1572	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.3	1.8477787
218	000601 1544	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.4	1.8469076
219	000601 1565	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.5	1.8442321
220	000601 1571	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.6	1.8442320
221	000601 1594	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.7	1.8442320
222	000601 1592	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.8	1.8442183
223	000601 1567	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.8	1.8441963
224	000601 1580	T	0.00005290	0.000098	0.1	23.9	1.8440870
225	000601 1583	T	0.00005290	0.000098	0.1	24.0	1.8439486
226	000601 1576	T	0.00005290	0.000098	0.1	24.1	1.8439066
227	000601 0291	T	0.00006330	0.000098	0.1	24.2	1.5404122
228	000601 1573	T	0.00005290	0.000097	0.1	24.3	1.8423966
229	000601 0293	T	0.00006330	0.000097	0.1	24.4	1.5396794
230	000601 0292	T	0.00006330	0.000097	0.1	24.5	1.5388666
231	000601 1566	T	0.00005290	0.000097	0.1	24.6	1.8406293
232	000601 1562	T	0.00005290	0.000097	0.1	24.7	1.8406264
233	000601 1563	T	0.00005290	0.000097	0.1	24.8	1.8406264
234	000601 1561	T	0.00005290	0.000097	0.1	24.9	1.8388244
235	000601 1578	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.0	1.8370233
236	000601 1569	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.1	1.8369976
237	000601 1574	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.2	1.8369907
238	000601 0290	T	0.00006330	0.000097	0.1	25.3	1.5348804
239	000601 1541	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.4	1.8357030
240	000601 1585	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.5	1.8352319
241	000601 0440	T	0.00006330	0.000097	0.1	25.6	1.5322407
242	000601 1577	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.7	1.8334211
243	000601 1590	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.8	1.8332815
244	000601 1582	T	0.00005290	0.000097	0.1	25.9	1.8315948
245	000601 0237	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.0	1.5306576
246	000601 0439	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.1	1.5298259
247	000601 0438	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.2	1.5288687
248	000601 0437	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.3	1.5269167
249	000601 0236	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.4	1.5267845
250	000601 0235	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.5	1.5262707
251	000601 1568	T	0.00005290	0.000097	0.1	26.6	1.8262249
252	000601 0436	T	0.00006330	0.000097	0.1	26.6	1.5247769
253	000601 1581	T	0.00005290	0.000096	0.1	26.7	1.8209782
254	000601 0435	T	0.00006330	0.000096	0.1	26.8	1.5212888
255	000601 0434	T	0.00006330	0.000096	0.1	26.9	1.5188839
256	000601 1601	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.0	1.8031398
257	000601 1610	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.1	1.7991782
258	000601 1603	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.2	1.7981375
259	000601 1602	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.3	1.7946581
260	000601 1600	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.4	1.7945453
261	000601 0433	T	0.00006330	0.000095	0.1	27.5	1.4994544
262	000601 1609	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.6	1.7940583
263	000601 0432	T	0.00006330	0.000095	0.1	27.7	1.4971098
264	000601 1599	T	0.00005290	0.000095	0.1	27.8	1.7912265
265	000601 0431	T	0.00006330	0.000095	0.1	27.9	1.4947720
266	000601 0430	T	0.00006330	0.000095	0.1	28.0	1.4936057
267	000601 0429	T	0.00006330	0.000095	0.1	28.1	1.4931774
268	000601 1613	T	0.00005290	0.000095	0.1	28.2	1.7866157
269	000601 0232	T	0.00006330	0.000095	0.1	28.3	1.4930151
270	000601 1608	T	0.00005290	0.000094	0.1	28.3	1.7859809
271	000601 0426	T	0.00006330	0.000094	0.1	28.4	1.4921190
272	000601 1612	T	0.00005290	0.000094	0.1	28.5	1.7853081
273	000601 1611	T	0.00005290	0.000094	0.1	28.6	1.7850330
274	000601 1598	T	0.00005290	0.000094	0.1	28.7	1.7842565
275	000601 0428	T	0.00006330	0.000094	0.1	28.8	1.4908046
276	000601 0425	T	0.00006330	0.000094	0.1	28.9	1.4898558
277	000601 0234	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.0	1.4893886

278	000601 0233	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.1	1.4888719
279	000601 0427	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.2	1.4884781
280	000601 1606	T	0.00005290	0.000094	0.1	29.3	1.7807637
281	000601 0287	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.4	1.4876585
282	000601 0039	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.5	1.4873571
283	000601 0289	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.6	1.4868976
284	000601 1597	T	0.00005290	0.000094	0.1	29.7	1.7791879
285	000601 0288	T	0.00006330	0.000094	0.1	29.8	1.4861515
286	000601 1607	T	0.00005290	0.000094	0.1	29.8	1.7773280
287	000601 1618	T	0.00005290	0.000094	0.1	29.9	1.7771357
288	000601 1617	T	0.00005290	0.000094	0.1	30.0	1.7760729
289	000601 0031	T	0.00006330	0.000094	0.1	30.1	1.4831787
290	000601 0144	T	0.00006330	0.000094	0.1	30.2	1.4824032
291	000601 1596	T	0.00005290	0.000094	0.1	30.3	1.7717580
292	000601 1605	T	0.00005290	0.000094	0.1	30.4	1.7681013
293	000601 0424	T	0.00006330	0.000093	0.1	30.5	1.4744496
294	000601 1616	T	0.00005290	0.000093	0.1	30.6	1.7632903
295	000601 0423	T	0.00006330	0.000093	0.1	30.7	1.4733365
296	000601 0422	T	0.00006330	0.000093	0.1	30.8	1.4722246
297	000601 0421	T	0.00006330	0.000093	0.1	30.9	1.4711142
298	000601 0420	T	0.00006330	0.000093	0.1	31.0	1.4700056
299	000601 0419	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.1	1.4611722
300	000601 1615	T	0.00005290	0.000092	0.1	31.1	1.7470393
301	000601 0418	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.2	1.4589767
302	000601 0417	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.3	1.4578813
303	000601 0416	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.4	1.4567876
304	000601 1604	T	0.00005290	0.000092	0.1	31.5	1.7418041
305	000601 1614	T	0.00005290	0.000092	0.1	31.6	1.7403957
306	000601 0524	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.7	1.4516642
307	000601 0231	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.8	1.4502656
308	000601 0523	T	0.00006330	0.000092	0.1	31.9	1.4494394
309	000601 0522	T	0.00006330	0.000092	0.1	32.0	1.4482604
310	000601 0415	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.1	1.4423455
311	000601 0364	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.2	1.4423455
312	000601 0414	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.2	1.4412701
313	000601 0521	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.3	1.4410493
314	000601 0413	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.4	1.4401965
315	000601 0520	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.5	1.4398526
316	000601 0038	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.6	1.4378866
317	000601 0519	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.7	1.4377562
318	000601 0518	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.8	1.4356632
319	000601 0412	T	0.00006330	0.000091	0.1	32.9	1.4332892
320	000601 0411	T	0.00006330	0.000091	0.1	33.0	1.4322721
321	000601 0410	T	0.00006330	0.000091	0.1	33.1	1.4312563
322	000601 0409	T	0.00006330	0.000090	0.1	33.1	1.4218212
323	000601 0408	T	0.00006330	0.000090	0.1	33.2	1.4203262
324	000601 0407	T	0.00006330	0.000090	0.1	33.3	1.4193174
325	000601 0406	T	0.00006330	0.000090	0.1	33.4	1.4183097
326	000601 0517	T	0.00006330	0.000090	0.1	33.5	1.4140979
327	000601 0515	T	0.00006330	0.000089	0.1	33.6	1.4129484
328	000601 0516	T	0.00006330	0.000089	0.1	33.7	1.4121011
329	000601 0510	T	0.00006330	0.000089	0.1	33.8	1.4117405
330	000601 0514	T	0.00006330	0.000089	0.1	33.9	1.4109178
331	000601 0314	T	0.00006330	0.000089	0.1	33.9	1.4099307
332	000601 0509	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.0	1.4096617
333	000601 0313	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.1	1.4094760
334	000601 0508	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.2	1.4087291
335	000601 0405	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.3	1.4087006
336	000601 0312	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.4	1.4079344
337	000601 0404	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.5	1.4077049
338	000601 0311	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.6	1.4074477
339	000601 0310	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.7	1.4069602
340	000601 0403	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.7	1.4067106
341	000601 0309	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.8	1.4064715
342	000601 0402	T	0.00006330	0.000089	0.1	34.9	1.4057173
343	000601 0365	T	0.00006330	0.000089	0.1	35.0	1.4039201
344	000601 0028	T	0.00006330	0.000089	0.1	35.1	1.4031760
345	000601 0513	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.2	1.3974547
346	000601 0512	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.3	1.3962278
347	000601 0511	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.4	1.3951887
348	000601 0154	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.4	1.3941510
349	000601 0401	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.5	1.3931549
350	000601 0400	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.6	1.3921734
351	000601 0399	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.7	1.3911933
352	000601 0037	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.8	1.3902524
353	000601 0507	T	0.00006330	0.000088	0.1	35.9	1.3885295
354	000601 0506	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.0	1.3875252
355	000601 0305	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.1	1.3866968
356	000601 0366	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.1	1.3866806
357	000601 0304	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.2	1.3862133

358	000601 0505	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.3	1.3854896
359	000601 0504	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.4	1.3834701
360	000601 0307	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.5	1.3826728
361	000601 0503	T	0.00006330	0.000088	0.1	36.6	1.3824714
362	000601 0308	T	0.00006330	0.000087	0.1	36.7	1.3810410
363	000601 0502	T	0.00006330	0.000087	0.1	36.8	1.3804598
364	000601 0229	T	0.00006330	0.000087	0.1	36.8	1.3792502
365	000601 0398	T	0.00006330	0.000087	0.1	36.9	1.3785961
366	000601 0501	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.0	1.3784460
367	000601 0306	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.1	1.3779805
368	000601 0396	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.2	1.3776865
369	000601 0496	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.3	1.3775902
370	000601 0397	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.4	1.3769524
371	000601 0492	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.5	1.3767917
372	000601 0499	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.5	1.3764535
373	000601 0500	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.6	1.3764465
374	000601 0230	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.7	1.3757995
375	000601 0495	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.8	1.3753885
376	000601 0395	T	0.00006330	0.000087	0.1	37.9	1.3751397
377	000601 0491	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.0	1.3747072
378	000601 0490	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.1	1.3738260
379	000601 0494	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.1	1.3717066
380	000601 0493	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.2	1.3707403
381	000601 0394	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.3	1.3688182
382	000601 0226	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.4	1.3680549
383	000601 0393	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.5	1.3679039
384	000601 0392	T	0.00006330	0.000087	0.1	38.6	1.3669907
385	000601 0498	T	0.00006330	0.000086	0.1	38.7	1.3664374
386	000601 0391	T	0.00006330	0.000086	0.1	38.7	1.3660787
387	000601 0225	T	0.00006330	0.000086	0.1	38.8	1.3645964
388	000601 0497	T	0.00006330	0.000086	0.1	38.9	1.3644900
389	000601 0224	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.0	1.3644705
390	000601 0390	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.1	1.3629686
391	000601 0389	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.2	1.3620521
392	000601 0153	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.3	1.3615447
393	000601 0388	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.3	1.3611368
394	000601 0228	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.4	1.3611128
395	000601 0303	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.5	1.3580738
396	000601 0302	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.6	1.3576109
397	000601 0227	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.7	1.3571745
398	000601 0301	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.8	1.3571470
399	000601 0489	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.9	1.3532310
400	000601 0387	T	0.00006330	0.000086	0.1	39.9	1.3531086
401	000601 0488	T	0.00006330	0.000086	0.1	40.0	1.3516217
402	000601 0487	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.1	1.3497213
403	000601 0486	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.2	1.3489136
404	000601 0386	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.3	1.3472911
405	000601 0385	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.4	1.3463916
406	000601 0036	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.5	1.3455299
407	000601 0223	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.5	1.3412969
408	000601 0030	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.6	1.3401171
409	000601 0145	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.7	1.3391678
410	000601 0222	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.8	1.3376997
411	000601 0465	T	0.00006330	0.000085	0.1	40.9	1.3365786
412	000601 0463	T	0.00006330	0.000085	0.1	41.0	1.3362793
413	000601 0468	T	0.00006330	0.000085	0.1	41.0	1.3360680
414	000601 0464	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.1	1.3347572
415	000601 0462	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.2	1.3344569
416	000601 0467	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.3	1.3342700
417	000601 0221	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.4	1.3340030
418	000601 0220	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.5	1.3327821
419	000601 0219	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.5	1.3325087
420	000601 0466	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.6	1.3324766
421	000601 0482	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.7	1.3324766
422	000601 0218	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.8	1.3323685
423	000601 0152	T	0.00006330	0.000084	0.1	41.9	1.3322784
424	000601 0217	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.0	1.3322257
425	000601 0481	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.1	1.3306875
426	000601 0480	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.1	1.3301817
427	000601 0479	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.2	1.3280122
428	000601 0474	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.3	1.3232583
429	000601 0473	T	0.00006330	0.000084	0.1	42.4	1.3223584
430	000601 0475	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.5	1.3151970
431	000601 0461	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.5	1.3138390
432	000601 0460	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.6	1.3120791
433	000601 0459	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.7	1.3103232
434	000601 0384	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.8	1.3093312
435	000601 0458	T	0.00006330	0.000083	0.1	42.9	1.3091460
436	000601 0472	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.0	1.3088255
437	000601 0383	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.0	1.3068861

438	000601 0382	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.1	1.3061066
439	000601 0381	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.2	1.3052055
440	000601 0478	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.3	1.3051049
441	000601 0476	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.4	1.3049979
442	000601 0380	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.5	1.3044125
443	000601 0379	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.5	1.3036205
444	000601 0477	T	0.00006330	0.000083	0.1	43.6	1.3033882
445	000601 0471	T	0.00006330	0.000082	0.1	43.7	1.3031396
446	000601 0470	T	0.00006330	0.000082	0.1	43.8	1.3025174
447	000601 0469	T	0.00006330	0.000082	0.1	43.9	1.3018918
448	000601 0457	T	0.00006330	0.000082	0.1	43.9	1.3013965
449	000601 0151	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.0	1.2999058
450	000601 0456	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.1	1.2994069
451	000601 0455	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.2	1.2987902
452	000601 0374	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.3	1.2982090
453	000601 0373	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.4	1.2973988
454	000601 0378	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.4	1.2971549
455	000601 0150	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.5	1.2970580
456	000601 0372	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.6	1.2965897
457	000601 0377	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.7	1.2963639
458	000601 0371	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.8	1.2957817
459	000601 0376	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.8	1.2955737
460	000601 0035	T	0.00006330	0.000082	0.1	44.9	1.2949744
461	000601 0375	T	0.00006330	0.000082	0.1	45.0	1.2947844
462	000601 0325	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.1	1.2832298
463	000601 0328	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.2	1.2792726
464	000601 0327	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.2	1.2791119
465	000601 0326	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.3	1.2789493
466	000601 0485	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.4	1.2750615
467	000601 0324	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.5	1.2744830
468	000601 0323	T	0.00006330	0.000081	0.1	45.6	1.2742745
469	000601 0484	T	0.00006330	0.000080	0.1	45.7	1.2705117
470	000601 0483	T	0.00006330	0.000080	0.1	45.7	1.2658161
471	000601 0321	T	0.00006330	0.000079	0.1	45.8	1.2556977
472	000601 0320	T	0.00006330	0.000079	0.1	45.9	1.2554827
473	000601 0211	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.0	1.2552960
474	000601 0319	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.0	1.2552658
475	000601 0318	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.1	1.2550476
476	000601 0212	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.2	1.2477101
477	000601 0363	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.3	1.2473983
478	000601 0322	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.4	1.2471038
479	000601 0362	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.4	1.2466885
480	000601 0369	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.5	1.2431540
481	000601 0450	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.6	1.2424799
482	000601 0368	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.7	1.2424545
483	000601 0367	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.8	1.2417557
484	000601 0449	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.8	1.2417409
485	000601 1445	T	0.00006330	0.000079	0.1	46.9	1.2415155
486	000601 1444	T	0.00006330	0.000079	0.1	47.0	1.2408500
487	000601 0370	T	0.00006330	0.000079	0.1	47.1	1.2401847
488	000601 0213	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.1	1.2399257
489	000601 0448	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.2	1.2396535
490	000601 0214	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.3	1.2394813
491	000601 0445	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.4	1.2372340
492	000601 0451	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.5	1.2358153
493	000601 0359	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.5	1.2348683
494	000601 0447	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.6	1.2348466
495	000601 0446	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.7	1.2346576
496	000601 0444	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.8	1.2344638
497	000601 0360	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.8	1.2342328
498	000601 0034	T	0.00006330	0.000078	0.1	47.9	1.2341675
499	000601 0317	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.0	1.2340949
500	000601 0361	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.1	1.2326981
501	000601 0454	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.2	1.2309384
502	000601 0453	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.2	1.2309089
503	000601 0452	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.3	1.2288067
504	000601 0029	T	0.00006330	0.000078	0.1	48.4	1.2257365
505	000601 0316	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.5	1.2234674
506	000601 0315	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.5	1.2232692
507	000601 0146	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.6	1.2230698
508	000601 0442	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.7	1.2228779
509	000601 0216	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.8	1.2221833
510	000601 0149	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.8	1.2214086
511	000601 0441	T	0.00006330	0.000077	0.1	48.9	1.2211826
512	000601 0443	T	0.00006330	0.000077	0.1	49.0	1.2182627
513	000601 0205	T	0.00006330	0.000077	0.1	49.1	1.2153045
514	000601 0204	T	0.00006330	0.000077	0.1	49.2	1.2130877
515	000601 0206	T	0.00006330	0.000077	0.1	49.2	1.2114166
516	000601 0207	T	0.00006330	0.000077	0.1	49.3	1.2110095
517	000601 0208	T	0.00006330	0.000076	0.1	49.4	1.2079231

518	000601 0209	T	0.00006330	0.000076	0.1	49.5	1.2070767	
519	000601 0215	T	0.00006330	0.000075	0.1	49.5	1.1847675	
520	000601 0210	T	0.00006330	0.000075	0.1	49.6	1.1841381	
521	000601 0203	T	0.00006330	0.000074	0.1	49.7	1.1769024	
522	000601 0340	T	0.00006330	0.000072	0.1	49.8	1.1326402	
523	000601 0341	T	0.00006330	0.000072	0.1	49.8	1.1325305	
524	000601 0332	T	0.00006330	0.000072	0.1	49.9	1.1324737	
525	000601 0333	T	0.00006330	0.000072	0.1	50.0	1.1324656	
526	000601 0334	T	0.00006330	0.000072	0.1	50.0	1.1324558	
527	000601 0335	T	0.00006330	0.000072	0.1	50.1	1.1324440	
528	000601 0342	T	0.00006330	0.000072	0.1	50.2	1.1324182	
529	000601 0336	T	0.00006330	0.000071	0.1	50.2	1.1262673	
530	000601 0337	T	0.00006330	0.000071	0.1	50.3	1.1262105	
531	000601 0338	T	0.00006330	0.000071	0.1	50.4	1.1261516	
532	000601 0339	T	0.00006330	0.000071	0.1	50.5	1.1260904	
533	000601 0147	T	0.00006330	0.000069	0.1	50.5	1.0847923	
534	000601 0329	T	0.00006330	0.000069	0.1	50.6	1.0847619	
535	000601 0330	T	0.00006330	0.000069	0.1	50.7	1.0847296	
536	000601 0331	T	0.00006330	0.000069	0.1	50.7	1.0846953	
537	000601 0200	T	0.00006330	0.000067	0.1	50.8	1.0577234	
538	000601 0189	T	0.00006330	0.000066	0.1	50.9	1.0428498	
539	000601 0199	T	0.00006330	0.000066	0.1	50.9	1.0389533	
540	000601 0197	T	0.00006330	0.000066	0.1	51.0	1.0356421	
541	000601 0193	T	0.00006330	0.000065	0.1	51.1	1.0344269	
542	000601 0198	T	0.00006330	0.000065	0.1	51.1	1.0315899	
543	000601 0194	T	0.00006330	0.000065	0.1	51.2	1.0304177	
544	000601 0195	T	0.00006330	0.000065	0.1	51.3	1.0299433	
545	000601 0196	T	0.00006330	0.000065	0.1	51.3	1.0273496	
546	000601 0190	T	0.00006330	0.000064	0.1	51.4	1.0170797	
547	000601 0201	T	0.00006330	0.000064	0.1	51.5	1.0116850	
548	000601 0202	T	0.00006330	0.000064	0.1	51.5	1.0116709	
549	000601 0191	T	0.00006330	0.000063	0.1	51.6	0.998500228	
550	000601 0192	T	0.00006330	0.000063	0.1	51.6	0.997968376	
551	000601 0343	T	0.00006330	0.000062	0.1	51.7	0.980669260	
552	000601 0355	T	0.00006330	0.000062	0.1	51.8	0.978776038	
553	000601 0356	T	0.00006330	0.000062	0.1	51.8	0.978433251	
554	000601 0357	T	0.00006330	0.000062	0.1	51.9	0.978087783	
555	000601 0351	T	0.00006330	0.000062	0.1	51.9	0.977934659	
556	000601 0344	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.0	0.977806509	
557	000601 0352	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.1	0.977639735	
558	000601 0345	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.1	0.977590263	
559	000601 0353	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.2	0.977342486	
560	000601 0354	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.3	0.977042675	
561	000601 0346	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.3	0.976320982	
562	000601 0347	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.4	0.976069927	
563	000601 0348	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.4	0.975816607	
564	000601 0148	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.5	0.975587249	
565	000601 0349	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.6	0.975561202	
566	000601 0350	T	0.00006330	0.000062	0.1	52.6	0.975303352	
567	000601 0594	T	0.00006330	0.000053	0.1	52.7	0.832622170	
568	000601 0593	T	0.00006330	0.000053	0.1	52.7	0.831866384	
569	000601 0580	T	0.00006330	0.000053	0.1	52.8	0.831839323	
570	000601 0579	T	0.00006330	0.000053	0.1	52.8	0.831086278	
571	000601 0578	T	0.00006330	0.000053	0.1	52.9	0.830334544	
572	000601 0608	T	0.00006330	0.000052	0.1	52.9	0.829013228	
573	000601 0607	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.0	0.828263640	
574	000601 0606	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.0	0.827515304	
575	000601 0577	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.1	0.826188743	
576	000601 0576	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.1	0.825684845	
577	000601 0575	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.2	0.824942410	
578	000601 0592	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.2	0.824218869	
579	000601 0574	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.3	0.824201405	
580	000601 0591	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.4	0.823478043	
581	000601 0590	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.4	0.822738528	
582	000601 0605	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.5	0.822314918	
583	000601 0589	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.5	0.822000384	
584	000601 0604	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.6	0.821577191	
585	000601 0603	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.6	0.820840955	
586	000601 0573	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.7	0.820301175	
587	000601 0602	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.7	0.820282400	
588	000601 0566	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.8	0.819800258	
589	000601 0572	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.8	0.819568455	
590	000601 0533	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.9	0.819287777	
591	000601 0564	T	0.00006330	0.000052	0.1	53.9	0.819157839	
592	000601 0565	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.0	0.819070935	
593	000601 0571	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.0	0.818837047	
594	000601 0552	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.1	0.818336606	
595	000601 0570	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.1	0.818107009	
596	000601 0551	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.2	0.817612767	
597	000601 0588	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.2	0.816910982	

598	000601 0550	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.3	0.816890299
599	000601 0587	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.3	0.816546857
600	000601 0586	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.4	0.816183031
601	000601 0585	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.4	0.815456450
602	000601 0563	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.5	0.815341175
603	000601 0584	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.5	0.814731061
604	000601 0562	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.6	0.814619422
605	000601 0601	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.6	0.814028740
606	000601 0561	T	0.00006330	0.000052	0.1	54.7	0.813898861
607	000601 0600	T	0.00006330	0.000051	0.1	54.7	0.813497245
608	000601 0560	T	0.00006330	0.000051	0.1	54.8	0.813179553
609	000601 0599	T	0.00006330	0.000051	0.1	54.8	0.812775254
610	000601 0598	T	0.00006330	0.000051	0.1	54.9	0.812054515
611	000601 0549	T	0.00006330	0.000051	0.1	54.9	0.811687946
612	000601 0548	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.0	0.810975909
613	000601 0547	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.0	0.810265183
614	000601 0538	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.1	0.810206473
615	000601 0559	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.2	0.809578359
616	000601 0546	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.2	0.809555590
617	000601 0537	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.3	0.809502244
618	000601 0558	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.3	0.808866382
619	000601 0536	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.4	0.808799148
620	000601 0569	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.4	0.808606207
621	000601 0583	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.5	0.808176935
622	000601 0557	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.5	0.808155656
623	000601 0043	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.6	0.807894051
624	000601 0597	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.6	0.807622135
625	000601 0582	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.7	0.807464480
626	000601 0556	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.7	0.807446122
627	000601 0568	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.8	0.807183027
628	000601 0596	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.8	0.806910336
629	000601 0581	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.9	0.806753218
630	000601 0567	T	0.00006330	0.000051	0.1	55.9	0.806473374
631	000601 0545	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.0	0.806261063
632	000601 0595	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.0	0.806199849
633	000601 0044	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.1	0.806043148
634	000601 0544	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.1	0.805558324
635	000601 0045	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.2	0.805490613
636	000601 0543	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.2	0.804856658
637	000601 0542	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.3	0.804156244
638	000601 0535	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.3	0.803874314
639	000601 0534	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.4	0.802853167
640	000601 0555	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.4	0.802608550
641	000601 0554	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.5	0.801908672
642	000601 0532	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.5	0.801796675
643	000601 0553	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.6	0.801210046
644	000601 0042	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.6	0.800512552
645	000601 0541	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.7	0.799959958
646	000601 0540	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.7	0.799550354
647	000601 0539	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.8	0.798921704
648	000601 0531	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.8	0.798568249
649	000601 0041	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.9	0.798293531
650	000601 0530	T	0.00006330	0.000051	0.1	56.9	0.798200846
651	000601 0623	T	0.00006330	0.000050	0.1	57.0	0.797541380
652	000601 0529	T	0.00006330	0.000050	0.1	57.0	0.797515988
653	000601 0528	T	0.00006330	0.000050	0.1	57.1	0.796832204
654	000601 0636	T	0.00006330	0.000050	0.1	57.1	0.795154274
655	000601 0635	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.2	0.794464290
656	000601 0634	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.2	0.793775380
657	000601 0633	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.3	0.793087721
658	000601 0622	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.3	0.792899847
659	000601 0658	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.4	0.792506397
660	000601 0621	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.4	0.792213738
661	000601 0527	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.5	0.789100945
662	000601 0526	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.5	0.788766086
663	000601 0664	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.6	0.788364291
664	000601 0525	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.6	0.788097143
665	000601 0040	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.7	0.787738502
666	000601 0663	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.7	0.787688971
667	000601 0662	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.8	0.787014902
668	000601 0632	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.8	0.786983073
669	000601 0692	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.9	0.786700487
670	000601 0631	T	0.00006330	0.000050	0.0	57.9	0.786307096
671	000601 0620	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.0	0.786048949
672	000601 0650	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.0	0.785931051
673	000601 0630	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.1	0.785632074
674	000601 0649	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.1	0.785257816
675	000601 0689	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.2	0.785217166
676	000601 0618	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.2	0.784701169
677	000601 0648	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.3	0.784585595

678	000601 0617	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.3	0.784028888
679	000601 0678	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.4	0.783597589
680	000601 0677	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.4	0.783534527
681	000601 0676	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.5	0.782869637
682	000601 0647	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.5	0.782538235
683	000601 0619	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.6	0.782460511
684	000601 0155	T	0.00006330	0.000050	0.0	58.6	0.781995177
685	000601 0646	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.7	0.781870425
686	000601 0645	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.7	0.781203628
687	000601 0661	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.8	0.781089783
688	000601 0629	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.8	0.781018019
689	000601 0644	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.9	0.780538082
690	000601 0660	T	0.00006330	0.000049	0.0	58.9	0.780426264
691	000601 0628	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.0	0.780351996
692	000601 0659	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.0	0.779763877
693	000601 0627	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.1	0.779687107
694	000601 0616	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.1	0.779663503
695	000601 0626	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.2	0.779023349
696	000601 0615	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.2	0.778999805
697	000601 0691	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.2	0.778625548
698	000601 0614	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.3	0.778029859
699	000601 0690	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.3	0.777972698
700	000601 0675	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.4	0.777721524
701	000601 0613	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.4	0.777368903
702	000601 0673	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.5	0.777065754
703	000601 0674	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.5	0.777065754
704	000601 0643	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.6	0.776945114
705	000601 0642	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.6	0.776286781
706	000601 0672	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.7	0.775757551
707	000601 0641	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.7	0.775629461
708	000601 0640	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.8	0.774973392
709	000601 0657	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.8	0.774551213
710	000601 0625	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.9	0.774362206
711	000601 0656	T	0.00006330	0.000049	0.0	59.9	0.773898542
712	000601 0624	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.0	0.773704946
713	000601 0612	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.0	0.773426592
714	000601 0655	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.1	0.773246884
715	000601 0639	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.1	0.773137510
716	000601 0611	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.2	0.772947192
717	000601 0654	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.2	0.772596359
718	000601 0156	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.3	0.772574723
719	000601 0638	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.3	0.772483051
720	000601 0610	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.4	0.772294700
721	000601 0637	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.4	0.771832168
722	000601 0609	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.5	0.771643460
723	000601 0688	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.5	0.771562755
724	000601 0157	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.6	0.771182418
725	000601 0671	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.6	0.771155834
726	000601 0687	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.7	0.770891726
727	000601 0686	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.7	0.770251513
728	000601 0670	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.8	0.769996583
729	000601 0669	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.8	0.769867718
730	000601 1712	T	0.00005290	0.000049	0.0	60.9	0.920981526
731	000601 0668	T	0.00006330	0.000049	0.0	60.9	0.769225240
732	000601 0653	T	0.00006330	0.000049	0.0	61.0	0.769038022
733	000601 0652	T	0.00006330	0.000049	0.0	61.0	0.768394411
734	000601 0651	T	0.00006330	0.000049	0.0	61.0	0.767751992
735	000601 0158	T	0.00006330	0.000049	0.0	61.1	0.767110646
736	000601 0685	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.1	0.765006900
737	000601 0667	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.2	0.764821708
738	000601 0684	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.2	0.764375865
739	000601 0666	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.3	0.764187574
740	000601 0683	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.3	0.763745844
741	000601 0665	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.4	0.763554513
742	000601 1692	T	0.00005290	0.000048	0.0	61.4	0.913292229
743	000601 0682	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.5	0.763116896
744	000601 0159	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.5	0.762922406
745	000601 1691	T	0.00005290	0.000048	0.0	61.6	0.908518493
746	000601 0681	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.6	0.759223521
747	000601 0680	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.7	0.758601546
748	000601 0679	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.7	0.757980585
749	000601 0160	T	0.00006330	0.000048	0.0	61.8	0.757360578
750	000601 1844	T	0.00005290	0.000048	0.0	61.8	0.903479397
751	000601 0111	T	0.00026260	0.000048	0.0	61.9	0.181666300
752	000601 1706	T	0.00005290	0.000047	0.0	61.9	0.892863512
753	000601 1867	T	0.00005290	0.000047	0.0	62.0	0.890904784
754	000601 1863	T	0.00005290	0.000047	0.0	62.0	0.887846470
755	000601 1868	T	0.00005290	0.000047	0.0	62.1	0.887643576
756	000601 1869	T	0.00005290	0.000047	0.0	62.1	0.887410700
757	000601 1703	T	0.00005290	0.000047	0.0	62.1	0.881228149

758	000601 1689	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.2	0.876426160
759	000601 1866	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.2	0.876389086
760	000601 1858	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.3	0.874801517
761	000601 1861	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.3	0.871358395
762	000601 1687	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.4	0.870714903
763	000601 1848	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.4	0.870089054
764	000601 1872	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.5	0.869096816
765	000601 1846	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.5	0.868314981
766	000601 1860	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.6	0.865524292
767	000601 1679	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.6	0.864997745
768	000601 1702	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.6	0.864863455
769	000601 1850	T	0.00005290	0.000046	0.0	62.7	0.861529529
770	000601 1690	T	0.00005290	0.000045	0.0	62.7	0.859234333
771	000601 1856	T	0.00005290	0.000045	0.0	62.8	0.858567357
772	000601 1677	T	0.00005290	0.000045	0.0	62.8	0.857500732
773	000601 1698	T	0.00005290	0.000045	0.0	62.9	0.855461597
774	000601 1859	T	0.00005290	0.000045	0.0	62.9	0.855442464
775	000601 1852	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.0	0.854387224
776	000601 1871	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.0	0.854225039
777	000601 1828	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.1	0.854013264
778	000601 1845	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.1	0.853416085
779	000601 1865	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.1	0.851512015
780	000601 1686	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.2	0.850292146
781	000601 1671	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.2	0.848660946
782	000601 1678	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.3	0.848660946
783	000601 1862	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.3	0.847769260
784	000601 1701	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.4	0.846934795
785	000601 1748	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.4	0.846449316
786	000601 1855	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.5	0.846431971
787	000601 1669	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.5	0.846405685
788	000601 1780	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.5	0.846150815
789	000601 1819	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.6	0.844079316
790	000601 1847	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.6	0.843765736
791	000601 1666	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.7	0.842928946
792	000601 1853	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.7	0.842703998
793	000601 1668	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.8	0.842635155
794	000601 1676	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.8	0.841827273
795	000601 1695	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.9	0.841601551
796	000601 1693	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.9	0.841533542
797	000601 1707	T	0.00005290	0.000045	0.0	63.9	0.841253161
798	000601 1673	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.0	0.839593589
799	000601 1665	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.0	0.839422286
800	000601 1688	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.1	0.839317977
801	000601 1670	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.1	0.838484347
802	000601 1700	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.2	0.837537706
803	000601 1675	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.2	0.835881472
804	000601 1864	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.3	0.835311711
805	000601 1854	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.3	0.834719956
806	000601 1843	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.3	0.834167838
807	000601 1715	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.4	0.834013700
808	000601 1674	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.4	0.833525896
809	000601 1857	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.5	0.831923783
810	000601 1664	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.5	0.831654847
811	000601 1709	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.6	0.831529856
812	000601 1761	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.6	0.829356432
813	000601 1851	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.6	0.829274416
814	000601 1724	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.7	0.828656435
815	000601 1716	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.7	0.828410089
816	000601 1713	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.8	0.826796830
817	000601 1756	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.8	0.826665580
818	000601 1742	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.9	0.825358629
819	000601 1667	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.9	0.824630141
820	000601 1813	T	0.00005290	0.000044	0.0	64.9	0.824195504
821	000601 1731	T	0.00005290	0.000044	0.0	65.0	0.823358893
822	000601 1672	T	0.00005290	0.000044	0.0	65.0	0.823317051
823	000601 1741	T	0.00005290	0.000044	0.0	65.1	0.822941899
824	000601 1754	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.1	0.822275877
825	000601 1746	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.2	0.822163165
826	000601 1870	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.2	0.822097838
827	000601 1760	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.3	0.821747899
828	000601 1809	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.3	0.821346164
829	000601 1705	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.3	0.821151197
830	000601 1849	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.4	0.820196629
831	000601 1785	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.4	0.819320798
832	000601 1755	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.5	0.819255590
833	000601 1696	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.5	0.819228470
834	000601 1732	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.6	0.818642616
835	000601 1790	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.6	0.818327427
836	000601 1734	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.6	0.817957044
837	000601 1764	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.7	0.816443205

838	000601 1722	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.7	0.815020859	
839	000601 1787	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.8	0.814335346	
840	000601 1823	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.8	0.813983381	
841	000601 1762	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.9	0.813562632	
842	000601 1775	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.9	0.811201453	
843	000601 1842	T	0.00005290	0.000043	0.0	65.9	0.809607029	
844	000601 1826	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.0	0.809471667	
845	000601 1788	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.0	0.809424877	
846	000601 1751	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.1	0.809294522	
847	000601 1825	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.1	0.808207870	
848	000601 1815	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.2	0.807805121	
849	000601 1758	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.2	0.807658672	
850	000601 1822	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.2	0.807454288	
851	000601 1824	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.3	0.806494832	
852	000601 1725	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.3	0.806218743	
853	000601 1708	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.4	0.805508196	
854	000601 1781	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.4	0.804472625	
855	000601 1796	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.4	0.804287314	
856	000601 1776	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.5	0.803871930	
857	000601 1730	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.5	0.803646922	
858	000601 1779	T	0.00005290	0.000043	0.0	66.6	0.803602457	
859	000601 1808	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.6	0.802824616	
860	000601 1784	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.7	0.802785814	
861	000601 1833	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.7	0.802513540	
862	000601 1735	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.7	0.801778436	
863	000601 1743	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.8	0.801694512	
864	000601 1745	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.8	0.801102757	
865	000601 1723	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.9	0.800709367	
866	000601 1704	T	0.00005290	0.000042	0.0	66.9	0.800706029	
867	000601 1737	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.0	0.800064385	
868	000601 1791	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.0	0.799947083	
869	000601 1728	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.0	0.799742043	
870	000601 1726	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.1	0.799704432	
871	000601 1793	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.1	0.799565792	
872	000601 1804	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.2	0.798945189	
873	000601 1789	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.2	0.798598230	
874	000601 1733	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.2	0.798187792	
875	000601 1663	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.3	0.798086643	
876	000601 1739	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.3	0.797476411	
877	000601 1727	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.4	0.797192812	
878	000601 1801	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.4	0.797137439	
879	000601 1816	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.5	0.797034502	
880	000601 1747	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.5	0.795084476	
881	000601 0782	T	0.00006330	0.000042	0.0	67.5	0.663865328	
882	000601 1834	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.6	0.794284821	
883	000601 0783	T	0.00006330	0.000042	0.0	67.6	0.663760126	
884	000601 0762	T	0.00006330	0.000042	0.0	67.7	0.663544118	
885	000601 1773	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.7	0.793693602	
886	000601 0849	T	0.00006330	0.000042	0.0	67.8	0.662634432	
887	000601 1797	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.8	0.792804599	
888	000601 1786	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.8	0.792738020	
889	000601 1771	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.9	0.792692423	
890	000601 1766	T	0.00005290	0.000042	0.0	67.9	0.792587042	
891	000601 1831	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.0	0.792130232	
892	000601 0763	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.0	0.661832154	
893	000601 1841	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.0	0.791700661	
894	000601 0772	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.1	0.661620975	
895	000601 1769	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.1	0.791673601	
896	000601 1729	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.2	0.791385889	
897	000601 0811	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.2	0.661338329	
898	000601 0774	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.3	0.660956860	
899	000601 0739	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.3	0.660904646	
900	000601 1836	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.3	0.790693521	
901	000601 0755	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.4	0.660269201	
902	000601 1736	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.4	0.789968729	
903	000601 0764	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.5	0.660024583	
904	000601 0740	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.5	0.659783781	
905	000601 0850	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.5	0.659708977	
906	000601 0756	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.6	0.659660816	
907	000601 1840	T	0.00005290	0.000042	0.0	68.6	0.789279759	
908	000601 0781	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.7	0.659498453	
909	000601 0741	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.7	0.658902884	
910	000601 0848	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.7	0.658902884	
911	000601 0845	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.8	0.658704519	
912	000601 0761	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.8	0.658603013	
913	000601 0765	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.9	0.658459902	
914	000601 0860	T	0.00006330	0.000042	0.0	68.9	0.658246338	
915	000601 0847	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.0	0.658085525	
916	000601 0812	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.0	0.657797575	
917	000601 0784	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.0	0.657648981	

918	000601 0827	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.1	0.657527149
919	000601 0851	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.1	0.657518506
920	000601 0814	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.2	0.657396793
921	000601 0780	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.2	0.657324672
922	000601 0859	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.2	0.657230020
923	000601 1749	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.3	0.786409557
924	000601 1798	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.3	0.786086798
925	000601 1818	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.4	0.785820305
926	000601 0743	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.4	0.656625211
927	000601 1718	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.5	0.785644114
928	000601 0775	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.5	0.656349421
929	000601 0813	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.5	0.656327367
930	000601 0852	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.6	0.656230867
931	000601 0846	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.6	0.656153321
932	000601 1699	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.7	0.785082877
933	000601 0757	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.7	0.656016946
934	000601 0753	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.7	0.655933738
935	000601 1778	T	0.00005290	0.000042	0.0	69.8	0.784698606
936	000601 0773	T	0.00006330	0.000042	0.0	69.8	0.655759513
937	000601 1794	T	0.00005290	0.000041	0.0	69.9	0.784403205
938	000601 1817	T	0.00005290	0.000041	0.0	69.9	0.784119487
939	000601 0771	T	0.00006330	0.000041	0.0	69.9	0.655290544
940	000601 0721	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.0	0.655244648
941	000601 0828	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.0	0.654974699
942	000601 0752	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.1	0.654678643
943	000601 0738	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.1	0.654500246
944	000601 0853	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.2	0.654454827
945	000601 0770	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.2	0.654388547
946	000601 0844	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.2	0.654220283
947	000601 0722	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.3	0.654180706
948	000601 0742	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.3	0.654141247
949	000601 0779	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.4	0.654101491
950	000601 0766	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.4	0.653907001
951	000601 0758	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.4	0.653773010
952	000601 0826	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.5	0.653634787
953	000601 0820	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.5	0.653168380
954	000601 1803	T	0.00005290	0.000041	0.0	70.6	0.781157851
955	000601 0733	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.6	0.652772605
956	000601 0815	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.6	0.652723312
957	000601 0843	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.7	0.652678549
958	000601 0720	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.7	0.652588665
959	000601 0751	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.8	0.652512491
960	000601 1807	T	0.00005290	0.000041	0.0	70.8	0.780451417
961	000601 1814	T	0.00005290	0.000041	0.0	70.9	0.780447423
962	000601 0858	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.9	0.652212262
963	000601 0732	T	0.00006330	0.000041	0.0	70.9	0.652067304
964	000601 0824	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.0	0.651854396
965	000601 0825	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.0	0.651718855
966	000601 0737	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.1	0.651674986
967	000601 0854	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.1	0.651601076
968	000601 0735	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.1	0.651499391
969	000601 0829	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.2	0.651420116
970	000601 0816	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.2	0.651038468
971	000601 0693	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.3	0.651004910
972	000601 0719	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.3	0.650829017
973	000601 0734	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.3	0.650687099
974	000601 0731	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.4	0.650514066
975	000601 1720	T	0.00005290	0.000041	0.0	71.4	0.778150380
976	000601 0747	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.5	0.650267780
977	000601 0832	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.5	0.650129199
978	000601 0723	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.5	0.650112152
979	000601 0769	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.6	0.649908364
980	000601 0857	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.6	0.649900019
981	000601 1694	T	0.00005290	0.000041	0.0	71.7	0.777380526
982	000601 0819	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.7	0.649437666
983	000601 0830	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.8	0.649207592
984	000601 1827	T	0.00005290	0.000041	0.0	71.8	0.776819229
985	000601 0842	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.8	0.649147749
986	000601 0855	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.9	0.649061918
987	000601 0817	T	0.00006330	0.000041	0.0	71.9	0.649044394
988	000601 0833	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.0	0.649002790
989	000601 0746	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.0	0.648927331
990	000601 0760	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.0	0.648917198
991	000601 0768	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.1	0.648899853
992	000601 0718	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.1	0.648505449
993	000601 0778	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.2	0.648503900
994	000601 0725	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.2	0.648439467
995	000601 0831	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.2	0.648288667
996	000601 0724	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.3	0.648114204
997	000601 1740	T	0.00005290	0.000041	0.0	72.3	0.775460303

998	000601 0856	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.4	0.648054481
999	000601 0822	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.4	0.647864342
1000	000601 0750	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.4	0.647736490
1001	000601 0726	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.5	0.647565842
1002	000601 0818	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.5	0.647513747
1003	000601 0166	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.6	0.647484481
1004	000601 1820	T	0.00005290	0.000041	0.0	72.6	0.774416268
1005	000601 0748	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.7	0.647119820
1006	000601 0767	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.7	0.646976590
1007	000601 0821	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.7	0.646976590
1008	000601 0736	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.8	0.646927655
1009	000601 0730	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.8	0.646798372
1010	000601 0745	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.9	0.646747649
1011	000601 0717	T	0.00006330	0.000041	0.0	72.9	0.646505833
1012	000601 1697	T	0.00005290	0.000041	0.0	72.9	0.773077726
1013	000601 0744	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.0	0.645717204
1014	000601 1783	T	0.00005290	0.000041	0.0	73.0	0.772621989
1015	000601 1792	T	0.00005290	0.000041	0.0	73.1	0.772595048
1016	000601 0841	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.1	0.645495057
1017	000601 0729	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.1	0.645296752
1018	000601 1837	T	0.00005290	0.000041	0.0	73.2	0.771732450
1019	000601 0728	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.2	0.644910514
1020	000601 0727	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.3	0.644609153
1021	000601 0165	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.3	0.644599497
1022	000601 0823	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.3	0.644594133
1023	000601 0749	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.4	0.644594133
1024	000601 0777	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.4	0.642164230
1025	000601 1711	T	0.00005290	0.000041	0.0	73.5	0.767830610
1026	000601 0759	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.5	0.641509950
1027	000601 0754	T	0.00041330	0.000041	0.0	73.5	0.098239630
1028	000601 0776	T	0.00006330	0.000041	0.0	73.6	0.639919162
1029	000601 1738	T	0.00005290	0.000040	0.0	73.6	0.765366793
1030	000601 0805	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.7	0.639028609
1031	000601 0707	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.7	0.638974249
1032	000601 1714	T	0.00005290	0.000040	0.0	73.7	0.764561415
1033	000601 0711	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.8	0.638779044
1034	000601 0712	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.8	0.638634801
1035	000601 1812	T	0.00005290	0.000040	0.0	73.9	0.764068961
1036	000601 0161	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.9	0.638273895
1037	000601 0162	T	0.00006330	0.000040	0.0	73.9	0.638098598
1038	000601 0708	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.0	0.637822926
1039	000601 0048	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.0	0.637806833
1040	000601 0709	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.1	0.637418926
1041	000601 0810	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.1	0.637315333
1042	000601 0715	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.1	0.637278438
1043	000601 0838	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.2	0.637272537
1044	000601 0713	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.2	0.637127221
1045	000601 0840	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.3	0.637118399
1046	000601 0785	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.3	0.636828184
1047	000601 0806	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.3	0.636495113
1048	000601 0047	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.4	0.636269391
1049	000601 0788	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.4	0.636199832
1050	000601 1710	T	0.00005290	0.000040	0.0	74.5	0.760350466
1051	000601 0706	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.5	0.635181487
1052	000601 0807	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.5	0.635133624
1053	000601 0789	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.6	0.635095954
1054	000601 0716	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.6	0.635083318
1055	000601 0786	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.7	0.634981990
1056	000601 0163	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.7	0.634779632
1057	000601 1753	T	0.00005290	0.000040	0.0	74.7	0.759479105
1058	000601 0790	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.8	0.634065211
1059	000601 0714	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.8	0.633908272
1060	000601 1829	T	0.00005290	0.000040	0.0	74.9	0.758442402
1061	000601 0803	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.9	0.633729935
1062	000601 0787	T	0.00006330	0.000040	0.0	74.9	0.633695245
1063	000601 0710	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.0	0.633691788
1064	000601 0791	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.0	0.633487105
1065	000601 1806	T	0.00005290	0.000040	0.0	75.1	0.757774353
1066	000601 0794	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.1	0.632992864
1067	000601 0804	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.1	0.632872105
1068	000601 0164	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.2	0.632081211
1069	000601 0808	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.2	0.631937623
1070	000601 0809	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.3	0.631766677
1071	000601 0798	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.3	0.630759299
1072	000601 0792	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.3	0.630352318
1073	000601 0800	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.4	0.629840314
1074	000601 0793	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.4	0.629456878
1075	000601 1832	T	0.00005290	0.000040	0.0	75.5	0.752770603
1076	000601 0801	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.5	0.629029036
1077	000601 0051	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.5	0.628660679

1078	000601 0799	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.6	0.628330410
1079	000601 0046	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.6	0.628282905
1080	000601 0795	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.7	0.628211141
1081	000601 0704	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.7	0.628136694
1082	000601 1838	T	0.00005290	0.000040	0.0	75.7	0.751364410
1083	000601 0796	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.8	0.627900422
1084	000601 0802	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.8	0.627417922
1085	000601 0797	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.9	0.627301335
1086	000601 1800	T	0.00005290	0.000040	0.0	75.9	0.750245690
1087	000601 0703	T	0.00006330	0.000040	0.0	75.9	0.626818299
1088	000601 0050	T	0.00006330	0.000040	0.0	76.0	0.626636088
1089	000601 1752	T	0.00005290	0.000040	0.0	76.0	0.749069870
1090	000601 1767	T	0.00005290	0.000040	0.0	76.1	0.748271227
1091	000601 0836	T	0.00006330	0.000040	0.0	76.1	0.625171363
1092	000601 0701	T	0.00006330	0.000040	0.0	76.1	0.625044584
1093	000601 0702	T	0.00006330	0.000040	0.0	76.2	0.625044584
1094	000601 1772	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.2	0.746217728
1095	000601 0049	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.3	0.623094678
1096	000601 1795	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.3	0.745098531
1097	000601 0835	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.3	0.622407913
1098	000601 0700	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.4	0.621318161
1099	000601 1757	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.4	0.743462026
1100	000601 0834	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.4	0.620780647
1101	000601 1777	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.5	0.742824554
1102	000601 1750	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.5	0.742023051
1103	000601 0699	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.6	0.619960904
1104	000601 0697	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.6	0.617983103
1105	000601 1839	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.6	0.739146233
1106	000601 1770	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.7	0.739115238
1107	000601 0696	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.7	0.617668033
1108	000601 0695	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.8	0.616295040
1109	000601 0694	T	0.00006330	0.000039	0.0	76.8	0.615168810
1110	000601 1774	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.8	0.734042108
1111	000601 1744	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.9	0.732720673
1112	000601 1765	T	0.00005290	0.000039	0.0	76.9	0.731510222
1113	000601 1763	T	0.00005290	0.000039	0.0	77.0	0.728857458
1114	000601 1805	T	0.00005290	0.000039	0.0	77.0	0.728632510
1115	000601 1719	T	0.00005290	0.000039	0.0	77.0	0.728265464
1116	000601 1721	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.1	0.725958824
1117	000601 1802	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.1	0.725117564
1118	000601 1768	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.1	0.724262297
1119	000601 1835	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.2	0.723645866
1120	000601 1821	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.2	0.723360181
1121	000601 1830	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.3	0.720702529
1122	000601 1810	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.3	0.717320681
1123	000601 1799	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.3	0.717193365
1124	000601 1811	T	0.00005290	0.000038	0.0	77.4	0.716623127
1125	000601 1782	T	0.00005290	0.000037	0.0	77.4	0.707488418
1126	000601 2065	T	0.00005290	0.000032	0.0	77.4	0.614011765
1127	000601 2064	T	0.00005290	0.000032	0.0	77.5	0.613937616
1128	000601 2062	T	0.00005290	0.000032	0.0	77.5	0.608985841
1129	000601 2063	T	0.00005290	0.000032	0.0	77.5	0.604088724
1130	000601 2061	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.6	0.594917536
1131	000601 2051	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.6	0.593551815
1132	000601 2067	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.6	0.592786610
1133	000601 2050	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.7	0.592666090
1134	000601 2049	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.7	0.589573860
1135	000601 0981	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.7	0.532980740
1136	000601 0970	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.8	0.532240808
1137	000601 0954	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.8	0.531572282
1138	000601 0934	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.8	0.531155348
1139	000601 0947	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.8	0.530932069
1140	000601 2069	T	0.00005290	0.000031	0.0	77.9	0.587084651
1141	000601 0965	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.9	0.530268252
1142	000601 0931	T	0.00005850	0.000031	0.0	77.9	0.529981136
1143	000601 0980	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.0	0.529927552
1144	000601 0933	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.0	0.529833317
1145	000601 2048	T	0.00005290	0.000031	0.0	78.0	0.585893631
1146	000601 0985	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.1	0.529672563
1147	000601 2047	T	0.00005290	0.000031	0.0	78.1	0.585572064
1148	000601 0955	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.1	0.529010236
1149	000601 0964	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.2	0.528961241
1150	000601 0948	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.2	0.528961241
1151	000601 0932	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.2	0.528837085
1152	000601 0935	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.2	0.528836429
1153	000601 0973	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.3	0.528753281
1154	000601 0950	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.3	0.528596938
1155	000601 0946	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.3	0.528540492
1156	000601 0974	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.4	0.528528988
1157	000601 0952	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.4	0.528371096

1158	000601 0941	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.4	0.528356969
1159	000601 0953	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.5	0.528243005
1160	000601 0930	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.5	0.528160572
1161	000601 0957	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.5	0.528084636
1162	000601 0962	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.6	0.528074920
1163	000601 2043	T	0.00005290	0.000031	0.0	78.6	0.583704472
1164	000601 0949	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.6	0.527802885
1165	000601 0971	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.6	0.527779102
1166	000601 0960	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.7	0.527722716
1167	000601 0969	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.7	0.527625442
1168	000601 0929	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.7	0.527570784
1169	000601 2045	T	0.00005290	0.000031	0.0	78.8	0.583405972
1170	000601 0942	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.8	0.527522027
1171	000601 0940	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.8	0.527464151
1172	000601 0972	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.9	0.527386844
1173	000601 0926	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.9	0.527342796
1174	000601 0956	T	0.00005850	0.000031	0.0	78.9	0.527277231
1175	000601 0983	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.0	0.527240813
1176	000601 0951	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.0	0.527220368
1177	000601 0945	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.0	0.527163625
1178	000601 0979	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.0	0.527002335
1179	000601 0927	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.1	0.526808262
1180	000601 0925	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.1	0.526733518
1181	000601 0959	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.1	0.526695251
1182	000601 0963	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.2	0.526546896
1183	000601 0978	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.2	0.526464164
1184	000601 0986	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.2	0.526430309
1185	000601 2046	T	0.00005290	0.000031	0.0	79.3	0.582078040
1186	000601 0958	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.3	0.526352167
1187	000601 0936	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.3	0.526317239
1188	000601 0938	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.4	0.526101351
1189	000601 0877	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.4	0.525953889
1190	000601 0984	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.4	0.525929809
1191	000601 0876	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.4	0.525838375
1192	000601 0937	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.5	0.525787592
1193	000601 0968	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.5	0.525644183
1194	000601 0928	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.5	0.525539458
1195	000601 0944	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.6	0.525445819
1196	000601 2044	T	0.00005290	0.000031	0.0	79.6	0.580978334
1197	000601 0987	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.6	0.525202990
1198	000601 2072	T	0.00005290	0.000031	0.0	79.7	0.580676258
1199	000601 0961	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.7	0.524907947
1200	000601 0878	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.7	0.524890125
1201	000601 0982	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.7	0.524617374
1202	000601 0924	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.8	0.524577856
1203	000601 0966	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.8	0.524373770
1204	000601 0923	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.8	0.523932278
1205	000601 0939	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.9	0.523906052
1206	000601 0967	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.9	0.523370147
1207	000601 0943	T	0.00005850	0.000031	0.0	79.9	0.523251951
1208	000601 0922	T	0.00005850	0.000031	0.0	80.0	0.523223877
1209	000601 2060	T	0.00005290	0.000031	0.0	80.0	0.577270567
1210	000601 2042	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.0	0.576415360
1211	000601 2073	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.1	0.575220108
1212	000601 0864	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.1	0.520118117
1213	000601 0883	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.1	0.520078838
1214	000601 2023	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.1	0.574818671
1215	000601 1003	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.2	0.519787431
1216	000601 0052	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.2	0.519755960
1217	000601 2024	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.2	0.574711919
1218	000601 2025	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.3	0.574681461
1219	000601 0055	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.3	0.519634366
1220	000601 0890	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.3	0.519500673
1221	000601 0892	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.4	0.519215643
1222	000601 0902	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.4	0.519150019
1223	000601 1000	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.4	0.519108415
1224	000601 1004	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.4	0.519067645
1225	000601 0975	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.5	0.519053698
1226	000601 0882	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.5	0.518760204
1227	000601 0921	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.5	0.518718421
1228	000601 0881	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.6	0.518642366
1229	000601 0887	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.6	0.518543541
1230	000601 0898	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.6	0.518519044
1231	000601 0893	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.7	0.518494248
1232	000601 1001	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.7	0.518476129
1233	000601 0919	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.7	0.518378258
1234	000601 0884	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.7	0.518345118
1235	000601 2058	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.8	0.572974682
1236	000601 0874	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.8	0.518044651
1237	000601 0976	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.8	0.518043995

1238	000601 2081	T	0.00005290	0.000030	0.0	80.9	0.572807074
1239	000601 0056	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.9	0.517896473
1240	000601 0170	T	0.00005850	0.000030	0.0	80.9	0.517866671
1241	000601 0918	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.0	0.517787874
1242	000601 0899	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.0	0.517677307
1243	000601 0879	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.0	0.517617762
1244	000601 0917	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.0	0.517554283
1245	000601 0920	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.1	0.517490149
1246	000601 1002	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.1	0.517490149
1247	000601 0891	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.1	0.517480433
1248	000601 0863	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.2	0.517423809
1249	000601 0872	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.2	0.517398536
1250	000601 0894	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.2	0.517220020
1251	000601 0870	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.3	0.517213106
1252	000601 0916	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.3	0.517186761
1253	000601 0888	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.3	0.517162442
1254	000601 0169	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.3	0.517130911
1255	000601 0167	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.4	0.516995370
1256	000601 0896	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.4	0.516825914
1257	000601 0886	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.4	0.516817808
1258	000601 0054	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.5	0.516781330
1259	000601 2021	T	0.00005290	0.000030	0.0	81.5	0.571447968
1260	000601 0903	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.5	0.516642809
1261	000601 0900	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.6	0.516629040
1262	000601 2070	T	0.00005290	0.000030	0.0	81.6	0.571319163
1263	000601 0889	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.6	0.516576707
1264	000601 0873	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.6	0.516564250
1265	000601 0057	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.7	0.516493797
1266	000601 0880	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.7	0.516465366
1267	000601 0171	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.7	0.516443610
1268	000601 2082	T	0.00005290	0.000030	0.0	81.8	0.571113229
1269	000601 0875	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.8	0.516434252
1270	000601 0999	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.8	0.516375184
1271	000601 0895	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.9	0.516183615
1272	000601 0168	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.9	0.515865088
1273	000601 0865	T	0.00005850	0.000030	0.0	81.9	0.515809953
1274	000601 2020	T	0.00005290	0.000030	0.0	81.9	0.570401192
1275	000601 0907	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.0	0.515734076
1276	000601 2041	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.0	0.570307314
1277	000601 0904	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.0	0.515440941
1278	000601 0912	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.1	0.515189886
1279	000601 0172	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.1	0.515181899
1280	000601 0053	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.1	0.515070856
1281	000601 2022	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.2	0.569458902
1282	000601 0906	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.2	0.514855504
1283	000601 2074	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.2	0.568946123
1284	000601 0915	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.2	0.514282823
1285	000601 2068	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.3	0.568592787
1286	000601 0911	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.3	0.514163017
1287	000601 0977	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.3	0.513939917
1288	000601 2071	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.4	0.568325222
1289	000601 0988	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.4	0.513830781
1290	000601 0871	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.4	0.513732314
1291	000601 0910	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.5	0.513631821
1292	000601 0909	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.5	0.513551772
1293	000601 0914	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.5	0.512939870
1294	000601 2017	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.5	0.567177474
1295	000601 2075	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.6	0.567056179
1296	000601 2059	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.6	0.566956997
1297	000601 0869	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.6	0.512286484
1298	000601 2018	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.7	0.566493392
1299	000601 0861	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.7	0.512205720
1300	000601 1975	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.7	0.566203594
1301	000601 0913	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.8	0.511571646
1302	000601 2057	T	0.00005290	0.000030	0.0	82.8	0.565718293
1303	000601 0897	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.8	0.511365652
1304	000601 0905	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.8	0.511234403
1305	000601 0868	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.9	0.510752439
1306	000601 0862	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.9	0.510340035
1307	000601 0901	T	0.00005850	0.000030	0.0	82.9	0.509215176
1308	000601 0908	T	0.00005850	0.000030	0.0	83.0	0.508541584
1309	000601 2040	T	0.00005290	0.000030	0.0	83.0	0.560254037
1310	000601 1976	T	0.00005290	0.000030	0.0	83.0	0.559702158
1311	000601 1979	T	0.00005290	0.000030	0.0	83.1	0.559658647
1312	000601 2039	T	0.00005290	0.000030	0.0	83.1	0.559579968
1313	000601 0885	T	0.00005850	0.000030	0.0	83.1	0.505883336
1314	000601 2080	T	0.00005290	0.000030	0.0	83.1	0.557722092
1315	000601 1978	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.2	0.557481408
1316	000601 2077	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.2	0.556261063
1317	000601 1977	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.2	0.556223750

1318	000601 2038	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.3	0.555745840
1319	000601 2016	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.3	0.555238187
1320	000601 2056	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.3	0.554949760
1321	000601 2037	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.3	0.554807782
1322	000601 2078	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.4	0.554600477
1323	000601 1947	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.4	0.554243386
1324	000601 2076	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.4	0.554174304
1325	000601 2055	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.5	0.553701341
1326	000601 1945	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.5	0.553355992
1327	000601 1974	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.5	0.552839339
1328	000601 1948	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.5	0.552806497
1329	000601 2053	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.6	0.552103162
1330	000601 0867	T	0.00005850	0.000029	0.0	83.6	0.498567939
1331	000601 2036	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.6	0.550734639
1332	000601 2014	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.7	0.550441623
1333	000601 2015	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.7	0.549946785
1334	000601 1944	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.7	0.549877465
1335	000601 1973	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.8	0.549820065
1336	000601 1972	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.8	0.548976958
1337	000601 2035	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.8	0.548273265
1338	000601 1981	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.8	0.547829747
1339	000601 1980	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.9	0.547343612
1340	000601 2028	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.9	0.547269225
1341	000601 1971	T	0.00005290	0.000029	0.0	83.9	0.546973765
1342	000601 2012	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.0	0.546293080
1343	000601 1946	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.0	0.546208382
1344	000601 2054	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.0	0.546076179
1345	000601 2032	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.0	0.545376003
1346	000601 1942	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.1	0.544751346
1347	000601 1943	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.1	0.544619560
1348	000601 2013	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.1	0.544366896
1349	000601 1920	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.2	0.543679237
1350	000601 2033	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.2	0.543588102
1351	000601 1982	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.2	0.543541551
1352	000601 1941	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.2	0.543264091
1353	000601 2031	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.3	0.543258131
1354	000601 2034	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.3	0.542824090
1355	000601 1913	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.3	0.542668819
1356	000601 1970	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.4	0.542109609
1357	000601 1919	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.4	0.541517615
1358	000601 1969	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.4	0.541511178
1359	000601 1940	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.4	0.540687501
1360	000601 1918	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.5	0.540674686
1361	000601 2030	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.5	0.540643990
1362	000601 2052	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.5	0.540613711
1363	000601 1911	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.6	0.540484309
1364	000601 1917	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.6	0.540464818
1365	000601 1967	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.6	0.540273309
1366	000601 1915	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.6	0.540250838
1367	000601 1921	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.7	0.539707601
1368	000601 1985	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.7	0.539675951
1369	000601 2011	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.7	0.539498746
1370	000601 1968	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.8	0.539177120
1371	000601 2029	T	0.00005290	0.000029	0.0	84.8	0.538860738
1372	000601 2027	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.8	0.537785709
1373	000601 2019	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.8	0.537756383
1374	000601 1939	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.9	0.537720919
1375	000601 1984	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.9	0.537031054
1376	000601 2026	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.9	0.536673307
1377	000601 1922	T	0.00005290	0.000028	0.0	84.9	0.536611140
1378	000601 1912	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.0	0.536568284
1379	000601 1914	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.0	0.536345184
1380	000601 1916	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.0	0.535816550
1381	000601 1938	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.1	0.535133898
1382	000601 2010	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.1	0.534887850
1383	000601 1907	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.1	0.534245491
1384	000601 2008	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.1	0.533615708
1385	000601 1909	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.2	0.533526480
1386	000601 1983	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.2	0.532965302
1387	000601 2079	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.2	0.532675624
1388	000601 2009	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.3	0.532206893
1389	000601 1937	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.3	0.532137990
1390	000601 2006	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.3	0.531958461
1391	000601 1908	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.3	0.531804204
1392	000601 1910	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.4	0.531152368
1393	000601 1987	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.4	0.530854642
1394	000601 1903	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.4	0.530761719
1395	000601 1962	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.5	0.530741274
1396	000601 1904	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.5	0.530653596
1397	000601 1986	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.5	0.530316174

1398	000601 1902	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.5	0.530050635
1399	000601 2007	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.6	0.528477013
1400	000601 2003	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.6	0.528431177
1401	000601 2005	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.6	0.528414547
1402	000601 2004	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.6	0.528253198
1403	000601 1965	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.7	0.528055549
1404	000601 2002	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.7	0.528039157
1405	000601 1905	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.7	0.527938604
1406	000601 1936	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.8	0.527860582
1407	000601 1961	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.8	0.527427256
1408	000601 1963	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.8	0.527345717
1409	000601 1906	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.8	0.527181089
1410	000601 1964	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.9	0.526868820
1411	000601 1889	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.9	0.526791990
1412	000601 1988	T	0.00005290	0.000028	0.0	85.9	0.526016116
1413	000601 1901	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.0	0.524998605
1414	000601 2000	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.0	0.524739206
1415	000601 1989	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.0	0.524692833
1416	000601 1999	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.0	0.524334311
1417	000601 1959	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.1	0.524293125
1418	000601 2001	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.1	0.524205744
1419	000601 1935	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.1	0.523743033
1420	000601 1933	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.1	0.522816598
1421	000601 1934	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.2	0.522723556
1422	000601 1998	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.2	0.522668123
1423	000601 1932	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.2	0.522553682
1424	000601 1996	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.3	0.522463620
1425	000601 1990	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.3	0.522181273
1426	000601 1960	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.3	0.521579981
1427	000601 1896	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.3	0.521184444
1428	000601 1957	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.4	0.520241976
1429	000601 1958	T	0.00005290	0.000028	0.0	86.4	0.520114660
1430	000601 1931	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.4	0.519753218
1431	000601 1997	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.4	0.518578529
1432	000601 1995	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.5	0.518548489
1433	000601 1993	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.5	0.517847657
1434	000601 1897	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.5	0.517715871
1435	000601 1899	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.6	0.517529607
1436	000601 1930	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.6	0.517314970
1437	000601 1956	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.6	0.517186224
1438	000601 1885	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.6	0.517024875
1439	000601 1888	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.7	0.516657591
1440	000601 1900	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.7	0.516319513
1441	000601 1992	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.7	0.515601933
1442	000601 1929	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.7	0.514797270
1443	000601 1883	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.8	0.514649212
1444	000601 1991	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.8	0.514409482
1445	000601 1884	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.8	0.512654603
1446	000601 1994	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.9	0.512330294
1447	000601 1886	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.9	0.511977673
1448	000601 1898	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.9	0.511307776
1449	000601 1928	T	0.00005290	0.000027	0.0	86.9	0.510866880
1450	000601 1955	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.0	0.510784447
1451	000601 1142	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.0	0.460794777
1452	000601 1952	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.0	0.509521186
1453	000601 1951	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.0	0.509210765
1454	000601 1954	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.1	0.508877158
1455	000601 1953	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.1	0.508778512
1456	000601 1085	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.1	0.459907353
1457	000601 1082	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.2	0.459697068
1458	000601 1140	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.2	0.459691256
1459	000601 1141	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.2	0.459611446
1460	000601 1882	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.2	0.508167922
1461	000601 1033	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.3	0.459011018
1462	000601 1054	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.3	0.458930254
1463	000601 1084	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.3	0.458624005
1464	000601 1086	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.3	0.458401680
1465	000601 1887	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.4	0.506909251
1466	000601 1139	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.4	0.458128065
1467	000601 1143	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.4	0.457926214
1468	000601 1058	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.4	0.457852513
1469	000601 1102	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.5	0.457847804
1470	000601 1053	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.5	0.457703292
1471	000601 1138	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.5	0.457659304
1472	000601 1124	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.6	0.457480073
1473	000601 1055	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.6	0.457421869
1474	000601 0173	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.6	0.457369775
1475	000601 1131	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.6	0.457254499
1476	000601 1051	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.7	0.457135320
1477	000601 1030	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.7	0.457108468

1478	000601 0176	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.7	0.457052946
1479	000601 1027	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.7	0.457051784
1480	000601 1109	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.8	0.457043558
1481	000601 1029	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.8	0.457023084
1482	000601 1081	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.8	0.456926823
1483	000601 1056	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.8	0.456896007
1484	000601 1144	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.9	0.456880510
1485	000601 1927	T	0.00005290	0.000027	0.0	87.9	0.505152941
1486	000601 1087	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.9	0.456778735
1487	000601 1078	T	0.00005850	0.000027	0.0	87.9	0.456538409
1488	000601 1878	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.0	0.504821002
1489	000601 1050	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.0	0.456481516
1490	000601 1950	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.0	0.504769087
1491	000601 1026	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.1	0.456394881
1492	000601 1123	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.1	0.456393719
1493	000601 1137	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.1	0.456339359
1494	000601 1924	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.1	0.504549563
1495	000601 1024	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.2	0.456223190
1496	000601 1103	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.2	0.456140608
1497	000601 1108	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.2	0.456126481
1498	000601 1107	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.2	0.456045002
1499	000601 1083	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.3	0.455920130
1500	000601 1088	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.3	0.455828965
1501	000601 1114	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.3	0.455817223
1502	000601 1880	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.3	0.504040658
1503	000601 1057	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.4	0.455763489
1504	000601 1025	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.4	0.455713838
1505	000601 1101	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.4	0.455709487
1506	000601 1079	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.5	0.455595940
1507	000601 1089	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.5	0.455575734
1508	000601 1145	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.5	0.455535173
1509	000601 1032	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.5	0.455482543
1510	000601 1049	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.6	0.455372244
1511	000601 1028	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.6	0.455270112
1512	000601 1110	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.6	0.455165833
1513	000601 1881	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.6	0.503329277
1514	000601 1104	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.7	0.455106139
1515	000601 1879	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.7	0.503092408
1516	000601 1877	T	0.00005290	0.000027	0.0	88.7	0.502910674
1517	000601 1048	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.7	0.454630077
1518	000601 1147	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.8	0.454616249
1519	000601 1130	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.8	0.454469949
1520	000601 1080	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.8	0.454459101
1521	000601 1106	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.8	0.454452902
1522	000601 1077	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.9	0.454425514
1523	000601 1125	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.9	0.454422742
1524	000601 1115	T	0.00005850	0.000027	0.0	88.9	0.454378664
1525	000601 0063	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.0	0.454376429
1526	000601 1146	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.0	0.454359353
1527	000601 0174	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.0	0.454286456
1528	000601 1148	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.0	0.454111308
1529	000601 1094	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.1	0.453986555
1530	000601 1099	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.1	0.453839958
1531	000601 1129	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.1	0.453810245
1532	000601 1949	T	0.00005290	0.000027	0.0	89.1	0.501753509
1533	000601 1105	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.2	0.453692645
1534	000601 1113	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.2	0.453618616
1535	000601 1121	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.2	0.453495085
1536	000601 1031	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.2	0.453291118
1537	000601 1091	T	0.00005850	0.000027	0.0	89.3	0.453247577
1538	000601 1116	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.3	0.452974528
1539	000601 1442	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.3	0.452970386
1540	000601 1076	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.4	0.452825338
1541	000601 1092	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.4	0.452696651
1542	000601 1923	T	0.00005290	0.000026	0.0	89.4	0.500254631
1543	000601 1074	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.4	0.452288657
1544	000601 1007	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.5	0.452282727
1545	000601 1112	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.5	0.452097416
1546	000601 1006	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.5	0.451999933
1547	000601 1096	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.5	0.451985538
1548	000601 1876	T	0.00005290	0.000026	0.0	89.6	0.499807715
1549	000601 1122	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.6	0.451855779
1550	000601 1128	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.6	0.451841384
1551	000601 1043	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.6	0.451779693
1552	000601 1023	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.7	0.451725334
1553	000601 1090	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.7	0.451550633
1554	000601 1925	T	0.00005290	0.000026	0.0	89.7	0.499318182
1555	000601 1075	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.7	0.451463759
1556	000601 1097	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.8	0.451345474
1557	000601 1008	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.8	0.451297224

1558	000601 1126	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.8	0.451205462
1559	000601 1042	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.9	0.451198012
1560	000601 1098	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.9	0.451174080
1561	000601 1059	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.9	0.450983047
1562	000601 1017	T	0.00005850	0.000026	0.0	89.9	0.450917393
1563	000601 0175	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.0	0.450863123
1564	000601 1117	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.0	0.450787932
1565	000601 1015	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.0	0.450719774
1566	000601 1073	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.0	0.450719357
1567	000601 1044	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.1	0.450620323
1568	000601 1118	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.1	0.450575739
1569	000601 1093	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.1	0.450562358
1570	000601 1072	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.1	0.450430274
1571	000601 1100	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.2	0.450383455
1572	000601 1120	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.2	0.450233817
1573	000601 1069	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.2	0.450044066
1574	000601 1018	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.2	0.449942857
1575	000601 1045	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.3	0.449863940
1576	000601 1071	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.3	0.449825436
1577	000601 1016	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.3	0.449737936
1578	000601 0177	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.3	0.449609280
1579	000601 1119	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.4	0.449522316
1580	000601 1135	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.4	0.449496418
1581	000601 1005	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.4	0.449486583
1582	000601 1021	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.5	0.449426651
1583	000601 1022	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.5	0.449352413
1584	000601 1136	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.5	0.449064761
1585	000601 1052	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.5	0.448971927
1586	000601 1040	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.6	0.448932916
1587	000601 1012	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.6	0.448843569
1588	000601 1014	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.6	0.448753446
1589	000601 1070	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.6	0.448621124
1590	000601 1046	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.7	0.448528916
1591	000601 1041	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.7	0.448454469
1592	000601 1011	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.7	0.448363632
1593	000601 1039	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.7	0.448315889
1594	000601 1068	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.8	0.448271662
1595	000601 1875	T	0.00005290	0.000026	0.0	90.8	0.495477825
1596	000601 1095	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.8	0.447722316
1597	000601 1134	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.8	0.447713345
1598	000601 1047	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.9	0.447688758
1599	000601 1037	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.9	0.447578490
1600	000601 1013	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.9	0.447517961
1601	000601 1127	T	0.00005850	0.000026	0.0	90.9	0.447362036
1602	000601 1036	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.0	0.447249830
1603	000601 1066	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.0	0.447171122
1604	000601 1038	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.0	0.447168142
1605	000601 1926	T	0.00005290	0.000026	0.0	91.1	0.494496018
1606	000601 1873	T	0.00005290	0.000026	0.0	91.1	0.493940324
1607	000601 1020	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.1	0.446554720
1608	000601 1034	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.1	0.446473569
1609	000601 1133	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.2	0.446433991
1610	000601 1132	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.2	0.445851177
1611	000601 0060	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.2	0.445725888
1612	000601 1065	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.2	0.445569515
1613	000601 1010	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.3	0.445353836
1614	000601 1874	T	0.00005290	0.000026	0.0	91.3	0.492258877
1615	000601 1019	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.3	0.445089489
1616	000601 1064	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.3	0.444608331
1617	000601 0061	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.4	0.444492280
1618	000601 1009	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.4	0.444474638
1619	000601 1063	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.4	0.444006711
1620	000601 1890	T	0.00005290	0.000026	0.0	91.4	0.490589023
1621	000601 1062	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.5	0.443556130
1622	000601 0062	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.5	0.443544775
1623	000601 1060	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.5	0.443097115
1624	000601 1061	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.5	0.443067789
1625	000601 0059	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.6	0.441624641
1626	000601 0058	T	0.00005850	0.000026	0.0	91.6	0.441305876
1627	000601 1193	T	0.00005850	0.000019	0.0	91.6	0.318160295
1628	000601 1282	T	0.00005850	0.000019	0.0	91.6	0.317808211
1629	000601 1281	T	0.00005850	0.000019	0.0	91.7	0.317690015
1630	000601 1280	T	0.00005850	0.000019	0.0	91.7	0.316486537
1631	000601 1195	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.7	0.315112948
1632	000601 1194	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.7	0.315098166
1633	000601 1279	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.7	0.315031052
1634	000601 1278	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.7	0.314781189
1635	000601 1192	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.8	0.314602137
1636	000601 1293	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.8	0.314506263
1637	000601 1296	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.8	0.314506263

1638	000601 1295	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.8	0.314506263
1639	000601 1297	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.8	0.314506263
1640	000601 1298	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.314506263
1641	000601 1292	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.314506263
1642	000601 1294	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.314506263
1643	000601 1191	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.314159274
1644	000601 1277	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.314057380
1645	000601 1276	T	0.00005850	0.000018	0.0	91.9	0.313999653
1646	000601 1291	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.0	0.313820034
1647	000601 1152	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.0	0.313481867
1648	000601 1290	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.0	0.313260555
1649	000601 1190	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.0	0.313165337
1650	000601 1275	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.0	0.312997371
1651	000601 1289	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.1	0.312886357
1652	000601 1209	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.1	0.312623948
1653	000601 1205	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.1	0.312621653
1654	000601 1206	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.1	0.312584192
1655	000601 2204	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.1	0.345497787
1656	000601 1151	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.1	0.312339067
1657	000601 1150	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.2	0.312094122
1658	000601 1288	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.2	0.311927140
1659	000601 1153	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.2	0.311682492
1660	000601 1287	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.2	0.311431408
1661	000601 1274	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.2	0.311350316
1662	000601 1187	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.311249822
1663	000601 1189	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.310942113
1664	000601 1286	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.310877949
1665	000601 1149	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.310809433
1666	000601 1204	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.310696602
1667	000601 1285	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.3	0.310478449
1668	000601 1273	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.4	0.310447514
1669	000601 2278	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.4	0.343106955
1670	000601 0183	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.4	0.310164988
1671	000601 1283	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.4	0.310102552
1672	000601 0069	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.4	0.309983850
1673	000601 1171	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309944451
1674	000601 1188	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309927166
1675	000601 1284	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309804350
1676	000601 1272	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309769958
1677	000601 1203	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309335202
1678	000601 1202	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.5	0.309295923
1679	000601 1207	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.309198141
1680	000601 1271	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.308973074
1681	000601 1156	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.308522224
1682	000601 1158	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.308280051
1683	000601 1186	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.308078080
1684	000601 0182	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.6	0.308057249
1685	000601 1161	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.7	0.307982951
1686	000601 1270	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.7	0.307561696
1687	000601 1165	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.7	0.307445109
1688	000601 0181	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.7	0.307226777
1689	000601 1201	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.7	0.307144672
1690	000601 1155	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306929827
1691	000601 0180	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306913078
1692	000601 1208	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306597710
1693	000601 1157	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306415290
1694	000601 0179	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306286156
1695	000601 1154	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.8	0.306265086
1696	000601 2203	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.9	0.338564306
1697	000601 2154	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.9	0.338511795
1698	000601 2153	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.9	0.338422894
1699	000601 2202	T	0.00005290	0.000018	0.0	92.9	0.338367343
1700	000601 0068	T	0.00005850	0.000018	0.0	92.9	0.305859745
1701	000601 1170	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.0	0.305752635
1702	000601 0178	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.0	0.305723935
1703	000601 1268	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.0	0.305560678
1704	000601 2205	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.0	0.337893635
1705	000601 1166	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.0	0.305508614
1706	000601 1162	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.0	0.305427462
1707	000601 1164	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304977566
1708	000601 1160	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304506034
1709	000601 1263	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304393232
1710	000601 1200	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304356009
1711	000601 1175	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304313630
1712	000601 0066	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.1	0.304297388
1713	000601 2277	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.2	0.336364508
1714	000601 1169	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.2	0.303958297
1715	000601 1182	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.2	0.303511113
1716	000601 1213	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.2	0.303369880
1717	000601 1199	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.2	0.303249210

1718	000601 1172	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.303103864
1719	000601 1185	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.302921653
1720	000601 1174	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.302765101
1721	000601 1264	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.302729815
1722	000601 1236	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.302596271
1723	000601 1176	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.3	0.302430779
1724	000601 1163	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.302236319
1725	000601 1265	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.302188367
1726	000601 1168	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.302141011
1727	000601 1167	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.302125692
1728	000601 1173	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.301980019
1729	000601 1184	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.4	0.301839381
1730	000601 1266	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.5	0.301610500
1731	000601 1178	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.5	0.301572442
1732	000601 1212	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.5	0.301558435
1733	000601 1183	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.5	0.301532090
1734	000601 1267	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.5	0.301412165
1735	000601 1260	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.6	0.301400274
1736	000601 2200	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.6	0.333064348
1737	000601 2155	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.6	0.332685113
1738	000601 1180	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.6	0.300809711
1739	000601 1177	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.6	0.300248474
1740	000601 1262	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.6	0.299998730
1741	000601 1240	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.7	0.299828440
1742	000601 2123	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.7	0.331564665
1743	000601 1181	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.7	0.299729794
1744	000601 1179	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.7	0.299678117
1745	000601 0067	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.7	0.299581409
1746	000601 1214	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.7	0.299469411
1747	000601 2206	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.8	0.331063092
1748	000601 0065	T	0.00005850	0.000018	0.0	93.8	0.299320519
1749	000601 2209	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.8	0.330988139
1750	000601 2232	T	0.00005290	0.000018	0.0	93.8	0.330841184
1751	000601 1261	T	0.00005850	0.000017	0.0	93.8	0.299127907
1752	000601 1237	T	0.00005850	0.000017	0.0	93.8	0.298856556
1753	000601 2152	T	0.00005290	0.000017	0.0	93.9	0.330137044
1754	000601 1211	T	0.00005850	0.000017	0.0	93.9	0.298467636
1755	000601 1241	T	0.00005850	0.000017	0.0	93.9	0.298388958
1756	000601 2275	T	0.00005290	0.000017	0.0	93.9	0.329552472
1757	000601 1247	T	0.00005850	0.000017	0.0	93.9	0.297651947
1758	000601 2201	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.0	0.329004973
1759	000601 1242	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.0	0.297470421
1760	000601 2199	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.0	0.328587383
1761	000601 1259	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.0	0.297060698
1762	000601 2124	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.0	0.328318000
1763	000601 1243	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.0	0.296387702
1764	000601 1198	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.1	0.296234906
1765	000601 0064	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.1	0.296214461
1766	000601 2208	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.1	0.327410460
1767	000601 2276	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.1	0.327162474
1768	000601 1235	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.1	0.295785934
1769	000601 2214	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.1	0.326976448
1770	000601 1239	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.2	0.295593381
1771	000601 1196	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.2	0.295479178
1772	000601 1215	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.2	0.295451045
1773	000601 1256	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.2	0.295226365
1774	000601 1216	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.2	0.295076668
1775	000601 2196	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.2	0.326094061
1776	000601 1197	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.3	0.294848651
1777	000601 1248	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.3	0.294632673
1778	000601 2231	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.3	0.325666189
1779	000601 1227	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.3	0.294477671
1780	000601 1238	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.3	0.294366896
1781	000601 2122	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.3	0.325225711
1782	000601 1244	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.4	0.293810844
1783	000601 1250	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.4	0.293806374
1784	000601 1231	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.4	0.293793529
1785	000601 1249	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.4	0.293647557
1786	000601 2126	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.4	0.324686378
1787	000601 1252	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.4	0.293431610
1788	000601 2207	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.5	0.324422956
1789	000601 1230	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.5	0.293286771
1790	000601 2195	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.5	0.324089170
1791	000601 1229	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.5	0.292915195
1792	000601 2211	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.5	0.323807299
1793	000601 2125	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.6	0.323724389
1794	000601 2251	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.6	0.323718995
1795	000601 1226	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.6	0.292576522
1796	000601 1225	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.6	0.292469591
1797	000601 1232	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.6	0.292446792

1798	000601 1228	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.6	0.292434275
1799	000601 2252	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.7	0.323348284
1800	000601 1254	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.7	0.292324513
1801	000601 2197	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.7	0.323242396
1802	000601 1253	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.7	0.292198002
1803	000601 2121	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.7	0.322812527
1804	000601 2213	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.7	0.322726995
1805	000601 1269	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.8	0.291831255
1806	000601 2147	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.8	0.322489977
1807	000601 1251	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.8	0.291503131
1808	000601 2159	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.8	0.322300762
1809	000601 1257	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.8	0.291285098
1810	000601 2233	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.8	0.322098911
1811	000601 2250	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.9	0.322001666
1812	000601 2120	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.9	0.321973264
1813	000601 1224	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.9	0.291133434
1814	000601 1217	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.9	0.290912896
1815	000601 1210	T	0.00005850	0.000017	0.0	94.9	0.290832877
1816	000601 2149	T	0.00005290	0.000017	0.0	94.9	0.321541607
1817	000601 2210	T	0.00005290	0.000017	0.0	95.0	0.321390033
1818	000601 2198	T	0.00005290	0.000017	0.0	95.0	0.321364701
1819	000601 2247	T	0.00005290	0.000017	0.0	95.0	0.321346551
1820	000601 2253	T	0.00005290	0.000017	0.0	95.0	0.321314305
	В сумме =		0.095569	95.0			
Суммарный вклад остальных =			0.005020	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 16:58
     Примесь :0333 - Сероводород (Дигидросульфид) (518)
              ПДКм.р для примеси 0333 = 0.008 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2069589 доли ПДКмр|
                                     | 0.0016557 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2146. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00005290	0.000790	0.4	0.4	14.9314795
2	000601 1905	T	0.00005290	0.000786	0.4	0.8	14.8658981
3	000601 1908	T	0.00005290	0.000783	0.4	1.1	14.8073721
4	000601 1904	T	0.00005290	0.000782	0.4	1.5	14.7829771
5	000601 1901	T	0.00005290	0.000782	0.4	1.9	14.7779713
6	000601 1909	T	0.00005290	0.000776	0.4	2.3	14.6767378
7	000601 1903	T	0.00005290	0.000776	0.4	2.6	14.6711578
8	000601 1907	T	0.00005290	0.000776	0.4	3.0	14.6657915
9	000601 1912	T	0.00005290	0.000775	0.4	3.4	14.6592226
10	000601 1918	T	0.00005290	0.000772	0.4	3.8	14.5979319
11	000601 1919	T	0.00005290	0.000771	0.4	4.1	14.5666800
12	000601 1911	T	0.00005290	0.000767	0.4	4.5	14.5053949
13	000601 1902	T	0.00005290	0.000767	0.4	4.9	14.5044413
14	000601 1922	T	0.00005290	0.000767	0.4	5.3	14.4980507
15	000601 1910	T	0.00005290	0.000765	0.4	5.6	14.4687233
16	000601 1946	T	0.00005290	0.000765	0.4	6.0	14.4549952
17	000601 1920	T	0.00005290	0.000765	0.4	6.4	14.4547987
18	000601 1921	T	0.00005290	0.000765	0.4	6.7	14.4521399
19	000601 1943	T	0.00005290	0.000763	0.4	7.1	14.4315214
20	000601 1944	T	0.00005290	0.000758	0.4	7.5	14.3347950
21	000601 1940	T	0.00005290	0.000758	0.4	7.8	14.3206387
22	000601 1942	T	0.00005290	0.000758	0.4	8.2	14.3198824
23	000601 1939	T	0.00005290	0.000757	0.4	8.6	14.3187990
24	000601 1889	T	0.00005290	0.000757	0.4	8.9	14.3120594
25	000601 1935	T	0.00005290	0.000755	0.4	9.3	14.2816133
26	000601 1941	T	0.00005290	0.000755	0.4	9.7	14.2745228

27	000601 1945	T	0.00005290	0.000754	0.4	10.0	14.2562933
28	000601 1974	T	0.00005290	0.000751	0.4	10.4	14.1922588
29	000601 1973	T	0.00005290	0.000751	0.4	10.8	14.1898155
30	000601 1938	T	0.00005290	0.000750	0.4	11.1	14.1739130
31	000601 1936	T	0.00005290	0.000749	0.4	11.5	14.1592827
32	000601 1882	T	0.00005290	0.000747	0.4	11.8	14.1134472
33	000601 1937	T	0.00005290	0.000746	0.4	12.2	14.1035690
34	000601 1970	T	0.00005290	0.000746	0.4	12.6	14.0965166
35	000601 1880	T	0.00005290	0.000745	0.4	12.9	14.0844851
36	000601 1972	T	0.00005290	0.000745	0.4	13.3	14.0743732
37	000601 1977	T	0.00005290	0.000743	0.4	13.6	14.0540781
38	000601 1976	T	0.00005290	0.000742	0.4	14.0	14.0279093
39	000601 1971	T	0.00005290	0.000741	0.4	14.4	14.0148239
40	000601 1881	T	0.00005290	0.000741	0.4	14.7	14.0133228
41	000601 1879	T	0.00005290	0.000740	0.4	15.1	13.9890060
42	000601 1969	T	0.00005290	0.000740	0.4	15.4	13.9853249
43	000601 1888	T	0.00005290	0.000736	0.4	15.8	13.9185305
44	000601 1975	T	0.00005290	0.000736	0.4	16.1	13.9182711
45	000601 1978	T	0.00005290	0.000734	0.4	16.5	13.8718519
46	000601 1885	T	0.00005290	0.000734	0.4	16.8	13.8680639
47	000601 1886	T	0.00005290	0.000733	0.4	17.2	13.8507061
48	000601 1980	T	0.00005290	0.000725	0.4	17.5	13.7076073
49	000601 2025	T	0.00005290	0.000724	0.3	17.9	13.6903610
50	000601 1979	T	0.00005290	0.000722	0.3	18.2	13.6469755
51	000601 2024	T	0.00005290	0.000721	0.3	18.6	13.6297817
52	000601 2021	T	0.00005290	0.000721	0.3	18.9	13.6252165
53	000601 1878	T	0.00005290	0.000719	0.3	19.3	13.5894184
54	000601 1883	T	0.00005290	0.000718	0.3	19.6	13.5730352
55	000601 2020	T	0.00005290	0.000717	0.3	20.0	13.5630484
56	000601 1925	T	0.00005290	0.000717	0.3	20.3	13.5597782
57	000601 1963	T	0.00005290	0.000717	0.3	20.7	13.5483694
58	000601 2022	T	0.00005290	0.000714	0.3	21.0	13.5031824
59	000601 2023	T	0.00005290	0.000714	0.3	21.4	13.4957743
60	000601 2046	T	0.00005290	0.000712	0.3	21.7	13.4606924
61	000601 2047	T	0.00005290	0.000704	0.3	22.1	13.3050108
62	000601 2045	T	0.00005290	0.000703	0.3	22.4	13.2927818
63	000601 2044	T	0.00005290	0.000700	0.3	22.7	13.2374058
64	000601 2040	T	0.00005290	0.000699	0.3	23.1	13.2157259
65	000601 2048	T	0.00005290	0.000698	0.3	23.4	13.1970119
66	000601 1962	T	0.00005290	0.000694	0.3	23.7	13.1217756
67	000601 2042	T	0.00005290	0.000693	0.3	24.1	13.1089153
68	000601 1884	T	0.00005290	0.000690	0.3	24.4	13.0358515
69	000601 2013	T	0.00005290	0.000688	0.3	24.7	13.0065870
70	000601 2041	T	0.00005290	0.000688	0.3	25.1	13.0006371
71	000601 1960	T	0.00005290	0.000688	0.3	25.4	13.0004778
72	000601 1961	T	0.00005290	0.000687	0.3	25.7	12.9954205
73	000601 2014	T	0.00005290	0.000686	0.3	26.1	12.9692602
74	000601 1924	T	0.00005290	0.000684	0.3	26.4	12.9290476
75	000601 2039	T	0.00005290	0.000683	0.3	26.7	12.9123297
76	000601 1890	T	0.00005290	0.000683	0.3	27.1	12.9084864
77	000601 2043	T	0.00005290	0.000681	0.3	27.4	12.8714628
78	000601 1887	T	0.00005290	0.000677	0.3	27.7	12.8028202
79	000601 2063	T	0.00005290	0.000673	0.3	28.0	12.7161837
80	000601 1959	T	0.00005290	0.000671	0.3	28.4	12.6897745
81	000601 2010	T	0.00005290	0.000671	0.3	28.7	12.6758709
82	000601 1958	T	0.00005290	0.000667	0.3	29.0	12.6135197
83	000601 2061	T	0.00005290	0.000667	0.3	29.3	12.6118269
84	000601 2037	T	0.00005290	0.000666	0.3	29.7	12.5974607
85	000601 1929	T	0.00005290	0.000666	0.3	30.0	12.5874062
86	000601 1923	T	0.00005290	0.000665	0.3	30.3	12.5616102
87	000601 2038	T	0.00005290	0.000659	0.3	30.6	12.4608479
88	000601 1928	T	0.00005290	0.000659	0.3	30.9	12.4597130
89	000601 1986	T	0.00005290	0.000659	0.3	31.3	12.4551783
90	000601 2059	T	0.00005290	0.000658	0.3	31.6	12.4391422
91	000601 2062	T	0.00005290	0.000655	0.3	31.9	12.3774567
92	000601 1927	T	0.00005290	0.000653	0.3	32.2	12.3449440
93	000601 2060	T	0.00005290	0.000651	0.3	32.5	12.3130560
94	000601 1987	T	0.00005290	0.000650	0.3	32.8	12.2892733
95	000601 1957	T	0.00005290	0.000650	0.3	33.1	12.2887926
96	000601 2012	T	0.00005290	0.000646	0.3	33.5	12.2037468
97	000601 2011	T	0.00005290	0.000645	0.3	33.8	12.1955118
98	000601 1988	T	0.00005290	0.000639	0.3	34.1	12.0879612
99	000601 1955	T	0.00005290	0.000639	0.3	34.4	12.0720510
100	000601 1956	T	0.00005290	0.000638	0.3	34.7	12.0664473
101	000601 2064	T	0.00005290	0.000637	0.3	35.0	12.0478134
102	000601 1926	T	0.00005290	0.000636	0.3	35.3	12.0287132
103	000601 2054	T	0.00005290	0.000632	0.3	35.6	11.9502010
104	000601 2009	T	0.00005290	0.000629	0.3	35.9	11.8937454
105	000601 1991	T	0.00005290	0.000627	0.3	36.2	11.8617973
106	000601 1954	T	0.00005290	0.000627	0.3	36.5	11.8607922

107	000601 2027	T	0.00005290	0.000625	0.3	36.8	11.8165112
108	000601 2028	T	0.00005290	0.000621	0.3	37.1	11.7405205
109	000601 2007	T	0.00005290	0.000619	0.3	37.4	11.7073364
110	000601 1989	T	0.00005290	0.000618	0.3	37.7	11.6917219
111	000601 2065	T	0.00005290	0.000618	0.3	38.0	11.6865845
112	000601 1990	T	0.00005290	0.000618	0.3	38.3	11.6794996
113	000601 1953	T	0.00005290	0.000615	0.3	38.6	11.6211605
114	000601 2008	T	0.00005290	0.000611	0.3	38.9	11.5481281
115	000601 1992	T	0.00005290	0.000596	0.3	39.2	11.2741642
116	000601 2005	T	0.00005290	0.000588	0.3	39.5	11.1230421
117	000601 2026	T	0.00005290	0.000588	0.3	39.8	11.1184645
118	000601 2055	T	0.00005290	0.000588	0.3	40.1	11.1112118
119	000601 1952	T	0.00005290	0.000588	0.3	40.3	11.1066437
120	000601 2077	T	0.00005290	0.000584	0.3	40.6	11.0390577
121	000601 2082	T	0.00005290	0.000580	0.3	40.9	10.9705639
122	000601 2006	T	0.00005290	0.000573	0.3	41.2	10.8394079
123	000601 2072	T	0.00005290	0.000568	0.3	41.5	10.7438316
124	000601 1994	T	0.00005290	0.000565	0.3	41.7	10.6856470
125	000601 1996	T	0.00005290	0.000563	0.3	42.0	10.6450911
126	000601 2004	T	0.00005290	0.000561	0.3	42.3	10.6129246
127	000601 2056	T	0.00005290	0.000561	0.3	42.5	10.5980043
128	000601 1993	T	0.00005290	0.000556	0.3	42.8	10.5187664
129	000601 2080	T	0.00005290	0.000554	0.3	43.1	10.4775839
130	000601 1995	T	0.00005290	0.000553	0.3	43.3	10.4600163
131	000601 2073	T	0.00005290	0.000551	0.3	43.6	10.4124441
132	000601 1997	T	0.00005290	0.000548	0.3	43.9	10.3578501
133	000601 2058	T	0.00005290	0.000546	0.3	44.1	10.3264475
134	000601 2003	T	0.00005290	0.000544	0.3	44.4	10.2915974
135	000601 2057	T	0.00005290	0.000538	0.3	44.7	10.1790504
136	000601 2081	T	0.00005290	0.000538	0.3	44.9	10.1720438
137	000601 2074	T	0.00005290	0.000537	0.3	45.2	10.1479044
138	000601 2030	T	0.00005290	0.000529	0.3	45.4	10.0012760
139	000601 2079	T	0.00005290	0.000525	0.3	45.7	9.9288750
140	000601 2076	T	0.00005290	0.000514	0.2	45.9	9.7135372
141	000601 2071	T	0.00005290	0.000513	0.2	46.2	9.6914082
142	000601 2075	T	0.00005290	0.000512	0.2	46.4	9.6795788
143	000601 2031	T	0.00005290	0.000508	0.2	46.7	9.6067190
144	000601 2029	T	0.00005290	0.000503	0.2	46.9	9.5125742
145	000601 2078	T	0.00005290	0.000470	0.2	47.2	8.8803864
146	000601 1896	T	0.00005290	0.000398	0.2	47.3	7.5221157
147	000601 1897	T	0.00005290	0.000396	0.2	47.5	7.4863706
148	000601 1900	T	0.00005290	0.000392	0.2	47.7	7.4146891
149	000601 1916	T	0.00005290	0.000390	0.2	47.9	7.3751149
150	000601 1914	T	0.00005290	0.000389	0.2	48.1	7.3575993
151	000601 1915	T	0.00005290	0.000386	0.2	48.3	7.3061996
152	000601 1917	T	0.00005290	0.000386	0.2	48.5	7.2968917
153	000601 1913	T	0.00005290	0.000385	0.2	48.7	7.2716155
154	000601 1898	T	0.00005290	0.000383	0.2	48.8	7.2318263
155	000601 1877	T	0.00005290	0.000380	0.2	49.0	7.1872311
156	000601 1899	T	0.00005290	0.000378	0.2	49.2	7.1442447
157	000601 1948	T	0.00005290	0.000376	0.2	49.4	7.1097450
158	000601 1947	T	0.00005290	0.000376	0.2	49.6	7.1041546
159	000601 1934	T	0.00005290	0.000374	0.2	49.8	7.0776963
160	000601 1876	T	0.00005290	0.000371	0.2	49.9	7.0072546
161	000601 1965	T	0.00005290	0.000369	0.2	50.1	6.9823465
162	000601 1933	T	0.00005290	0.000369	0.2	50.3	6.9748073
163	000601 1968	T	0.00005290	0.000369	0.2	50.5	6.9684091
164	000601 1964	T	0.00005290	0.000366	0.2	50.7	6.9115124
165	000601 1967	T	0.00005290	0.000363	0.2	50.8	6.8674912
166	000601 1932	T	0.00005290	0.000361	0.2	51.0	6.8317394
167	000601 1875	T	0.00005290	0.000360	0.2	51.2	6.7988992
168	000601 2016	T	0.00005290	0.000359	0.2	51.3	6.7929807
169	000601 1983	T	0.00005290	0.000359	0.2	51.5	6.7929606
170	000601 1981	T	0.00005290	0.000357	0.2	51.7	6.7433038
171	000601 1931	T	0.00005290	0.000355	0.2	51.9	6.7134714
172	000601 1835	T	0.00005290	0.000355	0.2	52.0	6.7107768
173	000601 1982	T	0.00005290	0.000354	0.2	52.2	6.6955590
174	000601 1699	T	0.00005290	0.000354	0.2	52.4	6.6874218
175	000601 1753	T	0.00005290	0.000353	0.2	52.6	6.6761060
176	000601 2015	T	0.00005290	0.000353	0.2	52.7	6.6655507
177	000601 2018	T	0.00005290	0.000352	0.2	52.9	6.6488109
178	000601 2017	T	0.00005290	0.000350	0.2	53.1	6.6161542
179	000601 2049	T	0.00005290	0.000348	0.2	53.2	6.5836625
180	000601 1804	T	0.00005290	0.000348	0.2	53.4	6.5803595
181	000601 1930	T	0.00005290	0.000346	0.2	53.6	6.5499372
182	000601 1984	T	0.00005290	0.000346	0.2	53.7	6.5379405
183	000601 1812	T	0.00005290	0.000345	0.2	53.9	6.5263386
184	000601 2050	T	0.00005290	0.000344	0.2	54.1	6.5018392
185	000601 1744	T	0.00005290	0.000342	0.2	54.2	6.4723263
186	000601 1829	T	0.00005290	0.000342	0.2	54.4	6.4709859

187	000601 1874	T	0.00005290	0.000341	0.2	54.6	6.4469118
188	000601 2051	T	0.00005290	0.000340	0.2	54.7	6.4205322
189	000601 1799	T	0.00005290	0.000339	0.2	54.9	6.4060626
190	000601 1817	T	0.00005290	0.000338	0.2	55.1	6.3926196
191	000601 1752	T	0.00005290	0.000338	0.2	55.2	6.3879185
192	000601 1782	T	0.00005290	0.000337	0.2	55.4	6.3693357
193	000601 1768	T	0.00005290	0.000336	0.2	55.5	6.3450842
194	000601 1769	T	0.00005290	0.000336	0.2	55.7	6.3442545
195	000601 1985	T	0.00005290	0.000335	0.2	55.9	6.3367596
196	000601 1763	T	0.00005290	0.000335	0.2	56.0	6.3348522
197	000601 1733	T	0.00005290	0.000335	0.2	56.2	6.3280149
198	000601 1837	T	0.00005290	0.000334	0.2	56.3	6.3127785
199	000601 1725	T	0.00005290	0.000333	0.2	56.5	6.2963138
200	000601 1727	T	0.00005290	0.000333	0.2	56.7	6.2952595
201	000601 1743	T	0.00005290	0.000332	0.2	56.8	6.2789326
202	000601 1719	T	0.00005290	0.000330	0.2	57.0	6.2441940
203	000601 1833	T	0.00005290	0.000330	0.2	57.1	6.2401099
204	000601 1873	T	0.00005290	0.000330	0.2	57.3	6.2323480
205	000601 1838	T	0.00005290	0.000329	0.2	57.5	6.2277689
206	000601 2036	T	0.00005290	0.000329	0.2	57.6	6.2220063
207	000601 1726	T	0.00005290	0.000329	0.2	57.8	6.2132444
208	000601 1832	T	0.00005290	0.000328	0.2	57.9	6.2081137
209	000601 1736	T	0.00005290	0.000327	0.2	58.1	6.1882291
210	000601 1729	T	0.00005290	0.000326	0.2	58.3	6.1689777
211	000601 1747	T	0.00005290	0.000326	0.2	58.4	6.1592898
212	000601 1797	T	0.00005290	0.000325	0.2	58.6	6.1498094
213	000601 1766	T	0.00005290	0.000325	0.2	58.7	6.1425753
214	000601 1814	T	0.00005290	0.000325	0.2	58.9	6.1365905
215	000601 1710	T	0.00005290	0.000324	0.2	59.0	6.1288300
216	000601 1803	T	0.00005290	0.000324	0.2	59.2	6.1270199
217	000601 1730	T	0.00005290	0.000323	0.2	59.4	6.1126804
218	000601 1778	T	0.00005290	0.000323	0.2	59.5	6.1121655
219	000601 1834	T	0.00005290	0.000323	0.2	59.7	6.0995445
220	000601 1795	T	0.00005290	0.000322	0.2	59.8	6.0791941
221	000601 1811	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.0	6.0705552
222	000601 2069	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.1	6.0652332
223	000601 1801	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.3	6.0618668
224	000601 1810	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.4	6.0609889
225	000601 1734	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.6	6.0599089
226	000601 1950	T	0.00005290	0.000321	0.2	60.8	6.0586553
227	000601 1735	T	0.00005290	0.000320	0.2	60.9	6.0506387
228	000601 1786	T	0.00005290	0.000320	0.2	61.1	6.0480342
229	000601 1951	T	0.00005290	0.000319	0.2	61.2	6.0325251
230	000601 1802	T	0.00005290	0.000319	0.2	61.4	6.0288019
231	000601 1784	T	0.00005290	0.000318	0.2	61.5	6.0179648
232	000601 1764	T	0.00005290	0.000318	0.2	61.7	6.0095582
233	000601 1749	T	0.00005290	0.000318	0.2	61.8	6.0029707
234	000601 1816	T	0.00005290	0.000317	0.2	62.0	5.9921966
235	000601 1949	T	0.00005290	0.000316	0.2	62.1	5.9809303
236	000601 1836	T	0.00005290	0.000316	0.2	62.3	5.9799032
237	000601 2019	T	0.00005290	0.000315	0.2	62.4	5.9639401
238	000601 1831	T	0.00005290	0.000315	0.2	62.6	5.9614596
239	000601 1776	T	0.00005290	0.000315	0.2	62.8	5.9548759
240	000601 1830	T	0.00005290	0.000314	0.2	62.9	5.9408960
241	000601 1728	T	0.00005290	0.000313	0.2	63.1	5.9168024
242	000601 2035	T	0.00005290	0.000312	0.2	63.2	5.8984394
243	000601 1760	T	0.00005290	0.000312	0.2	63.4	5.8892274
244	000601 2034	T	0.00005290	0.000309	0.1	63.5	5.8504481
245	000601 1742	T	0.00005290	0.000309	0.1	63.7	5.8446555
246	000601 2000	T	0.00005290	0.000308	0.1	63.8	5.8291988
247	000601 1762	T	0.00005290	0.000308	0.1	64.0	5.8147216
248	000601 1761	T	0.00005290	0.000308	0.1	64.1	5.8132081
249	000601 2068	T	0.00005290	0.000307	0.1	64.2	5.8113127
250	000601 1813	T	0.00005290	0.000307	0.1	64.4	5.8057723
251	000601 1777	T	0.00005290	0.000307	0.1	64.5	5.7983718
252	000601 1745	T	0.00005290	0.000307	0.1	64.7	5.7969747
253	000601 2067	T	0.00005290	0.000304	0.1	64.8	5.7488232
254	000601 1796	T	0.00005290	0.000304	0.1	65.0	5.7378650
255	000601 1821	T	0.00005290	0.000303	0.1	65.1	5.7294750
256	000601 1767	T	0.00005290	0.000302	0.1	65.3	5.7174478
257	000601 1787	T	0.00005290	0.000302	0.1	65.4	5.7086716
258	000601 1798	T	0.00005290	0.000301	0.1	65.6	5.6948338
259	000601 1732	T	0.00005290	0.000301	0.1	65.7	5.6869526
260	000601 1819	T	0.00005290	0.000300	0.1	65.9	5.6796598
261	000601 1750	T	0.00005290	0.000300	0.1	66.0	5.6712294
262	000601 1820	T	0.00005290	0.000300	0.1	66.2	5.6695614
263	000601 1999	T	0.00005290	0.000299	0.1	66.3	5.6548061
264	000601 1765	T	0.00005290	0.000299	0.1	66.4	5.6440659
265	000601 1815	T	0.00005290	0.000298	0.1	66.6	5.6244040
266	000601 2033	T	0.00005290	0.000295	0.1	66.7	5.5711226

267	000601 1694	T	0.00005290	0.000293	0.1	66.9	5.5388141
268	000601 1780	T	0.00005290	0.000292	0.1	67.0	5.5167313
269	000601 1998	T	0.00005290	0.000289	0.1	67.1	5.4706440
270	000601 1731	T	0.00005290	0.000288	0.1	67.3	5.4497995
271	000601 1746	T	0.00005290	0.000288	0.1	67.4	5.4432130
272	000601 1770	T	0.00005290	0.000288	0.1	67.6	5.4422321
273	000601 1748	T	0.00005290	0.000285	0.1	67.7	5.3942690
274	000601 1800	T	0.00005290	0.000284	0.1	67.8	5.3592277
275	000601 2052	T	0.00005290	0.000283	0.1	68.0	5.3451695
276	000601 1711	T	0.00005290	0.000282	0.1	68.1	5.3244023
277	000601 1793	T	0.00005290	0.000277	0.1	68.2	5.2290554
278	000601 1779	T	0.00005290	0.000275	0.1	68.4	5.1989880
279	000601 1700	T	0.00005290	0.000273	0.1	68.5	5.1670518
280	000601 2001	T	0.00005290	0.000270	0.1	68.6	5.1126513
281	000601 1827	T	0.00005290	0.000270	0.1	68.8	5.1070213
282	000601 1783	T	0.00005290	0.000270	0.1	68.9	5.0994468
283	000601 1701	T	0.00005290	0.000269	0.1	69.0	5.0845718
284	000601 1818	T	0.00005290	0.000269	0.1	69.2	5.0782781
285	000601 2032	T	0.00005290	0.000268	0.1	69.3	5.0637426
286	000601 1695	T	0.00005290	0.000267	0.1	69.4	5.0416903
287	000601 2070	T	0.00005290	0.000266	0.1	69.6	5.0374994
288	000601 1785	T	0.00005290	0.000266	0.1	69.7	5.0334659
289	000601 1751	T	0.00005290	0.000266	0.1	69.8	5.0329051
290	000601 1848	T	0.00005290	0.000266	0.1	69.9	5.0304284
291	000601 1794	T	0.00005290	0.000263	0.1	70.1	4.9725776
292	000601 2002	T	0.00005290	0.000263	0.1	70.2	4.9707198
293	000601 1781	T	0.00005290	0.000262	0.1	70.3	4.9457803
294	000601 1715	T	0.00005290	0.000256	0.1	70.4	4.8363905
295	000601 1849	T	0.00005290	0.000255	0.1	70.6	4.8138142
296	000601 1714	T	0.00005290	0.000252	0.1	70.7	4.7596235
297	000601 1708	T	0.00005290	0.000250	0.1	70.8	4.7347679
298	000601 1851	T	0.00005290	0.000248	0.1	70.9	4.6933079
299	000601 1697	T	0.00005290	0.000247	0.1	71.0	4.6601067
300	000601 1853	T	0.00005290	0.000246	0.1	71.2	4.6420002
301	000601 1864	T	0.00005290	0.000245	0.1	71.3	4.6326499
302	000601 1828	T	0.00005290	0.000244	0.1	71.4	4.6172876
303	000601 1861	T	0.00005290	0.000241	0.1	71.5	4.5609388
304	000601 1854	T	0.00005290	0.000241	0.1	71.6	4.5557714
305	000601 1870	T	0.00005290	0.000240	0.1	71.7	4.5418777
306	000601 1847	T	0.00005290	0.000238	0.1	71.9	4.4943433
307	000601 1865	T	0.00005290	0.000237	0.1	72.0	4.4832721
308	000601 2053	T	0.00005290	0.000237	0.1	72.1	4.4789701
309	000601 1866	T	0.00005290	0.000236	0.1	72.2	4.4682174
310	000601 1855	T	0.00005290	0.000236	0.1	72.3	4.4538579
311	000601 1718	T	0.00005290	0.000235	0.1	72.4	4.4478946
312	000601 1846	T	0.00005290	0.000235	0.1	72.5	4.4394360
313	000601 1862	T	0.00005290	0.000235	0.1	72.7	4.4337611
314	000601 1863	T	0.00005290	0.000234	0.1	72.8	4.4163909
315	000601 1845	T	0.00005290	0.000232	0.1	72.9	4.3911729
316	000601 1871	T	0.00005290	0.000232	0.1	73.0	4.3851366
317	000601 1868	T	0.00005290	0.000230	0.1	73.1	4.3492146
318	000601 1869	T	0.00005290	0.000230	0.1	73.2	4.3422790
319	000601 1850	T	0.00005290	0.000229	0.1	73.3	4.3313384
320	000601 1872	T	0.00005290	0.000228	0.1	73.4	4.3139286
321	000601 1693	T	0.00005290	0.000224	0.1	73.6	4.2297568
322	000601 1709	T	0.00005290	0.000223	0.1	73.7	4.2077060
323	000601 1867	T	0.00005290	0.000222	0.1	73.8	4.2052598
324	000601 1852	T	0.00005290	0.000220	0.1	73.9	4.1606798
325	000601 1773	T	0.00005290	0.000220	0.1	74.0	4.1596494
326	000601 1758	T	0.00005290	0.000220	0.1	74.1	4.1544380
327	000601 1844	T	0.00005290	0.000220	0.1	74.2	4.1539693
328	000601 1841	T	0.00005290	0.000220	0.1	74.3	4.1514478
329	000601 1702	T	0.00005290	0.000219	0.1	74.4	4.1378050
330	000601 1698	T	0.00005290	0.000219	0.1	74.5	4.1339731
331	000601 1696	T	0.00005290	0.000218	0.1	74.6	4.1235332
332	000601 1720	T	0.00005290	0.000217	0.1	74.7	4.1049018
333	000601 1789	T	0.00005290	0.000217	0.1	74.8	4.0931921
334	000601 1723	T	0.00005290	0.000216	0.1	74.9	4.0830064
335	000601 1790	T	0.00005290	0.000214	0.1	75.0	4.0408473
336	000601 1740	T	0.00005290	0.000214	0.1	75.1	4.0378571
337	000601 1824	T	0.00005290	0.000211	0.1	75.2	3.9949353
338	000601 1808	T	0.00005290	0.000211	0.1	75.3	3.9870906
339	000601 1738	T	0.00005290	0.000210	0.1	75.4	3.9744833
340	000601 1755	T	0.00005290	0.000209	0.1	75.5	3.9551811
341	000601 1806	T	0.00005290	0.000209	0.1	75.6	3.9522188
342	000601 1771	T	0.00005290	0.000209	0.1	75.7	3.9437883
343	000601 1724	T	0.00005290	0.000208	0.1	75.8	3.9368722
344	000601 1754	T	0.00005290	0.000208	0.1	75.9	3.9240417
345	000601 1739	T	0.00005290	0.000207	0.1	76.0	3.9156921
346	000601 1775	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.1	3.8996229

347	000601 1741	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.2	3.8973353
348	000601 1713	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.3	3.8949628
349	000601 1722	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.4	3.8891730
350	000601 1691	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.5	3.8885617
351	000601 1712	T	0.00005290	0.000206	0.1	76.6	3.8882623
352	000601 1721	T	0.00005290	0.000205	0.1	76.7	3.8840983
353	000601 1692	T	0.00005290	0.000205	0.1	76.8	3.8768439
354	000601 1807	T	0.00005290	0.000205	0.1	76.9	3.8699872
355	000601 1839	T	0.00005290	0.000204	0.1	77.0	3.8629746
356	000601 1823	T	0.00005290	0.000204	0.1	77.1	3.8625853
357	000601 1840	T	0.00005290	0.000204	0.1	77.2	3.8586664
358	000601 1809	T	0.00005290	0.000204	0.1	77.3	3.8558576
359	000601 1737	T	0.00005290	0.000203	0.1	77.4	3.8321362
360	000601 1704	T	0.00005290	0.000198	0.1	77.5	3.7425258
361	000601 1774	T	0.00005290	0.000194	0.1	77.6	3.6590049
362	000601 1805	T	0.00005290	0.000193	0.1	77.7	3.6484389
363	000601 1772	T	0.00005290	0.000186	0.1	77.8	3.5130119
364	000601 1672	T	0.00005290	0.000186	0.1	77.9	3.5121059
365	000601 1757	T	0.00005290	0.000186	0.1	78.0	3.5073183
366	000601 1826	T	0.00005290	0.000184	0.1	78.1	3.4764984
367	000601 1822	T	0.00005290	0.000184	0.1	78.2	3.4696903
368	000601 1825	T	0.00005290	0.000183	0.1	78.2	3.4670558
369	000601 1668	T	0.00005290	0.000183	0.1	78.3	3.4549763
370	000601 1756	T	0.00005290	0.000181	0.1	78.4	3.4309843
371	000601 1671	T	0.00005290	0.000181	0.1	78.5	3.4255495
372	000601 1678	T	0.00005290	0.000181	0.1	78.6	3.4255495
373	000601 1716	T	0.00005290	0.000181	0.1	78.7	3.4161382
374	000601 1788	T	0.00005290	0.000181	0.1	78.8	3.4141462
375	000601 1791	T	0.00005290	0.000179	0.1	78.9	3.3752875
376	000601 1679	T	0.00005290	0.000178	0.1	78.9	3.3667216
377	000601 1677	T	0.00005290	0.000178	0.1	79.0	3.3645704
378	000601 1675	T	0.00005290	0.000177	0.1	79.1	3.3509185
379	000601 1673	T	0.00005290	0.000174	0.1	79.2	3.2950516
380	000601 1669	T	0.00005290	0.000174	0.1	79.3	3.2834446
381	000601 1676	T	0.00005290	0.000173	0.1	79.4	3.2753918
382	000601 1670	T	0.00005290	0.000173	0.1	79.5	3.2711682
383	000601 1674	T	0.00005290	0.000172	0.1	79.5	3.2546380
384	000601 1860	T	0.00005290	0.000169	0.1	79.6	3.2006512
385	000601 1792	T	0.00005290	0.000169	0.1	79.7	3.1878314
386	000601 1706	T	0.00005290	0.000168	0.1	79.8	3.1673586
387	000601 1859	T	0.00005290	0.000166	0.1	79.9	3.1330090
388	000601 1858	T	0.00005290	0.000163	0.1	79.9	3.0813763
389	000601 1843	T	0.00005290	0.000163	0.1	80.0	3.0777853
390	000601 1857	T	0.00005290	0.000160	0.1	80.1	3.0292335
391	000601 1842	T	0.00005290	0.000156	0.1	80.2	2.9533434
392	000601 1856	T	0.00005290	0.000156	0.1	80.2	2.9431138
393	000601 1663	T	0.00005290	0.000152	0.1	80.3	2.8807616
394	000601 1690	T	0.00005290	0.000148	0.1	80.4	2.8048463
395	000601 1686	T	0.00005290	0.000144	0.1	80.5	2.7185247
396	000601 1707	T	0.00005290	0.000143	0.1	80.5	2.7033908
397	000601 1689	T	0.00005290	0.000141	0.1	80.6	2.6676903
398	000601 1703	T	0.00005290	0.000139	0.1	80.7	2.6336358
399	000601 1705	T	0.00005290	0.000138	0.1	80.7	2.5998299
400	000601 1687	T	0.00005290	0.000136	0.1	80.8	2.5768416
401	000601 1688	T	0.00005290	0.000131	0.1	80.9	2.4811883
402	000601 1665	T	0.00005290	0.000123	0.1	80.9	2.3247690
403	000601 1666	T	0.00005290	0.000120	0.1	81.0	2.2752879
404	000601 1667	T	0.00005290	0.000118	0.1	81.0	2.2216501
405	000601 1664	T	0.00005290	0.000113	0.1	81.1	2.1433995
406	000601 0849	T	0.00006330	0.000086	0.0	81.1	1.3594520
407	000601 0782	T	0.00006330	0.000086	0.0	81.2	1.3582584
408	000601 0762	T	0.00006330	0.000086	0.0	81.2	1.3514569
409	000601 0763	T	0.00006330	0.000085	0.0	81.3	1.3480228
410	000601 0783	T	0.00006330	0.000085	0.0	81.3	1.3451625
411	000601 0772	T	0.00006330	0.000085	0.0	81.3	1.3408835
412	000601 0774	T	0.00006330	0.000085	0.0	81.4	1.3404803
413	000601 0781	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.4	1.3302273
414	000601 0850	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.5	1.3297997
415	000601 0845	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.5	1.3279750
416	000601 0740	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.5	1.3277411
417	000601 0733	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.6	1.3255320
418	000601 0739	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.6	1.3253372
419	000601 0609	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.7	1.3241264
420	000601 0764	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.7	1.3234305
421	000601 0732	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.7	1.3224655
422	000601 0784	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.8	1.3222928
423	000601 0610	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.8	1.3215863
424	000601 0851	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.9	1.3206184
425	000601 0741	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.9	1.3199824
426	000601 0848	T	0.00006330	0.000084	0.0	81.9	1.3199824

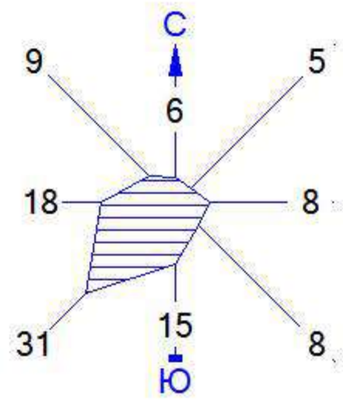
427	000601 0611	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.0	1.3190342
428	000601 0765	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.0	1.3189231
429	000601 0612	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.1	1.3173187
430	000601 0859	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.1	1.3154110
431	000601 0852	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.1	1.3132297
432	000601 0735	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.2	1.3114854
433	000601 0156	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.2	1.3114443
434	000601 0811	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.3	1.3109589
435	000601 0743	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.3	1.3107113
436	000601 0773	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.3	1.3101459
437	000601 0847	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.4	1.3101163
438	000601 0846	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.4	1.3076575
439	000601 0624	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.5	1.3070352
440	000601 0625	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.5	1.3046355
441	000601 0738	T	0.00006330	0.000083	0.0	82.5	1.3043044
442	000601 0734	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.6	1.3026093
443	000601 0820	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.6	1.3021142
444	000601 0613	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.7	1.3016962
445	000601 0157	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.7	1.3006053
446	000601 0853	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.7	1.3005739
447	000601 0614	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.8	1.2990550
448	000601 0844	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.8	1.2989779
449	000601 0637	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.9	1.2984151
450	000601 0638	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.9	1.2962124
451	000601 0615	T	0.00006330	0.000082	0.0	82.9	1.2954110
452	000601 0639	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.0	1.2940012
453	000601 0742	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.0	1.2934082
454	000601 0616	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.1	1.2927359
455	000601 0158	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.1	1.2921422
456	000601 0761	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.1	1.2920780
457	000601 0766	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.2	1.2918043
458	000601 0651	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.2	1.2901742
459	000601 0626	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.3	1.2882524
460	000601 0652	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.3	1.2881931
461	000601 0640	T	0.00006330	0.000082	0.0	83.3	1.2880746
462	000601 0860	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.4	1.2870798
463	000601 0653	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.4	1.2861992
464	000601 0641	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.5	1.2858108
465	000601 0627	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.5	1.2857434
466	000601 0642	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.5	1.2835360
467	000601 0628	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.6	1.2832242
468	000601 0737	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.6	1.2827767
469	000601 0812	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.7	1.2822461
470	000601 0643	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.7	1.2812492
471	000601 0629	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.7	1.2806946
472	000601 0843	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.8	1.2799764
473	000601 0780	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.8	1.2793250
474	000601 0159	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.9	1.2791154
475	000601 0619	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.9	1.2788812
476	000601 0665	T	0.00006330	0.000081	0.0	83.9	1.2773355
477	000601 0813	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.0	1.2772313
478	000601 0854	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.0	1.2772008
479	000601 0858	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.0	1.2766711
480	000601 0666	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.1	1.2755423
481	000601 0654	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.1	1.2750075
482	000601 0617	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.2	1.2748374
483	000601 0731	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.2	1.2742617
484	000601 0667	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.2	1.2737355
485	000601 0655	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.3	1.2729328
486	000601 0618	T	0.00006330	0.000081	0.0	84.3	1.2720996
487	000601 0656	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.4	1.2708462
488	000601 0644	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.4	1.2696526
489	000601 0657	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.4	1.2687477
490	000601 0855	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.5	1.2675735
491	000601 0160	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.5	1.2673320
492	000601 0645	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.6	1.2672858
493	000601 0857	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.6	1.2671461
494	000601 0620	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.6	1.2665979
495	000601 0679	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.7	1.2657316
496	000601 0771	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.7	1.2656984
497	000601 0842	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.7	1.2656589
498	000601 0646	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.8	1.2649088
499	000601 0689	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.8	1.2648121
500	000601 0680	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.9	1.2641171
501	000601 0819	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.9	1.2636521
502	000601 0755	T	0.00006330	0.000080	0.0	84.9	1.2632833
503	000601 0770	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.0	1.2631841
504	000601 0647	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.0	1.2625213
505	000601 0681	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.1	1.2624894
506	000601 0814	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.1	1.2622151

507	000601 0721	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.1	1.2620409
508	000601 0630	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.2	1.2618067
509	000601 0668	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.2	1.2614677
510	000601 0756	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.2	1.2609807
511	000601 0722	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.3	1.2597347
512	000601 0669	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.3	1.2595590
513	000601 0631	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.4	1.2592237
514	000601 0692	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.4	1.2585100
515	000601 0670	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.4	1.2580831
516	000601 0632	T	0.00006330	0.000080	0.0	85.5	1.2566315
517	000601 0671	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.5	1.2557054
518	000601 0815	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.6	1.2539397
519	000601 0856	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.6	1.2529931
520	000601 0827	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.6	1.2524681
521	000601 0648	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.7	1.2515804
522	000601 0659	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.7	1.2503797
523	000601 0682	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.7	1.2495930
524	000601 0649	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.8	1.2491877
525	000601 0660	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.8	1.2481893
526	000601 0683	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.9	1.2478747
527	000601 0650	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.9	1.2467855
528	000601 0684	T	0.00006330	0.000079	0.0	85.9	1.2461438
529	000601 0661	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.0	1.2459881
530	000601 0775	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.0	1.2453222
531	000601 0720	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.1	1.2449037
532	000601 0685	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.1	1.2444005
533	000601 0672	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.1	1.2437694
534	000601 0757	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.2	1.2421706
535	000601 0621	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.2	1.2410693
536	000601 0816	T	0.00006330	0.000079	0.0	86.2	1.2406727
537	000601 0673	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.3	1.2396909
538	000601 0674	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.3	1.2396909
539	000601 0155	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.4	1.2385060
540	000601 0736	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.4	1.2383804
541	000601 0841	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.4	1.2383085
542	000601 0622	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.5	1.2382507
543	000601 0675	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.5	1.2376353
544	000601 0693	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.5	1.2370672
545	000601 0730	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.6	1.2365484
546	000601 0753	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.6	1.2347959
547	000601 0723	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.7	1.2339560
548	000601 0752	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.7	1.2332242
549	000601 0633	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.7	1.2326931
550	000601 0779	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.8	1.2322208
551	000601 0828	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.8	1.2308950
552	000601 0769	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.8	1.2304471
553	000601 0634	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.9	1.2300246
554	000601 0719	T	0.00006330	0.000078	0.0	86.9	1.2299616
555	000601 0826	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.0	1.2291780
556	000601 0758	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.0	1.2289983
557	000601 0747	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.0	1.2284801
558	000601 0635	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.1	1.2273487
559	000601 0658	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.1	1.2273422
560	000601 0746	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.1	1.2272044
561	000601 0686	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.2	1.2264962
562	000601 0817	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.2	1.2253799
563	000601 0636	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.3	1.2246649
564	000601 0687	T	0.00006330	0.000078	0.0	87.3	1.2246492
565	000601 0724	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.3	1.2237824
566	000601 0768	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.4	1.2236313
567	000601 0688	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.4	1.2220893
568	000601 0662	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.4	1.2217629
569	000601 0726	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.5	1.2202508
570	000601 0725	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.5	1.2201637
571	000601 0751	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.6	1.2196075
572	000601 0663	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.6	1.2194898
573	000601 0818	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.6	1.2184688
574	000601 0822	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.7	1.2184536
575	000601 0729	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.7	1.2181519
576	000601 0664	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.7	1.2172078
577	000601 0676	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.8	1.2171712
578	000601 0677	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.8	1.2150413
579	000601 0718	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.9	1.2148336
580	000601 0678	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.9	1.2143230
581	000601 0825	T	0.00006330	0.000077	0.0	87.9	1.2132171
582	000601 0829	T	0.00006330	0.000077	0.0	88.0	1.2116963
583	000601 0748	T	0.00006330	0.000077	0.0	88.0	1.2113655
584	000601 0166	T	0.00006330	0.000077	0.0	88.0	1.2096226
585	000601 0767	T	0.00006330	0.000077	0.0	88.1	1.2095898
586	000601 0821	T	0.00006330	0.000077	0.0	88.1	1.2095898

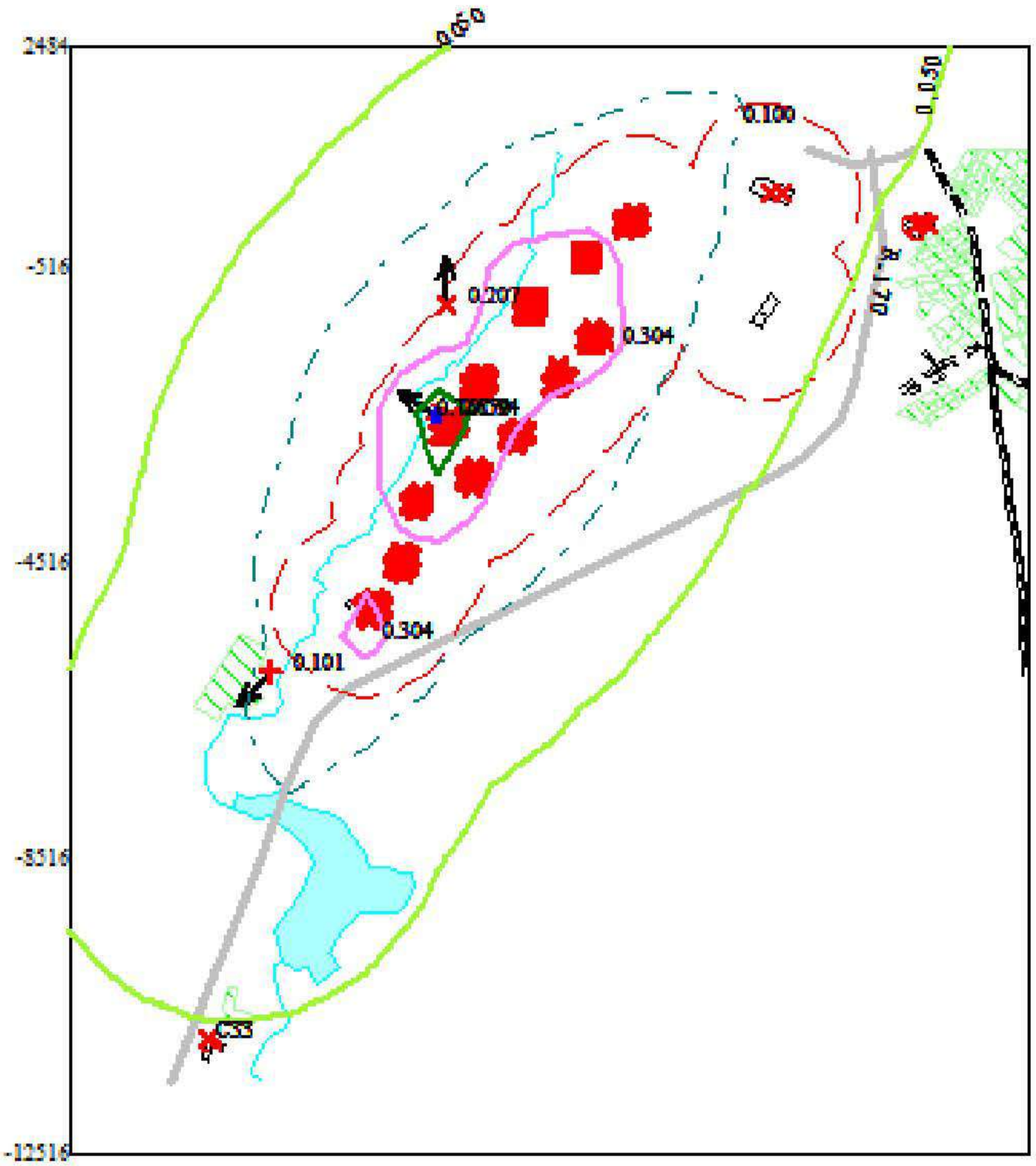
587	000601 0745	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.2	1.2078017	
588	000601 0690	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.2	1.2043120	
589	000601 0832	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.2	1.2037680	
590	000601 0691	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.3	1.2023373	
591	000601 0744	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.3	1.2022916	
592	000601 0717	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.3	1.2007660	
593	000601 0833	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.4	1.1972833	
594	000601 0830	T	0.00006330	0.000076	0.0	88.4	1.1972208	
595	000601 0760	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.4	1.1921508	
596	000601 0727	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.5	1.1913635	
597	000601 0750	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.5	1.1906025	
598	000601 0831	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.6	1.1905700	
599	000601 0045	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.6	1.1863194	
600	000601 0165	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.6	1.1862034	
601	000601 0595	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.7	1.1834003	
602	000601 0044	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.7	1.1811936	
603	000601 0596	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.7	1.1804763	
604	000601 0581	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.8	1.1784271	
605	000601 0824	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.8	1.1783072	
606	000601 0042	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.8	1.1777345	
607	000601 0597	T	0.00006330	0.000075	0.0	88.9	1.1775477	
608	000601 0533	T	0.00006330	0.000074	0.0	88.9	1.1761249	
609	000601 0582	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.0	1.1756550	
610	000601 0553	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.0	1.1752877	
611	000601 0778	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.0	1.1736419	
612	000601 0583	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.1	1.1728774	
613	000601 0554	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.1	1.1728340	
614	000601 0567	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.1	1.1706181	
615	000601 0555	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.2	1.1703734	
616	000601 0040	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.2	1.1700037	
617	000601 0048	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.2	1.1684842	
618	000601 0525	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.3	1.1682792	
619	000601 0711	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.3	1.1681397	
620	000601 0623	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.3	1.1680341	
621	000601 0728	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.4	1.1680107	
622	000601 0568	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.4	1.1679924	
623	000601 0526	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.5	1.1661768	
624	000601 0043	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.5	1.1653609	
625	000601 0527	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.5	1.1651224	
626	000601 0041	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.6	1.1650351	
627	000601 0749	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.6	1.1645423	
628	000601 0823	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.6	1.1645423	
629	000601 0539	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.7	1.1634085	
630	000601 0569	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.7	1.1627238	
631	000601 0540	T	0.00006330	0.000074	0.0	89.7	1.1617726	
632	000601 0709	T	0.00006330	0.000073	0.0	89.8	1.1608138	
633	000601 0840	T	0.00006330	0.000073	0.0	89.8	1.1603246	
634	000601 0541	T	0.00006330	0.000073	0.0	89.8	1.1599207	
635	000601 0598	T	0.00006330	0.000073	0.0	89.9	1.1590916	
636	000601 0599	T	0.00006330	0.000073	0.0	89.9	1.1561155	
637	000601 0047	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.0	1.1553519	
638	000601 0556	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.0	1.1536636	
639	000601 0600	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.0	1.1531355	
640	000601 0557	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.1	1.1511511	
641	000601 0708	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.1	1.1510962	
642	000601 0601	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.1	1.1508765	
643	000601 0558	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.2	1.1486329	
644	000601 0584	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.2	1.1476779	
645	000601 0559	T	0.00006330	0.000073	0.0	90.2	1.1461089	
646	000601 0585	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.3	1.1448404	
647	000601 0805	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.3	1.1447554	
648	000601 0707	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.3	1.1430279	
649	000601 0542	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.4	1.1429443	
650	000601 0712	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.4	1.1424483	
651	000601 0586	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.4	1.1419990	
652	000601 0528	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.5	1.1416614	
653	000601 0543	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.5	1.1405834	
654	000601 0587	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.5	1.1405767	
655	000601 0810	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.6	1.1400770	
656	000601 0529	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.6	1.1394585	
657	000601 0588	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.7	1.1391536	
658	000601 0161	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.7	1.1385407	
659	000601 0544	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.7	1.1382164	
660	000601 0530	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.8	1.1372486	
661	000601 0545	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.8	1.1358434	
662	000601 0531	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.8	1.1354841	
663	000601 0838	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.9	1.1350302	
664	000601 0560	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.9	1.1319654	
665	000601 0713	T	0.00006330	0.000072	0.0	90.9	1.1298487	
666	000601 0561	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.0	1.1294193	

667	000601 0570	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.0	1.1272886	
668	000601 0562	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.0	1.1268685	
669	000601 0602	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.1	1.1256583	
670	000601 0571	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.1	1.1245855	
671	000601 0563	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.1	1.1243126	
672	000601 0546	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.2	1.1237693	
673	000601 0603	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.2	1.1234607	
674	000601 0806	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.2	1.1220902	
675	000601 0572	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.3	1.1218783	
676	000601 0532	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.3	1.1215578	
677	000601 0547	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.3	1.1213681	
678	000601 0604	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.4	1.1204674	
679	000601 0759	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.4	1.1199893	
680	000601 0589	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.4	1.1191933	
681	000601 0573	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.5	1.1191673	
682	000601 0548	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.5	1.1189612	
683	000601 0534	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.5	1.1175530	
684	000601 0605	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.6	1.1174716	
685	000601 0549	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.6	1.1165491	
686	000601 0590	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.7	1.1163269	
687	000601 0535	T	0.00006330	0.000071	0.0	91.7	1.1148230	
688	000601 0591	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.7	1.1134576	
689	000601 0777	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.8	1.1129944	
690	000601 0162	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.8	1.1118250	
691	000601 0807	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.8	1.1110090	
692	000601 0592	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.9	1.1105855	
693	000601 0564	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.9	1.1101401	
694	000601 0565	T	0.00006330	0.000070	0.0	91.9	1.1094440	
695	000601 0566	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.0	1.1068729	
696	000601 0574	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.0	1.1054913	
697	000601 0715	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.0	1.1041167	
698	000601 0575	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.1	1.1027465	
699	000601 0710	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.1	1.1026045	
700	000601 0714	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.1	1.1015912	
701	000601 0550	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.2	1.1002302	
702	000601 0576	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.2	1.0999987	
703	000601 0577	T	0.00006330	0.000070	0.0	92.2	1.0979612	
704	000601 0551	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.3	1.0977715	
705	000601 0536	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.3	1.0976442	
706	000601 0788	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.3	1.0970837	
707	000601 0606	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.4	1.0964420	
708	000601 0537	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.4	1.0953519	
709	000601 0552	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.4	1.0953087	
710	000601 0776	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.5	1.0952090	
711	000601 0607	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.5	1.0934305	
712	000601 0538	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.5	1.0930545	
713	000601 0608	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.6	1.0904175	
714	000601 0785	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.6	1.0891888	
715	000601 0789	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.6	1.0869498	
716	000601 0716	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.7	1.0855179	
717	000601 0808	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.7	1.0850831	
718	000601 0706	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.7	1.0830626	
719	000601 0786	T	0.00006330	0.000069	0.0	92.8	1.0824637	
720	000601 0163	T	0.00006330	0.000068	0.0	92.8	1.0818528	
721	000601 0578	T	0.00006330	0.000068	0.0	92.8	1.0816633	
722	000601 0593	T	0.00006330	0.000068	0.0	92.9	1.0810721	
723	000601 0579	T	0.00006330	0.000068	0.0	92.9	1.0789143	
724	000601 0594	T	0.00006330	0.000068	0.0	92.9	1.0781776	
725	000601 0790	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.0	1.0769047	
726	000601 0580	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.0	1.0761626	
727	000601 0809	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.0	1.0738910	
728	000601 0046	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.1	1.0736928	
729	000601 0787	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.1	1.0729949	
730	000601 0791	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.1	1.0723168	
731	000601 0803	T	0.00006330	0.000068	0.0	93.2	1.0704306	
732	000601 0804	T	0.00006330	0.000067	0.0	93.2	1.0635439	
733	000601 0164	T	0.00006330	0.000067	0.0	93.2	1.0567875	
734	000601 0794	T	0.00006330	0.000067	0.0	93.3	1.0517904	
735	000601 0051	T	0.00006330	0.000066	0.0	93.3	1.0454165	
736	000601 0792	T	0.00006330	0.000066	0.0	93.3	1.0411351	
737	000601 0798	T	0.00006330	0.000065	0.0	93.3	1.0302864	
738	000601 0793	T	0.00006330	0.000065	0.0	93.4	1.0299503	
739	000601 0050	T	0.00006330	0.000065	0.0	93.4	1.0244775	
740	000601 0800	T	0.00006330	0.000065	0.0	93.4	1.0218284	
741	000601 0801	T	0.00006330	0.000064	0.0	93.5	1.0157599	
742	000601 0799	T	0.00006330	0.000064	0.0	93.5	1.0072988	
743	000601 0795	T	0.00006330	0.000064	0.0	93.5	1.0048546	
744	000601 0796	T	0.00006330	0.000063	0.0	93.6	1.0031092	
745	000601 0802	T	0.00006330	0.000063	0.0	93.6	0.998600781	
746	000601 0704	T	0.00006330	0.000063	0.0	93.6	0.998295844	

747	000601 0797	T	0.00006330	0.000063	0.0	93.7	0.996202707
748	000601 0049	T	0.00006330	0.000063	0.0	93.7	0.987716734
749	000601 0703	T	0.00006330	0.000062	0.0	93.7	0.986058235
750	000601 0836	T	0.00006330	0.000062	0.0	93.7	0.975817144
751	000601 0702	T	0.00006330	0.000061	0.0	93.8	0.969034433
752	000601 0701	T	0.00006330	0.000061	0.0	93.8	0.969034433
753	000601 0835	T	0.00006330	0.000060	0.0	93.8	0.946898222
754	000601 0700	T	0.00006330	0.000059	0.0	93.9	0.932589352
755	000601 0834	T	0.00006330	0.000059	0.0	93.9	0.930328012
756	000601 0699	T	0.00006330	0.000058	0.0	93.9	0.918884695
757	000601 0697	T	0.00006330	0.000057	0.0	93.9	0.898759902
758	000601 0696	T	0.00006330	0.000057	0.0	94.0	0.895678878
759	000601 0695	T	0.00006330	0.000056	0.0	94.0	0.881144822
760	000601 0694	T	0.00006330	0.000055	0.0	94.0	0.868512034
761	000601 1618	T	0.00005290	0.000053	0.0	94.1	1.0016282
762	000601 1617	T	0.00005290	0.000052	0.0	94.1	0.989426672
763	000601 1605	T	0.00005290	0.000052	0.0	94.1	0.986160636
764	000601 1616	T	0.00005290	0.000052	0.0	94.1	0.983745754
765	000601 1614	T	0.00005290	0.000051	0.0	94.2	0.970749617
766	000601 1615	T	0.00005290	0.000051	0.0	94.2	0.970492959
767	000601 1613	T	0.00005290	0.000051	0.0	94.2	0.968700647
768	000601 1611	T	0.00005290	0.000051	0.0	94.2	0.967199922
769	000601 1612	T	0.00005290	0.000051	0.0	94.3	0.958768785
770	000601 1609	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.3	0.943256974
771	000601 1607	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.3	0.942775786
772	000601 1604	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.3	0.939949989
773	000601 1610	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.3	0.939440429
774	000601 1606	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.4	0.937428296
775	000601 1662	T	0.00005290	0.000050	0.0	94.4	0.935920894
776	000601 1661	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.4	0.935178578
777	000601 1598	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.4	0.927941084
778	000601 1658	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.5	0.927696526
779	000601 1608	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.5	0.925300539
780	000601 1660	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.5	0.923485696
781	000601 1600	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.5	0.920448005
782	000601 1659	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.6	0.918813109
783	000601 1597	T	0.00005290	0.000049	0.0	94.6	0.917117059
784	000601 1601	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.6	0.915631235
785	000601 1602	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.6	0.910147130
786	000601 1599	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.7	0.909171760
787	000601 1541	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.7	0.907260239
788	000601 1603	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.7	0.904965937
789	000601 1657	T	0.00005290	0.000048	0.0	94.7	0.902751088
790	000601 1654	T	0.00005290	0.000047	0.0	94.7	0.886547208
791	000601 1596	T	0.00005290	0.000047	0.0	94.8	0.884047389
792	000601 1653	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.8	0.874273360
793	000601 1655	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.8	0.873907566
794	000601 1590	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.8	0.872418404
795	000601 1652	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.9	0.870769680
796	000601 1575	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.9	0.868799806
797	000601 1656	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.9	0.868486404
798	000601 1576	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.9	0.867437601
799	000601 1582	T	0.00005290	0.000046	0.0	94.9	0.866980135
800	000601 1583	T	0.00005290	0.000046	0.0	95.0	0.865472913
801	000601 1587	T	0.00005290	0.000046	0.0	95.0	0.862461030
802	000601 1579	T	0.00005290	0.000046	0.0	95.0	0.862027466
			В сумме =	0.196642	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.010317	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.304 ПДК
- 0.594 ПДК
- 0.768 ПДК

Макс концентрация 0.7700188 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:00
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0662000
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0662000
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						1.0	1.000 0 0.0140200
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						1.0	1.000 0 0.0140200

```
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.3780000
```

```
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0836000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.9470000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0136000
```

```
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0136000
```

```
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0056000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0233000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0655000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0655000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.1205000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0448500
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0089970
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0089970
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
```

```
000601 6046 П1    2.0                            0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6047 П1    2.0                            0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6062 П1    2.0                            0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6063 П1    2.0                            0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6070 П1    2.0                            0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6071 П1    2.0                            0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6074 П1    2.0                           20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0067190
000601 6075 П1    2.0                           20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0067190
000601 6078 П1    2.0                            0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016200
000601 6081 П1    2.0                           20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0136300
000601 6083 П1    2.0                           20.0    -2104      646        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000001
000601 6084 П1    2.0                           20.0    -1953      416        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0137500
000601 6086 П1    2.0                           20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0047230
000601 6087 П1    2.0                           20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0073460
000601 6088 П1    2.0                           20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0023800
000601 6089 П1    2.0                           20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0068300
000601 6091 П1    2.0                           20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0015410
000601 6144 П1    2.0                           18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6145 П1    2.0                           18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6159 П1    2.0                           18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6160 П1    2.0                           18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6174 П1    2.0                           18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0  3.000000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.1900000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:00
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

```
_____________________________________________________________________________
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|     Код     |      M       |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|--------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0023|    0.066200| T  |   0.013522 |   0.74  |    52.4  |
|   2 |000601 0024|    0.066200| T  |   0.013522 |   0.74  |    52.4  |
|   3 |000601 0028|    0.014020| T  |   0.003464 |   0.77  |    56.9  |
|   4 |000601 0029|    0.014020| T  |   0.003465 |   0.77  |    56.9  |
|   5 |000601 0030|    0.014020| T  |   0.003465 |   0.77  |    56.9  |
```

6	000601 0031	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
7	000601 0032	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
8	000601 0033	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
9	000601 0034	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
10	000601 0035	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
11	000601 0036	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
12	000601 0037	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
13	000601 0038	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
14	000601 0039	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
15	000601 0040	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
16	000601 0041	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
17	000601 0042	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
18	000601 0043	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
19	000601 0044	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
20	000601 0045	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
21	000601 0046	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
22	000601 0047	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
23	000601 0048	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
24	000601 0049	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
25	000601 0050	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
26	000601 0051	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
27	000601 0052	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
28	000601 0053	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
29	000601 0054	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
30	000601 0055	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
31	000601 0056	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
32	000601 0057	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
33	000601 0058	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
34	000601 0059	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
35	000601 0060	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
36	000601 0061	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
37	000601 0062	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
38	000601 0063	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
39	000601 0064	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
40	000601 0065	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
41	000601 0066	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
42	000601 0067	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
43	000601 0068	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
44	000601 0069	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
45	000601 0070	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
46	000601 0071	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
47	000601 0072	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
48	000601 0073	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
49	000601 0074	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
50	000601 0075	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
51	000601 0076	0.001896	T	0.002943	0.57	20.5
52	000601 0077	0.001896	T	0.002943	0.57	20.5
53	000601 0078	0.001896	T	0.002943	0.57	20.5
54	000601 0079	0.001896	T	0.002943	0.57	20.5
55	000601 0080	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
56	000601 0081	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
57	000601 0082	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
58	000601 0083	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
59	000601 0084	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
60	000601 0085	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
61	000601 0086	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
62	000601 0087	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
63	000601 0088	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
64	000601 0089	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
65	000601 0090	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
66	000601 0091	0.001896	T	0.002925	0.58	20.5
67	000601 0092	0.378000	T	0.672879	0.51	18.0
68	000601 0093	0.378000	T	0.672879	0.51	18.0
69	000601 0094	0.378000	T	0.672879	0.51	18.0
70	000601 0095	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
71	000601 0096	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
72	000601 0097	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
73	000601 0098	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
74	000601 0099	0.378000	T	0.079356	1.13	63.9
75	000601 0104	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
76	000601 0105	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
77	000601 0106	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
78	000601 0107	0.378000	T	0.050332	2.00	88.2
79	000601 0117	0.522000	T	0.062878	0.90	69.4
80	000601 0120	0.522000	T	0.062878	0.90	69.4
81	000601 0121	0.522000	T	0.062878	0.90	69.4
82	000601 0143	0.014020	T	0.003465	0.77	56.9
83	000601 0144	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
84	000601 0145	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
85	000601 0146	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

86	000601 0147	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
87	000601 0148	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
88	000601 0149	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
89	000601 0150	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
90	000601 0151	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
91	000601 0152	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
92	000601 0153	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
93	000601 0154	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
94	000601 0155	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
95	000601 0156	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
96	000601 0157	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
97	000601 0158	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
98	000601 0159	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
99	000601 0160	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
100	000601 0161	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
101	000601 0162	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
102	000601 0163	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
103	000601 0164	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
104	000601 0165	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
105	000601 0166	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
106	000601 0167	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
107	000601 0168	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
108	000601 0169	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
109	000601 0170	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
110	000601 0171	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
111	000601 0172	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
112	000601 0173	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
113	000601 0174	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
114	000601 0175	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
115	000601 0176	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
116	000601 0177	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
117	000601 0178	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
118	000601 0179	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
119	000601 0180	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
120	000601 0181	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
121	000601 0182	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
122	000601 0183	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
123	000601 0184	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
124	000601 0185	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
125	000601 0186	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
126	000601 0187	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
127	000601 0188	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
128	000601 0189	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
129	000601 0190	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
130	000601 0191	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
131	000601 0192	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
132	000601 0203	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
133	000601 0204	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
134	000601 0205	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
135	000601 0206	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
136	000601 0217	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
137	000601 0218	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
138	000601 0219	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
139	000601 0220	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
140	000601 0231	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
141	000601 0232	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
142	000601 0233	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
143	000601 0234	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
144	000601 0245	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
145	000601 0246	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
146	000601 0247	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
147	000601 0248	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
148	000601 0259	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
149	000601 0261	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
150	000601 0262	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
151	000601 0273	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
152	000601 0274	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
153	000601 0275	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
154	000601 0276	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
155	000601 0287	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
156	000601 0288	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
157	000601 0289	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
158	000601 0290	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
159	000601 0301	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
160	000601 0302	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
161	000601 0303	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
162	000601 0304	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
163	000601 0315	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
164	000601 0316	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
165	000601 0317	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

166	000601 0318	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
167	000601 0329	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
168	000601 0330	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
169	000601 0331	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
170	000601 0332	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
171	000601 0344	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
172	000601 0345	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
173	000601 0346	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
174	000601 0347	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
175	000601 0359	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
176	000601 0360	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
177	000601 0371	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
178	000601 0372	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
179	000601 0373	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
180	000601 0374	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
181	000601 0385	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
182	000601 0386	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
183	000601 0387	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
184	000601 0388	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
185	000601 0398	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
186	000601 0399	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
187	000601 0400	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
188	000601 0401	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
189	000601 0402	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
190	000601 0413	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
191	000601 0414	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
192	000601 0415	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
193	000601 0416	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
194	000601 0427	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
195	000601 0428	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
196	000601 0429	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
197	000601 0430	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
198	000601 0441	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
199	000601 0442	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
200	000601 0443	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
201	000601 0444	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
202	000601 0455	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
203	000601 0456	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
204	000601 0457	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
205	000601 0458	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
206	000601 0469	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
207	000601 0470	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
208	000601 0471	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
209	000601 0472	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
210	000601 0483	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
211	000601 0484	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
212	000601 0485	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
213	000601 0486	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
214	000601 0497	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
215	000601 0498	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
216	000601 0499	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
217	000601 0500	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
218	000601 0511	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
219	000601 0512	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
220	000601 0513	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
221	000601 0514	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
222	000601 0525	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
223	000601 0526	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
224	000601 0527	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
225	000601 0528	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
226	000601 0539	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
227	000601 0540	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
228	000601 0541	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
229	000601 0542	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
230	000601 0553	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
231	000601 0554	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
232	000601 0555	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
233	000601 0556	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
234	000601 0567	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
235	000601 0568	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
236	000601 0569	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
237	000601 0570	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
238	000601 0581	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
239	000601 0582	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
240	000601 0583	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
241	000601 0584	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
242	000601 0585	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
243	000601 0586	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
244	000601 0597	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
245	000601 0598	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

246	000601 0599	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
247	000601 0600	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
248	000601 0611	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
249	000601 0612	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
250	000601 0613	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
251	000601 0614	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
252	000601 0625	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
253	000601 0626	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
254	000601 0627	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
255	000601 0628	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
256	000601 0639	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
257	000601 0640	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
258	000601 0641	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
259	000601 0642	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
260	000601 0653	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
261	000601 0654	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
262	000601 0655	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
263	000601 0656	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
264	000601 0665	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
265	000601 0666	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
266	000601 0667	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
267	000601 0668	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
268	000601 0679	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
269	000601 0680	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
270	000601 0681	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
271	000601 0682	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
272	000601 0693	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
273	000601 0694	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
274	000601 0695	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
275	000601 0696	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
276	000601 0707	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
277	000601 0708	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
278	000601 0709	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
279	000601 0710	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
280	000601 0721	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
281	000601 0722	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
282	000601 0723	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
283	000601 0724	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
284	000601 0735	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
285	000601 0736	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
286	000601 0737	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
287	000601 0738	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
288	000601 0749	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
289	000601 0750	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
290	000601 0751	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
291	000601 0752	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
292	000601 0763	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
293	000601 0764	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
294	000601 0765	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
295	000601 0766	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
296	000601 0777	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
297	000601 0778	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
298	000601 0779	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
299	000601 0780	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
300	000601 0791	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
301	000601 0792	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
302	000601 0793	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
303	000601 0794	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
304	000601 0805	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
305	000601 0806	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
306	000601 0807	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
307	000601 0808	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
308	000601 0819	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
309	000601 0820	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
310	000601 0821	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
311	000601 0822	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
312	000601 0833	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
313	000601 0834	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
314	000601 0835	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
315	000601 0836	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
316	000601 0847	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
317	000601 0848	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
318	000601 0849	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
319	000601 0850	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
320	000601 0861	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
321	000601 0862	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
322	000601 0863	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
323	000601 0864	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
324	000601 0865	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
325	000601 0873	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

326	000601 0874	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
327	000601 0875	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
328	000601 0876	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
329	000601 0877	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
330	000601 0885	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
331	000601 0886	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
332	000601 0887	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
333	000601 0888	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
334	000601 0889	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
335	000601 0897	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
336	000601 0898	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
337	000601 0899	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
338	000601 0900	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
339	000601 0901	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
340	000601 0909	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
341	000601 0910	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
342	000601 0911	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
343	000601 0912	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
344	000601 0913	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
345	000601 0921	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
346	000601 0922	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
347	000601 0923	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
348	000601 0924	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
349	000601 0925	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
350	000601 0933	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
351	000601 0934	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
352	000601 0935	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
353	000601 0936	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
354	000601 0937	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
355	000601 0945	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
356	000601 0946	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
357	000601 0947	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
358	000601 0948	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
359	000601 0949	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
360	000601 0957	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
361	000601 0958	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
362	000601 0959	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
363	000601 0960	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
364	000601 0961	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
365	000601 0969	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
366	000601 0970	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
367	000601 0971	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
368	000601 0972	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
369	000601 0973	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
370	000601 0981	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
371	000601 0982	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
372	000601 0983	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
373	000601 0984	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
374	000601 0985	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
375	000601 0993	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
376	000601 0994	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
377	000601 0995	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
378	000601 0996	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
379	000601 0997	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
380	000601 1005	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
381	000601 1006	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
382	000601 1007	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
383	000601 1008	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
384	000601 1009	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
385	000601 1017	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
386	000601 1018	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
387	000601 1019	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
388	000601 1020	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
389	000601 1021	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
390	000601 1029	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
391	000601 1030	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
392	000601 1031	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
393	000601 1032	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
394	000601 1033	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
395	000601 1041	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
396	000601 1042	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
397	000601 1043	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
398	000601 1044	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
399	000601 1045	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
400	000601 1053	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
401	000601 1054	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
402	000601 1055	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
403	000601 1056	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
404	000601 1057	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
405	000601 1065	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

406	000601 1066	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
407	000601 1067	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
408	000601 1068	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
409	000601 1069	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
410	000601 1077	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
411	000601 1078	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
412	000601 1079	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
413	000601 1080	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
414	000601 1081	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
415	000601 1089	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
416	000601 1090	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
417	000601 1091	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
418	000601 1092	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
419	000601 1093	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
420	000601 1101	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
421	000601 1102	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
422	000601 1103	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
423	000601 1104	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
424	000601 1105	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
425	000601 1113	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
426	000601 1114	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
427	000601 1115	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
428	000601 1116	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
429	000601 1117	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
430	000601 1125	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
431	000601 1126	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
432	000601 1127	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
433	000601 1128	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
434	000601 1129	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
435	000601 1137	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
436	000601 1138	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
437	000601 1139	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
438	000601 1140	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
439	000601 1141	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
440	000601 1149	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
441	000601 1150	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
442	000601 1151	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
443	000601 1152	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
444	000601 1153	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
445	000601 1161	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
446	000601 1162	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
447	000601 1163	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
448	000601 1164	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
449	000601 1165	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
450	000601 1173	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
451	000601 1174	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
452	000601 1175	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
453	000601 1176	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
454	000601 1177	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
455	000601 1185	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
456	000601 1186	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
457	000601 1187	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
458	000601 1188	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
459	000601 1189	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
460	000601 1197	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
461	000601 1198	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
462	000601 1199	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
463	000601 1200	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
464	000601 1201	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
465	000601 1209	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
466	000601 1210	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
467	000601 1211	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
468	000601 1212	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
469	000601 1213	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
470	000601 1221	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
471	000601 1222	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
472	000601 1223	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
473	000601 1224	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
474	000601 1225	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
475	000601 1233	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
476	000601 1234	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
477	000601 1235	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
478	000601 1236	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
479	000601 1237	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
480	000601 1245	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
481	000601 1246	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
482	000601 1247	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
483	000601 1248	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
484	000601 1249	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
485	000601 1257	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9

486	000601 1258	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
487	000601 1259	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
488	000601 1260	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
489	000601 1261	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
490	000601 1269	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
491	000601 1270	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
492	000601 1271	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
493	000601 1272	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
494	000601 1273	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
495	000601 1281	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
496	000601 1282	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
497	000601 1283	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
498	000601 1284	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
499	000601 1285	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
500	000601 1299	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
501	000601 1300	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
502	000601 1301	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
503	000601 1302	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
504	000601 1303	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
505	000601 1311	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
506	000601 1312	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
507	000601 1313	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
508	000601 1314	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
509	000601 1315	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
510	000601 1323	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
511	000601 1324	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
512	000601 1325	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
513	000601 1326	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
514	000601 1327	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
515	000601 1335	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
516	000601 1336	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
517	000601 1337	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
518	000601 1338	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
519	000601 1346	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
520	000601 1347	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
521	000601 1348	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
522	000601 1349	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
523	000601 1350	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
524	000601 1358	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
525	000601 1359	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
526	000601 1360	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
527	000601 1361	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
528	000601 1362	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
529	000601 1370	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
530	000601 1371	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
531	000601 1372	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
532	000601 1373	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
533	000601 1374	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
534	000601 1382	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
535	000601 1383	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
536	000601 1384	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
537	000601 1385	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
538	000601 1386	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
539	000601 1394	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
540	000601 1395	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
541	000601 1396	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
542	000601 1397	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
543	000601 1398	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
544	000601 1406	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
545	000601 1407	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
546	000601 1408	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
547	000601 1409	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
548	000601 1410	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
549	000601 1418	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
550	000601 1419	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
551	000601 1420	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
552	000601 1421	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
553	000601 1422	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
554	000601 1430	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
555	000601 1431	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
556	000601 1432	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
557	000601 1433	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
558	000601 1434	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
559	000601 1442	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
560	000601 1443	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
561	000601 1444	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
562	000601 1445	0.014020	T	0.003464	0.77	56.9
563	000601 1450	0.083600	T	0.018707	0.80	51.1
564	000601 1453	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
565	000601 1454	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5

566	000601 1455	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
567	000601 1456	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
568	000601 1457	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
569	000601 1470	0.947000	T	3.384539	1.21	18.4
570	000601 1471	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
571	000601 1472	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
572	000601 1473	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
573	000601 1476	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
574	000601 1477	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
575	000601 1478	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
576	000601 1479	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
577	000601 1480	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
578	000601 1493	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
579	000601 1494	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
580	000601 1495	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
581	000601 1496	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
582	000601 1497	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
583	000601 1510	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
584	000601 1511	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
585	000601 1512	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
586	000601 1513	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
587	000601 1514	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
588	000601 1527	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
589	000601 1528	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
590	000601 1529	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
591	000601 1530	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
592	000601 1531	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
593	000601 1544	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
594	000601 1545	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
595	000601 1546	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
596	000601 1547	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
597	000601 1548	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
598	000601 1561	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
599	000601 1562	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
600	000601 1563	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
601	000601 1564	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
602	000601 1565	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
603	000601 1578	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
604	000601 1579	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
605	000601 1580	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
606	000601 1581	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
607	000601 1582	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
608	000601 1595	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
609	000601 1596	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
610	000601 1597	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
611	000601 1598	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
612	000601 1599	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
613	000601 1612	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
614	000601 1613	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
615	000601 1614	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
616	000601 1615	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
617	000601 1616	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
618	000601 1629	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
619	000601 1630	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
620	000601 1631	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
621	000601 1632	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
622	000601 1633	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
623	000601 1646	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
624	000601 1647	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
625	000601 1648	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
626	000601 1649	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
627	000601 1650	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
628	000601 1663	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
629	000601 1664	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
630	000601 1665	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
631	000601 1666	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
632	000601 1667	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
633	000601 1681	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
634	000601 1682	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
635	000601 1683	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
636	000601 1686	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
637	000601 1687	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
638	000601 1688	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
639	000601 1689	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
640	000601 1690	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
641	000601 1703	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
642	000601 1704	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
643	000601 1705	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
644	000601 1706	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
645	000601 1707	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5

646	000601 1720	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
647	000601 1721	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
648	000601 1722	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
649	000601 1723	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
650	000601 1724	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
651	000601 1737	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
652	000601 1738	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
653	000601 1739	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
654	000601 1740	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
655	000601 1741	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
656	000601 1754	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
657	000601 1755	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
658	000601 1756	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
659	000601 1757	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
660	000601 1758	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
661	000601 1771	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
662	000601 1772	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
663	000601 1773	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
664	000601 1774	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
665	000601 1775	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
666	000601 1788	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
667	000601 1789	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
668	000601 1790	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
669	000601 1791	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
670	000601 1792	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
671	000601 1805	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
672	000601 1806	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
673	000601 1807	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
674	000601 1808	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
675	000601 1809	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
676	000601 1822	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
677	000601 1823	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
678	000601 1824	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
679	000601 1825	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
680	000601 1826	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
681	000601 1839	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
682	000601 1840	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
683	000601 1841	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
684	000601 1842	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
685	000601 1843	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
686	000601 1856	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
687	000601 1857	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
688	000601 1858	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
689	000601 1859	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
690	000601 1860	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
691	000601 1873	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
692	000601 1874	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
693	000601 1875	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
694	000601 1876	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
695	000601 1877	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
696	000601 1891	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
697	000601 1892	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
698	000601 1893	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
699	000601 1896	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
700	000601 1897	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
701	000601 1898	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
702	000601 1899	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
703	000601 1900	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
704	000601 1913	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
705	000601 1914	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
706	000601 1915	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
707	000601 1916	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
708	000601 1917	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
709	000601 1930	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
710	000601 1931	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
711	000601 1932	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
712	000601 1934	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
713	000601 1947	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
714	000601 1948	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
715	000601 1949	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
716	000601 1950	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
717	000601 1951	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
718	000601 1964	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
719	000601 1965	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
720	000601 1966	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
721	000601 1967	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
722	000601 1968	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
723	000601 1981	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
724	000601 1982	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
725	000601 1983	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5

726	000601 1984	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
727	000601 1985	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
728	000601 1998	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
729	000601 1999	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
730	000601 2000	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
731	000601 2001	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
732	000601 2002	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
733	000601 2015	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
734	000601 2016	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
735	000601 2017	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
736	000601 2018	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
737	000601 2019	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
738	000601 2032	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
739	000601 2033	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
740	000601 2034	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
741	000601 2035	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
742	000601 2036	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
743	000601 2049	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
744	000601 2050	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
745	000601 2051	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
746	000601 2052	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
747	000601 2053	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
748	000601 2066	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
749	000601 2067	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
750	000601 2068	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
751	000601 2069	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
752	000601 2070	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
753	000601 2083	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
754	000601 2084	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
755	000601 2085	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
756	000601 2086	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
757	000601 2087	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
758	000601 2101	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
759	000601 2102	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
760	000601 2103	0.002800	T	0.077014	0.50	5.5
761	000601 2106	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
762	000601 2107	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
763	000601 2108	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
764	000601 2109	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
765	000601 2110	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
766	000601 2123	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
767	000601 2124	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
768	000601 2125	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
769	000601 2126	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
770	000601 2127	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
771	000601 2140	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
772	000601 2141	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
773	000601 2142	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
774	000601 2143	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
775	000601 2144	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
776	000601 2157	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
777	000601 2158	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
778	000601 2159	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
779	000601 2160	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
780	000601 2161	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
781	000601 2174	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
782	000601 2175	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
783	000601 2176	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
784	000601 2177	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
785	000601 2178	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
786	000601 2191	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
787	000601 2192	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
788	000601 2193	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
789	000601 2194	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
790	000601 2195	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
791	000601 2208	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
792	000601 2209	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
793	000601 2210	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
794	000601 2211	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
795	000601 2212	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
796	000601 2225	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
797	000601 2226	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
798	000601 2227	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
799	000601 2228	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
800	000601 2229	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
801	000601 2242	0.013600	T	0.024649	0.50	20.5
802	000601 2243	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
803	000601 2244	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
804	000601 2245	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5
805	000601 2246	0.008000	T	0.014500	0.50	20.5

806	000601 2256	0.005600	Т	0.040003	0.50	11.4
807	000601 2259	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
808	000601 2260	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
809	000601 2261	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
810	000601 2262	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
811	000601 2263	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
812	000601 2276	0.013600	Т	0.024649	0.50	20.5
813	000601 2277	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
814	000601 2278	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
815	000601 2279	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
816	000601 2280	0.008000	Т	0.014500	0.50	20.5
817	000601 2295	0.023300	Т	0.004992	0.85	53.3
818	000601 2299	0.065500	Т	0.022093	0.66	40.2
819	000601 2300	0.065500	Т	0.022070	0.66	40.2
820	000601 2301	0.120500	Т	0.040602	0.66	40.2
821	000601 6003	0.044850	П1	0.320377	0.50	11.4
822	000601 6005	0.008997	П1	0.064268	0.50	11.4
823	000601 6006	0.008997	П1	0.064268	0.50	11.4
824	000601 6014	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
825	000601 6015	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
826	000601 6022	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
827	000601 6023	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
828	000601 6030	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
829	000601 6031	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
830	000601 6038	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
831	000601 6039	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
832	000601 6046	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
833	000601 6047	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
834	000601 6054	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
835	000601 6055	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
836	000601 6062	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
837	000601 6063	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
838	000601 6070	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
839	000601 6071	0.046640	П1	0.333164	0.50	11.4
840	000601 6074	0.006719	П1	0.047996	0.50	11.4
841	000601 6075	0.006719	П1	0.047996	0.50	11.4
842	000601 6078	0.001620	П1	0.011572	0.50	11.4
843	000601 6081	0.013630	П1	0.097363	0.50	11.4
844	000601 6083	0.00000010	П1	7.143304E-7	0.50	11.4
845	000601 6084	0.013750	П1	0.098220	0.50	11.4
846	000601 6086	0.004723	П1	0.033738	0.50	11.4
847	000601 6087	0.007346	П1	0.052475	0.50	11.4
848	000601 6088	0.002380	П1	0.017001	0.50	11.4
849	000601 6089	0.006830	П1	0.048789	0.50	11.4
850	000601 6091	0.001541	П1	0.011008	0.50	11.4
851	000601 6144	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
852	000601 6145	0.478860	П1	3.420642	0.50	11.4
853	000601 6159	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
854	000601 6160	0.478860	П1	3.420642	0.50	11.4
855	000601 6174	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
856	000601 6175	0.478860	П1	3.420642	0.50	11.4
857	000601 6189	0.006674	П1	0.047674	0.50	11.4
858	000601 6202	3.000000	П1	21.429913	0.50	11.4
859	000601 6204	0.190000	П1	0.526955	0.50	17.1

Суммарный Mq = 22.409006 г/с
Сумма См по всем источникам = 49.366684 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.57 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:00
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.57 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -32.0 м, Y= -139.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0974102 доли ПДКмр|
| 0.4870512 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 338 град.
и скорости ветра 1.03 м/с
Всего источников: 859. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 6204	П1	0.1900	0.081781	84.0	84.0	0.430423886
2	000601 2301	Т	0.1205	0.006912	7.1	91.1	0.057359297
3	000601 2299	Т	0.0655	0.003624	3.7	94.8	0.055329438
4	000601 2300	Т	0.0655	0.003477	3.6	98.3	0.053084441
			В сумме =	0.095793	98.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.001617	1.7		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:00
Примесь :0337 - Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
ПДКм.р для примеси 0337 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

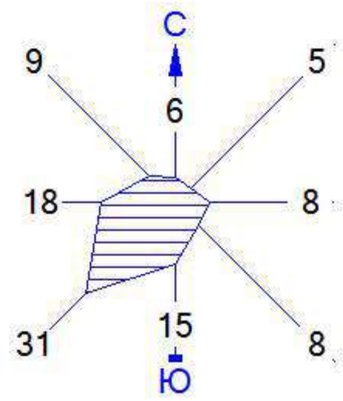
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 20.0 м, Y= -34.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1341420 доли ПДКмр|
| 0.6707102 мг/м3 |

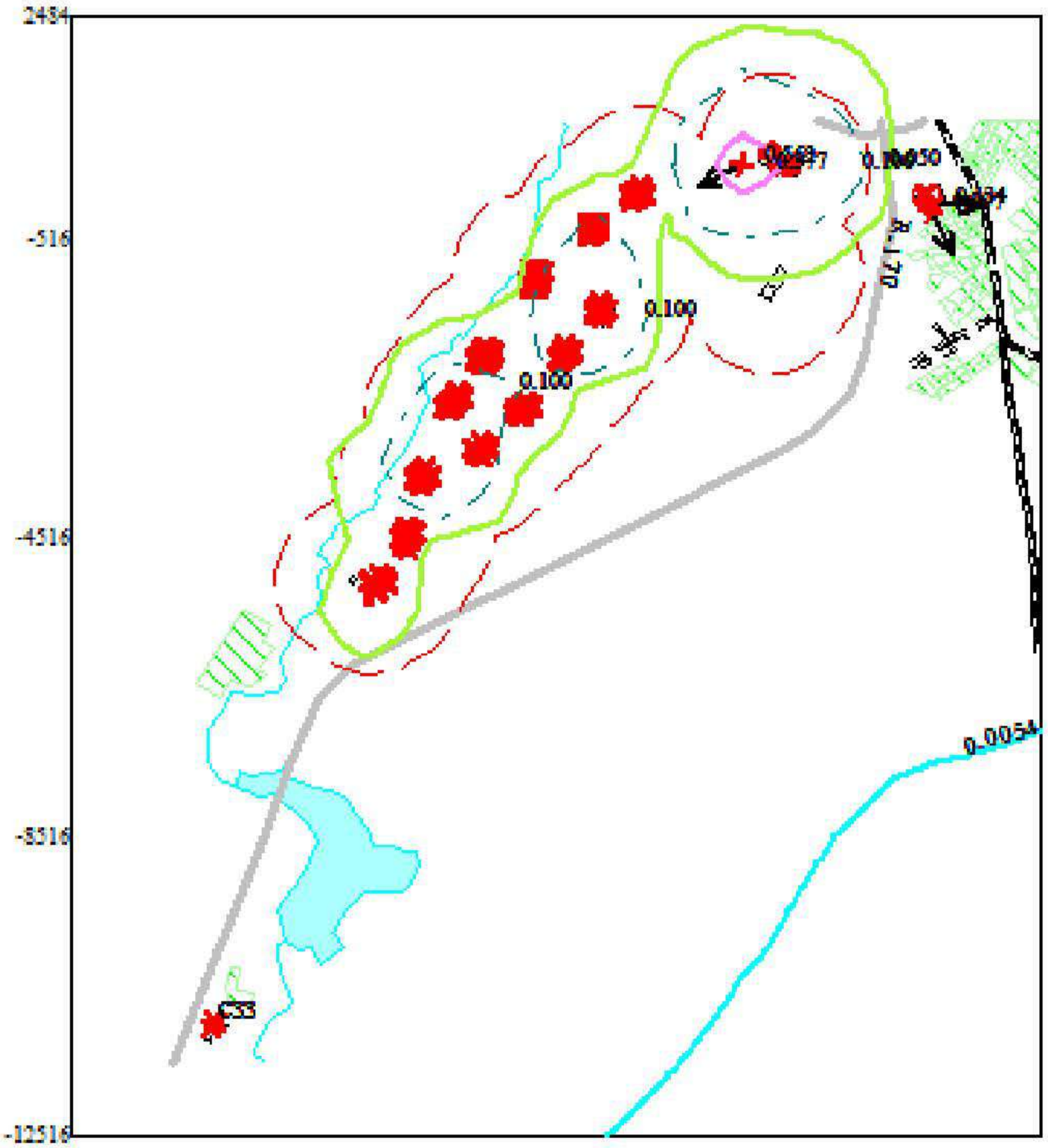
Достигается при опасном направлении 279 град.
и скорости ветра 0.95 м/с
Всего источников: 859. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 6204	П1	0.1900	0.113431	84.6	84.6	0.597005546
2	000601 6202	П1	3.0000	0.014878	11.1	95.7	0.004959309
			В сумме =	0.128309	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.005833	4.3		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0054 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.377 ПДК

Макс концентрация 0.5618553 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6076	П1	2.0				20.0	-2136	556	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0001667
000601 6084	П1	2.0				20.0	-1953	416	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003334

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6076	0.000167	П1	0.297697	0.50	11.4
2	000601 6084	0.000333	П1	0.595394	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.000500 г/с
Сумма См по всем источникам =	0.893092 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Примесь   :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
                ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.

Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0012514 доли ПДКмр|
| 0.0000250 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 296 град.
и скорости ветра 1.62 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6084	П1	0.00033340	0.000902	72.0	72.0	2.7044470
2	000601 6076	П1	0.00016670	0.000350	28.0	100.0	2.0982997
			В сумме =	0.001251	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
Примесь :0342 - Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)
ПДКм.р для примеси 0342 = 0.02 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

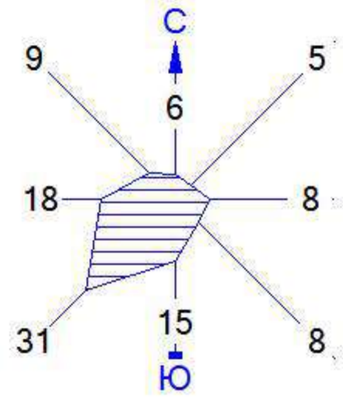
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -1178.0 м, Y= -302.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0033217 доли ПДКмр|
| 0.0000664 мг/м3 |

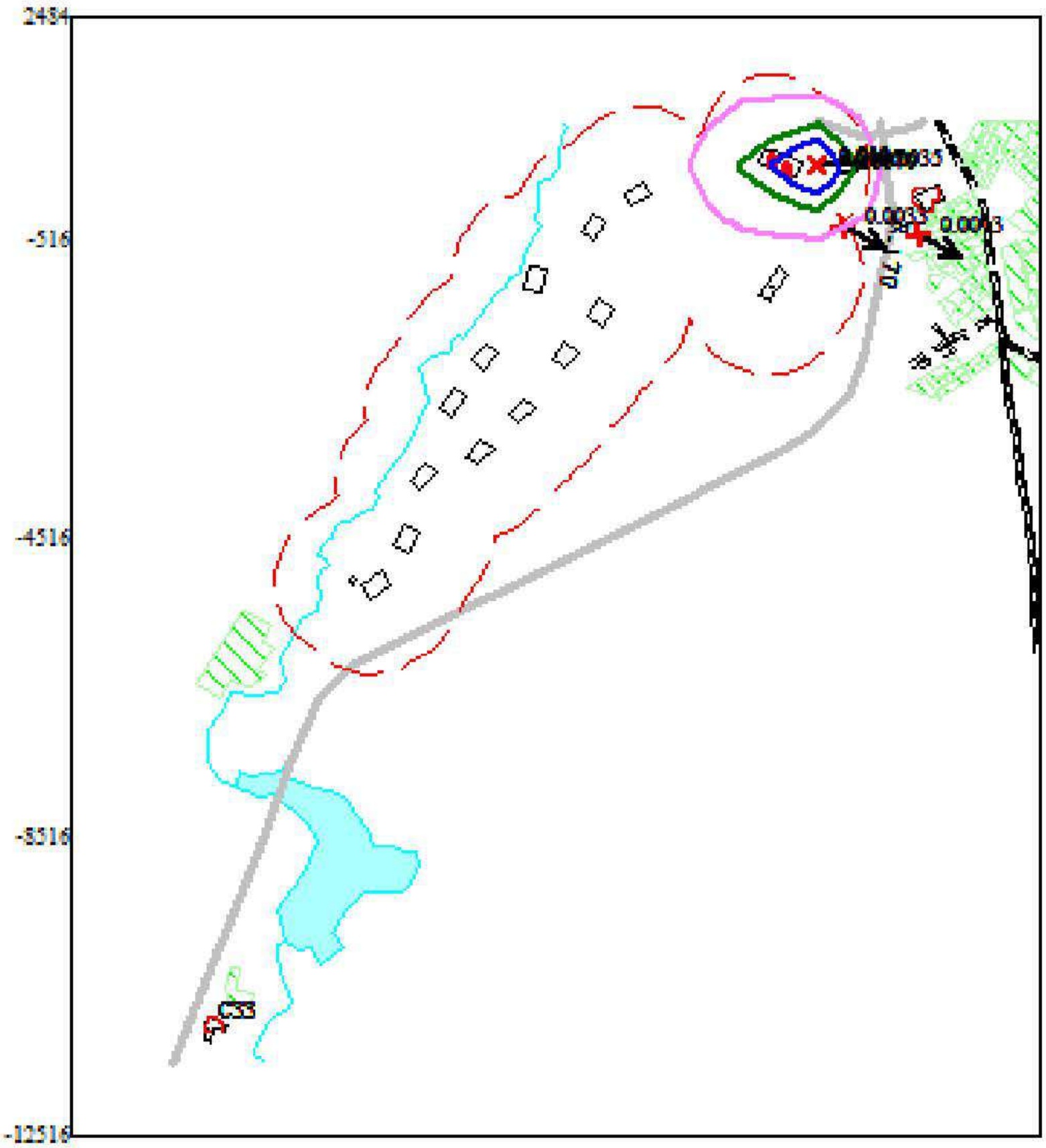
Достигается при опасном направлении 313 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6084	П1	0.00033340	0.002477	74.6	74.6	7.4280181
2	000601 6076	П1	0.00016670	0.000845	25.4	100.0	5.0700169
			В сумме =	0.003322	100.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0035 ПДК
- 0.0070 ПДК
- 0.0090 ПДК

Макс концентрация 0.012418 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 261° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 1451	Т	1.5		0.050	2.24	0.0044	18.0	-9600	-11078						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1474	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6789	-3751						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1475	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6762	-3735						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1684	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6497	-2764						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1685	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6465	-2775						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1894	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6080	-2056						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 1895	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-6100	-2065						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 2104	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-5390	-977						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 2105	Т	1.5		0.050	2.29	0.0045	18.0	-5379	-1003						
1.0 1.000 0 0.0188590															
000601 2302	Т	2.0		0.10	0.560	0.0044	18.0	-149	36						
1.0 1.000 0 0.0188000															
000601 2303	Т	2.0		0.10	5.60	0.0440	18.0	-149	34						
1.0 1.000 0 0.0188000															
000601 2304	Т	2.0		0.10	5.60	0.0440	18.0	-150	35						
1.0 1.000 0 0.0188000															

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0402 - Бутан (99)
                ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 1451	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
2	000601 1474	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
3	000601 1475	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
4	000601 1684	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
5	000601 1685	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
6	000601 1894	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
7	000601 1895	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
8	000601 2104	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
9	000601 2105	0.018859	Т	0.003368	0.50	11.4
10	000601 2302	0.018800	Т	0.003357	0.50	11.4
11	000601 2303	0.018800	Т	0.003357	0.50	11.4
12	000601 2304	0.018800	Т	0.003357	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.226131 г/с
Сумма См по всем источникам = 0.040383 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с
Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См < 0.05 долей ПДК

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
Примесь :0402 - Бутан (99)
ПДКм.р для примеси 0402 = 200.0 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:01
     Примесь   :0410 - Метан (727*)
                ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0045400												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0042000												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0042000												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0294400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0045400
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0042000
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0045400
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0042000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0037900
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0037900
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0037900
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :0410 - Метан (727*)

ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

2	000601 0029	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
3	000601 0030	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
4	000601 0031	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
5	000601 0032	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
6	000601 0033	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
7	000601 0034	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
8	000601 0035	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
9	000601 0036	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
10	000601 0037	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
11	000601 0038	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
12	000601 0039	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
13	000601 0040	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
14	000601 0041	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
15	000601 0042	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
16	000601 0043	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
17	000601 0044	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
18	000601 0045	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
19	000601 0046	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
20	000601 0047	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
21	000601 0048	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
22	000601 0049	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
23	000601 0050	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
24	000601 0051	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
25	000601 0052	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
26	000601 0053	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
27	000601 0054	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
28	000601 0055	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
29	000601 0056	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
30	000601 0057	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
31	000601 0058	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
32	000601 0059	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
33	000601 0060	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
34	000601 0061	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
35	000601 0062	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
36	000601 0063	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
37	000601 0064	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
38	000601 0065	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
39	000601 0066	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
40	000601 0067	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
41	000601 0068	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
42	000601 0069	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
43	000601 0070	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
44	000601 0071	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
45	000601 0072	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
46	000601 0073	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
47	000601 0074	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
48	000601 0075	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
49	000601 0143	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
50	000601 0144	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
51	000601 0145	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
52	000601 0146	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
53	000601 0147	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
54	000601 0148	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
55	000601 0149	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
56	000601 0150	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
57	000601 0151	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
58	000601 0152	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
59	000601 0153	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
60	000601 0154	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
61	000601 0155	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
62	000601 0156	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
63	000601 0157	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
64	000601 0158	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
65	000601 0159	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
66	000601 0160	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
67	000601 0161	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
68	000601 0162	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
69	000601 0163	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
70	000601 0164	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
71	000601 0165	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
72	000601 0166	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
73	000601 0167	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
74	000601 0168	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
75	000601 0169	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
76	000601 0170	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
77	000601 0171	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
78	000601 0172	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
79	000601 0173	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
80	000601 0174	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
81	000601 0175	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

82	000601 0176	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
83	000601 0177	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
84	000601 0178	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
85	000601 0179	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
86	000601 0180	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
87	000601 0181	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
88	000601 0182	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
89	000601 0183	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
90	000601 0184	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
91	000601 0185	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
92	000601 0186	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
93	000601 0187	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
94	000601 0188	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
95	000601 0189	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
96	000601 0190	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
97	000601 0191	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
98	000601 0192	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
99	000601 0193	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
100	000601 0194	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
101	000601 0195	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
102	000601 0196	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
103	000601 0197	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
104	000601 0198	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
105	000601 0199	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
106	000601 0200	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
107	000601 0201	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
108	000601 0202	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
109	000601 0203	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
110	000601 0204	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
111	000601 0205	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
112	000601 0206	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
113	000601 0207	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
114	000601 0208	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
115	000601 0209	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
116	000601 0210	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
117	000601 0211	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
118	000601 0212	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
119	000601 0213	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
120	000601 0214	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
121	000601 0215	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
122	000601 0216	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
123	000601 0217	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
124	000601 0218	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
125	000601 0219	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
126	000601 0220	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
127	000601 0221	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
128	000601 0222	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
129	000601 0223	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
130	000601 0224	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
131	000601 0225	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
132	000601 0226	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
133	000601 0227	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
134	000601 0228	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
135	000601 0229	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
136	000601 0230	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
137	000601 0231	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
138	000601 0232	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
139	000601 0233	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
140	000601 0234	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
141	000601 0235	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
142	000601 0236	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
143	000601 0237	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
144	000601 0238	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
145	000601 0239	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
146	000601 0240	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
147	000601 0241	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
148	000601 0242	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
149	000601 0243	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
150	000601 0244	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
151	000601 0245	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
152	000601 0246	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
153	000601 0247	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
154	000601 0248	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
155	000601 0249	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
156	000601 0250	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
157	000601 0251	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
158	000601 0252	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
159	000601 0253	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
160	000601 0254	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
161	000601 0255	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

162	000601 0256	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
163	000601 0257	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
164	000601 0258	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
165	000601 0259	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
166	000601 0260	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
167	000601 0261	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
168	000601 0262	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
169	000601 0263	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
170	000601 0264	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
171	000601 0265	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
172	000601 0266	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
173	000601 0267	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
174	000601 0268	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
175	000601 0269	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
176	000601 0270	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
177	000601 0271	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
178	000601 0272	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
179	000601 0273	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
180	000601 0274	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
181	000601 0275	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
182	000601 0276	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
183	000601 0277	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
184	000601 0278	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
185	000601 0279	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
186	000601 0280	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
187	000601 0281	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
188	000601 0282	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
189	000601 0283	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
190	000601 0284	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
191	000601 0285	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
192	000601 0286	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
193	000601 0287	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
194	000601 0288	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
195	000601 0289	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
196	000601 0290	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
197	000601 0291	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
198	000601 0292	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
199	000601 0293	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
200	000601 0294	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
201	000601 0295	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
202	000601 0296	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
203	000601 0297	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
204	000601 0298	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
205	000601 0299	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
206	000601 0300	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
207	000601 0301	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
208	000601 0302	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
209	000601 0303	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
210	000601 0304	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
211	000601 0305	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
212	000601 0306	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
213	000601 0307	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
214	000601 0308	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
215	000601 0309	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
216	000601 0310	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
217	000601 0311	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
218	000601 0312	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
219	000601 0313	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
220	000601 0314	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
221	000601 0315	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
222	000601 0316	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
223	000601 0317	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
224	000601 0318	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
225	000601 0319	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
226	000601 0320	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
227	000601 0321	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
228	000601 0322	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
229	000601 0323	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
230	000601 0324	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
231	000601 0325	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
232	000601 0326	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
233	000601 0327	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
234	000601 0328	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
235	000601 0329	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
236	000601 0330	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
237	000601 0331	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
238	000601 0332	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
239	000601 0333	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
240	000601 0334	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
241	000601 0335	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

242	000601 0336	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
243	000601 0337	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
244	000601 0338	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
245	000601 0339	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
246	000601 0340	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
247	000601 0341	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
248	000601 0342	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
249	000601 0343	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
250	000601 0344	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
251	000601 0345	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
252	000601 0346	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
253	000601 0347	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
254	000601 0348	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
255	000601 0349	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
256	000601 0350	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
257	000601 0351	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
258	000601 0352	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
259	000601 0353	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
260	000601 0354	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
261	000601 0355	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
262	000601 0356	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
263	000601 0357	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
264	000601 0359	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
265	000601 0360	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
266	000601 0361	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
267	000601 0362	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
268	000601 0363	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
269	000601 0364	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
270	000601 0365	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
271	000601 0366	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
272	000601 0367	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
273	000601 0368	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
274	000601 0369	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
275	000601 0370	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
276	000601 0371	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
277	000601 0372	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
278	000601 0373	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
279	000601 0374	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
280	000601 0375	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
281	000601 0376	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
282	000601 0377	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
283	000601 0378	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
284	000601 0379	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
285	000601 0380	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
286	000601 0381	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
287	000601 0382	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
288	000601 0383	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
289	000601 0384	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
290	000601 0385	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
291	000601 0386	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
292	000601 0387	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
293	000601 0388	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
294	000601 0389	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
295	000601 0390	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
296	000601 0391	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
297	000601 0392	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
298	000601 0393	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
299	000601 0394	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
300	000601 0395	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
301	000601 0396	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
302	000601 0397	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
303	000601 0398	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
304	000601 0399	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
305	000601 0400	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
306	000601 0401	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
307	000601 0402	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
308	000601 0403	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
309	000601 0404	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
310	000601 0405	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
311	000601 0406	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
312	000601 0407	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
313	000601 0408	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
314	000601 0409	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
315	000601 0410	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
316	000601 0411	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
317	000601 0412	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
318	000601 0413	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
319	000601 0414	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
320	000601 0415	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
321	000601 0416	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

322	000601 0417	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
323	000601 0418	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
324	000601 0419	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
325	000601 0420	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
326	000601 0421	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
327	000601 0422	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
328	000601 0423	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
329	000601 0424	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
330	000601 0425	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
331	000601 0426	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
332	000601 0427	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
333	000601 0428	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
334	000601 0429	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
335	000601 0430	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
336	000601 0431	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
337	000601 0432	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
338	000601 0433	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
339	000601 0434	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
340	000601 0435	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
341	000601 0436	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
342	000601 0437	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
343	000601 0438	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
344	000601 0439	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
345	000601 0440	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
346	000601 0441	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
347	000601 0442	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
348	000601 0443	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
349	000601 0444	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
350	000601 0445	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
351	000601 0446	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
352	000601 0447	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
353	000601 0448	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
354	000601 0449	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
355	000601 0450	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
356	000601 0451	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
357	000601 0452	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
358	000601 0453	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
359	000601 0454	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
360	000601 0455	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
361	000601 0456	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
362	000601 0457	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
363	000601 0458	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
364	000601 0459	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
365	000601 0460	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
366	000601 0461	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
367	000601 0462	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
368	000601 0463	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
369	000601 0464	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
370	000601 0465	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
371	000601 0466	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
372	000601 0467	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
373	000601 0468	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
374	000601 0469	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
375	000601 0470	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
376	000601 0471	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
377	000601 0472	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
378	000601 0473	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
379	000601 0474	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
380	000601 0475	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
381	000601 0476	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
382	000601 0477	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
383	000601 0478	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
384	000601 0479	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
385	000601 0480	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
386	000601 0481	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
387	000601 0482	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
388	000601 0483	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
389	000601 0484	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
390	000601 0485	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
391	000601 0486	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
392	000601 0487	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
393	000601 0488	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
394	000601 0489	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
395	000601 0490	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
396	000601 0491	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
397	000601 0492	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
398	000601 0493	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
399	000601 0494	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
400	000601 0495	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
401	000601 0496	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

402	000601 0497	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
403	000601 0498	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
404	000601 0499	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
405	000601 0500	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
406	000601 0501	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
407	000601 0502	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
408	000601 0503	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
409	000601 0504	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
410	000601 0505	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
411	000601 0506	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
412	000601 0507	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
413	000601 0508	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
414	000601 0509	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
415	000601 0510	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
416	000601 0511	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
417	000601 0512	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
418	000601 0513	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
419	000601 0514	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
420	000601 0515	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
421	000601 0516	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
422	000601 0517	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
423	000601 0518	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
424	000601 0519	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
425	000601 0520	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
426	000601 0521	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
427	000601 0522	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
428	000601 0523	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
429	000601 0524	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
430	000601 0525	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
431	000601 0526	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
432	000601 0527	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
433	000601 0528	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
434	000601 0529	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
435	000601 0530	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
436	000601 0531	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
437	000601 0532	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
438	000601 0533	0.004540	T	0.000124	0.72	53.4
439	000601 0534	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
440	000601 0535	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
441	000601 0536	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
442	000601 0537	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
443	000601 0538	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
444	000601 0539	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
445	000601 0540	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
446	000601 0541	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
447	000601 0542	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
448	000601 0543	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
449	000601 0544	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
450	000601 0545	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
451	000601 0546	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
452	000601 0547	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
453	000601 0548	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
454	000601 0549	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
455	000601 0550	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
456	000601 0551	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
457	000601 0552	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
458	000601 0553	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
459	000601 0554	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
460	000601 0555	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
461	000601 0556	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
462	000601 0557	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
463	000601 0558	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
464	000601 0559	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
465	000601 0560	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
466	000601 0561	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
467	000601 0562	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
468	000601 0563	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
469	000601 0564	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
470	000601 0565	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
471	000601 0566	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
472	000601 0567	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
473	000601 0568	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
474	000601 0569	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
475	000601 0570	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
476	000601 0571	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
477	000601 0572	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
478	000601 0573	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
479	000601 0574	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
480	000601 0575	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
481	000601 0576	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

482	000601 0577	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
483	000601 0578	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
484	000601 0579	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
485	000601 0580	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
486	000601 0581	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
487	000601 0582	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
488	000601 0583	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
489	000601 0584	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
490	000601 0585	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
491	000601 0586	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
492	000601 0587	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
493	000601 0588	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
494	000601 0589	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
495	000601 0590	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
496	000601 0591	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
497	000601 0592	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
498	000601 0593	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
499	000601 0594	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
500	000601 0595	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
501	000601 0596	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
502	000601 0597	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
503	000601 0598	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
504	000601 0599	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
505	000601 0600	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
506	000601 0601	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
507	000601 0602	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
508	000601 0603	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
509	000601 0604	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
510	000601 0605	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
511	000601 0606	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
512	000601 0607	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
513	000601 0608	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
514	000601 0609	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
515	000601 0610	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
516	000601 0611	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
517	000601 0612	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
518	000601 0613	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
519	000601 0614	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
520	000601 0615	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
521	000601 0616	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
522	000601 0617	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
523	000601 0618	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
524	000601 0619	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
525	000601 0620	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
526	000601 0621	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
527	000601 0622	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
528	000601 0623	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
529	000601 0624	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
530	000601 0625	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
531	000601 0626	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
532	000601 0627	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
533	000601 0628	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
534	000601 0629	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
535	000601 0630	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
536	000601 0631	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
537	000601 0632	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
538	000601 0633	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
539	000601 0634	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
540	000601 0635	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
541	000601 0636	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
542	000601 0637	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
543	000601 0638	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
544	000601 0639	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
545	000601 0640	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
546	000601 0641	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
547	000601 0642	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
548	000601 0643	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
549	000601 0644	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
550	000601 0645	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
551	000601 0646	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
552	000601 0647	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
553	000601 0648	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
554	000601 0649	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
555	000601 0650	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
556	000601 0651	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
557	000601 0652	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
558	000601 0653	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
559	000601 0654	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
560	000601 0655	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
561	000601 0656	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

562	000601 0657	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
563	000601 0658	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
564	000601 0659	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
565	000601 0660	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
566	000601 0661	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
567	000601 0662	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
568	000601 0663	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
569	000601 0664	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
570	000601 0665	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
571	000601 0666	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
572	000601 0667	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
573	000601 0668	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
574	000601 0669	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
575	000601 0670	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
576	000601 0671	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
577	000601 0672	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
578	000601 0673	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
579	000601 0674	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
580	000601 0675	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
581	000601 0676	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
582	000601 0677	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
583	000601 0678	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
584	000601 0679	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
585	000601 0680	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
586	000601 0681	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
587	000601 0682	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
588	000601 0683	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
589	000601 0684	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
590	000601 0685	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
591	000601 0686	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
592	000601 0687	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
593	000601 0688	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
594	000601 0689	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
595	000601 0690	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
596	000601 0691	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
597	000601 0692	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
598	000601 0693	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
599	000601 0694	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
600	000601 0695	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
601	000601 0696	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
602	000601 0697	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
603	000601 0698	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
604	000601 0699	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
605	000601 0700	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
606	000601 0701	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
607	000601 0702	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
608	000601 0703	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
609	000601 0704	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
610	000601 0706	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
611	000601 0707	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
612	000601 0708	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
613	000601 0709	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
614	000601 0710	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
615	000601 0711	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
616	000601 0712	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
617	000601 0713	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
618	000601 0714	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
619	000601 0715	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
620	000601 0716	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
621	000601 0717	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
622	000601 0718	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
623	000601 0719	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
624	000601 0720	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
625	000601 0721	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
626	000601 0722	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
627	000601 0723	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
628	000601 0724	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
629	000601 0725	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
630	000601 0726	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
631	000601 0727	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
632	000601 0728	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
633	000601 0729	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
634	000601 0730	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
635	000601 0731	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
636	000601 0732	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
637	000601 0733	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
638	000601 0734	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
639	000601 0735	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
640	000601 0736	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
641	000601 0737	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

642	000601 0738	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
643	000601 0739	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
644	000601 0740	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
645	000601 0741	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
646	000601 0742	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
647	000601 0743	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
648	000601 0744	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
649	000601 0745	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
650	000601 0746	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
651	000601 0747	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
652	000601 0748	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
653	000601 0749	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
654	000601 0750	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
655	000601 0751	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
656	000601 0752	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
657	000601 0753	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
658	000601 0754	0.029440	T	0.000727	0.77	56.9
659	000601 0755	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
660	000601 0756	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
661	000601 0757	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
662	000601 0758	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
663	000601 0759	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
664	000601 0760	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
665	000601 0761	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
666	000601 0762	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
667	000601 0763	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
668	000601 0764	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
669	000601 0765	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
670	000601 0766	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
671	000601 0767	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
672	000601 0768	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
673	000601 0769	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
674	000601 0770	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
675	000601 0771	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
676	000601 0772	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
677	000601 0773	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
678	000601 0774	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
679	000601 0775	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
680	000601 0776	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
681	000601 0777	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
682	000601 0778	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
683	000601 0779	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
684	000601 0780	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
685	000601 0781	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
686	000601 0782	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
687	000601 0783	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
688	000601 0784	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
689	000601 0785	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
690	000601 0786	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
691	000601 0787	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
692	000601 0788	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
693	000601 0789	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
694	000601 0790	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
695	000601 0791	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
696	000601 0792	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
697	000601 0793	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
698	000601 0794	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
699	000601 0795	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
700	000601 0796	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
701	000601 0797	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
702	000601 0798	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
703	000601 0799	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
704	000601 0800	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
705	000601 0801	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
706	000601 0802	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
707	000601 0803	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
708	000601 0804	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
709	000601 0805	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
710	000601 0806	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
711	000601 0807	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
712	000601 0808	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
713	000601 0809	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
714	000601 0810	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
715	000601 0811	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
716	000601 0812	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
717	000601 0813	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
718	000601 0814	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
719	000601 0815	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
720	000601 0816	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
721	000601 0817	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9

722	000601 0818	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
723	000601 0819	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
724	000601 0820	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
725	000601 0821	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
726	000601 0822	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
727	000601 0823	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
728	000601 0824	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
729	000601 0825	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
730	000601 0826	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
731	000601 0827	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
732	000601 0828	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
733	000601 0829	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
734	000601 0830	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
735	000601 0831	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
736	000601 0832	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
737	000601 0833	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
738	000601 0834	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
739	000601 0835	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
740	000601 0836	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
741	000601 0838	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
742	000601 0840	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
743	000601 0841	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
744	000601 0842	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
745	000601 0843	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
746	000601 0844	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
747	000601 0845	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
748	000601 0846	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
749	000601 0847	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
750	000601 0848	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
751	000601 0849	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
752	000601 0850	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
753	000601 0851	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
754	000601 0852	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
755	000601 0853	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
756	000601 0854	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
757	000601 0855	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
758	000601 0856	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
759	000601 0857	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
760	000601 0858	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
761	000601 0859	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
762	000601 0860	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
763	000601 0861	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
764	000601 0862	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
765	000601 0863	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
766	000601 0864	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
767	000601 0865	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
768	000601 0867	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
769	000601 0868	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
770	000601 0869	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
771	000601 0870	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
772	000601 0871	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
773	000601 0872	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
774	000601 0873	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
775	000601 0874	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
776	000601 0875	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
777	000601 0876	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
778	000601 0877	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
779	000601 0878	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
780	000601 0879	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
781	000601 0880	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
782	000601 0881	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
783	000601 0882	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
784	000601 0883	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
785	000601 0884	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
786	000601 0885	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
787	000601 0886	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
788	000601 0887	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
789	000601 0888	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
790	000601 0889	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
791	000601 0890	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
792	000601 0891	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
793	000601 0892	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
794	000601 0893	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
795	000601 0894	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
796	000601 0895	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
797	000601 0896	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
798	000601 0897	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
799	000601 0898	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
800	000601 0899	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
801	000601 0900	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

802	000601 0901	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
803	000601 0902	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
804	000601 0903	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
805	000601 0904	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
806	000601 0905	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
807	000601 0906	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
808	000601 0907	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
809	000601 0908	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
810	000601 0909	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
811	000601 0910	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
812	000601 0911	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
813	000601 0912	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
814	000601 0913	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
815	000601 0914	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
816	000601 0915	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
817	000601 0916	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
818	000601 0917	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
819	000601 0918	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
820	000601 0919	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
821	000601 0920	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
822	000601 0921	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
823	000601 0922	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
824	000601 0923	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
825	000601 0924	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
826	000601 0925	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
827	000601 0926	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
828	000601 0927	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
829	000601 0928	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
830	000601 0929	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
831	000601 0930	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
832	000601 0931	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
833	000601 0932	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
834	000601 0933	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
835	000601 0934	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
836	000601 0935	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
837	000601 0936	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
838	000601 0937	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
839	000601 0938	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
840	000601 0939	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
841	000601 0940	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
842	000601 0941	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
843	000601 0942	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
844	000601 0943	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
845	000601 0944	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
846	000601 0945	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
847	000601 0946	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
848	000601 0947	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
849	000601 0948	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
850	000601 0949	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
851	000601 0950	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
852	000601 0951	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
853	000601 0952	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
854	000601 0953	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
855	000601 0954	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
856	000601 0955	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
857	000601 0956	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
858	000601 0957	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
859	000601 0958	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
860	000601 0959	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
861	000601 0960	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
862	000601 0961	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
863	000601 0962	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
864	000601 0963	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
865	000601 0964	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
866	000601 0965	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
867	000601 0966	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
868	000601 0967	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
869	000601 0968	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
870	000601 0969	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
871	000601 0970	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
872	000601 0971	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
873	000601 0972	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
874	000601 0973	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
875	000601 0974	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
876	000601 0975	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
877	000601 0976	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
878	000601 0977	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
879	000601 0978	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
880	000601 0979	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
881	000601 0980	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

882	000601 0981	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
883	000601 0982	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
884	000601 0983	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
885	000601 0984	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
886	000601 0985	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
887	000601 0986	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
888	000601 0987	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
889	000601 0988	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
890	000601 0999	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
891	000601 1000	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
892	000601 1001	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
893	000601 1002	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
894	000601 1003	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
895	000601 1004	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
896	000601 1005	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
897	000601 1006	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
898	000601 1007	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
899	000601 1008	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
900	000601 1009	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
901	000601 1010	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
902	000601 1011	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
903	000601 1012	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
904	000601 1013	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
905	000601 1014	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
906	000601 1015	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
907	000601 1016	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
908	000601 1017	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
909	000601 1018	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
910	000601 1019	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
911	000601 1020	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
912	000601 1021	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
913	000601 1022	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
914	000601 1023	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
915	000601 1024	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
916	000601 1025	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
917	000601 1026	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
918	000601 1027	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
919	000601 1028	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
920	000601 1029	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
921	000601 1030	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
922	000601 1031	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
923	000601 1032	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
924	000601 1033	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
925	000601 1034	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
926	000601 1035	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
927	000601 1036	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
928	000601 1037	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
929	000601 1038	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
930	000601 1039	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
931	000601 1040	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
932	000601 1041	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
933	000601 1042	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
934	000601 1043	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
935	000601 1044	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
936	000601 1045	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
937	000601 1046	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
938	000601 1047	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
939	000601 1048	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
940	000601 1049	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
941	000601 1050	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
942	000601 1051	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
943	000601 1052	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
944	000601 1053	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
945	000601 1054	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
946	000601 1055	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
947	000601 1056	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
948	000601 1057	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
949	000601 1058	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
950	000601 1059	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
951	000601 1060	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
952	000601 1061	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
953	000601 1062	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
954	000601 1063	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
955	000601 1064	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
956	000601 1065	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
957	000601 1066	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
958	000601 1068	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
959	000601 1069	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
960	000601 1070	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
961	000601 1071	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

962	000601 1072	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
963	000601 1073	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
964	000601 1074	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
965	000601 1075	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
966	000601 1076	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
967	000601 1077	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
968	000601 1078	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
969	000601 1079	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
970	000601 1080	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
971	000601 1081	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
972	000601 1082	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
973	000601 1083	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
974	000601 1084	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
975	000601 1085	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
976	000601 1086	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
977	000601 1087	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
978	000601 1088	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
979	000601 1089	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
980	000601 1090	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
981	000601 1091	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
982	000601 1092	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
983	000601 1093	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
984	000601 1094	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
985	000601 1095	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
986	000601 1096	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
987	000601 1097	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
988	000601 1098	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
989	000601 1099	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
990	000601 1100	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
991	000601 1101	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
992	000601 1102	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
993	000601 1103	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
994	000601 1104	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
995	000601 1105	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
996	000601 1106	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
997	000601 1107	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
998	000601 1108	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
999	000601 1109	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1000	000601 1110	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1001	000601 1112	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1002	000601 1113	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1003	000601 1114	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1004	000601 1115	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1005	000601 1116	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1006	000601 1117	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1007	000601 1118	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1008	000601 1119	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1009	000601 1120	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1010	000601 1121	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1011	000601 1122	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1012	000601 1123	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1013	000601 1124	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1014	000601 1125	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1015	000601 1126	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1016	000601 1127	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1017	000601 1128	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1018	000601 1129	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1019	000601 1130	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1020	000601 1131	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1021	000601 1132	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1022	000601 1133	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1023	000601 1134	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1024	000601 1135	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1025	000601 1136	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1026	000601 1137	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1027	000601 1138	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1028	000601 1139	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1029	000601 1140	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1030	000601 1141	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1031	000601 1142	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1032	000601 1143	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1033	000601 1144	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1034	000601 1145	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1035	000601 1146	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1036	000601 1147	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1037	000601 1148	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1038	000601 1149	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1039	000601 1150	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1040	000601 1151	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1041	000601 1152	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

1042	000601 1153	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1043	000601 1154	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1044	000601 1155	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1045	000601 1156	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1046	000601 1157	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1047	000601 1158	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1048	000601 1159	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1049	000601 1160	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1050	000601 1161	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1051	000601 1162	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1052	000601 1163	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1053	000601 1164	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1054	000601 1165	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1055	000601 1166	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1056	000601 1167	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1057	000601 1168	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1058	000601 1169	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1059	000601 1170	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1060	000601 1171	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1061	000601 1172	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1062	000601 1173	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1063	000601 1174	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1064	000601 1175	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1065	000601 1176	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1066	000601 1177	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1067	000601 1178	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1068	000601 1179	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1069	000601 1180	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1070	000601 1181	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1071	000601 1182	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1072	000601 1183	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1073	000601 1184	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1074	000601 1185	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1075	000601 1186	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1076	000601 1187	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1077	000601 1188	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1078	000601 1189	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1079	000601 1190	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1080	000601 1191	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1081	000601 1192	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1082	000601 1193	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1083	000601 1194	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1084	000601 1195	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1085	000601 1196	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1086	000601 1197	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1087	000601 1198	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1088	000601 1199	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1089	000601 1200	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1090	000601 1201	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1091	000601 1202	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1092	000601 1203	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1093	000601 1204	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1094	000601 1205	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1095	000601 1206	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1096	000601 1207	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1097	000601 1208	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1098	000601 1209	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1099	000601 1210	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1100	000601 1211	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1101	000601 1212	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1102	000601 1213	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1103	000601 1214	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1104	000601 1215	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1105	000601 1216	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1106	000601 1217	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1107	000601 1218	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1108	000601 1219	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1109	000601 1220	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1110	000601 1221	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1111	000601 1222	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1112	000601 1223	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1113	000601 1224	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1114	000601 1225	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1115	000601 1226	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1116	000601 1227	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1117	000601 1228	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1118	000601 1229	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1119	000601 1230	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1120	000601 1231	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1121	000601 1232	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

1122	000601 1233	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1123	000601 1234	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1124	000601 1235	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1125	000601 1236	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1126	000601 1237	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1127	000601 1238	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1128	000601 1239	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1129	000601 1240	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1130	000601 1241	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1131	000601 1242	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1132	000601 1243	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1133	000601 1244	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1134	000601 1245	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1135	000601 1246	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1136	000601 1247	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1137	000601 1248	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1138	000601 1249	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1139	000601 1250	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1140	000601 1251	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1141	000601 1252	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1142	000601 1253	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1143	000601 1254	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1144	000601 1255	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1145	000601 1256	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1146	000601 1257	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1147	000601 1258	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1148	000601 1259	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1149	000601 1260	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1150	000601 1261	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1151	000601 1262	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1152	000601 1263	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1153	000601 1264	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1154	000601 1265	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1155	000601 1266	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1156	000601 1267	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1157	000601 1268	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1158	000601 1269	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1159	000601 1270	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1160	000601 1271	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1161	000601 1272	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1162	000601 1273	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1163	000601 1274	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1164	000601 1275	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1165	000601 1276	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1166	000601 1277	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1167	000601 1278	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1168	000601 1279	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1169	000601 1280	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1170	000601 1281	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1171	000601 1282	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1172	000601 1283	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1173	000601 1284	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1174	000601 1285	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1175	000601 1286	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1176	000601 1287	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1177	000601 1288	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1178	000601 1289	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1179	000601 1290	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1180	000601 1291	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1181	000601 1292	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1182	000601 1293	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1183	000601 1294	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1184	000601 1295	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1185	000601 1296	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1186	000601 1297	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1187	000601 1298	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1188	000601 1299	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1189	000601 1300	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1190	000601 1301	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1191	000601 1302	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1192	000601 1303	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1193	000601 1304	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1194	000601 1305	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1195	000601 1306	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1196	000601 1307	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1197	000601 1308	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1198	000601 1309	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1199	000601 1310	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1200	000601 1311	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1201	000601 1312	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

1202	000601 1313	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1203	000601 1314	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1204	000601 1315	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1205	000601 1316	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1206	000601 1317	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1207	000601 1318	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1208	000601 1319	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1209	000601 1320	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1210	000601 1321	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1211	000601 1322	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1212	000601 1323	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1213	000601 1324	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1214	000601 1325	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1215	000601 1326	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1216	000601 1327	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1217	000601 1328	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1218	000601 1329	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1219	000601 1330	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1220	000601 1331	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1221	000601 1332	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1222	000601 1333	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1223	000601 1334	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1224	000601 1335	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1225	000601 1336	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1226	000601 1337	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1227	000601 1338	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1228	000601 1339	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1229	000601 1340	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1230	000601 1341	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1231	000601 1342	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1232	000601 1343	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1233	000601 1344	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1234	000601 1345	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1235	000601 1346	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1236	000601 1347	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1237	000601 1348	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1238	000601 1349	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1239	000601 1350	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1240	000601 1351	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1241	000601 1352	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1242	000601 1353	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1243	000601 1354	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1244	000601 1355	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1245	000601 1356	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1246	000601 1357	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1247	000601 1358	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1248	000601 1359	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1249	000601 1360	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1250	000601 1361	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1251	000601 1362	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1252	000601 1363	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1253	000601 1364	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1254	000601 1365	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1255	000601 1366	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1256	000601 1367	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1257	000601 1368	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1258	000601 1369	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1259	000601 1370	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1260	000601 1371	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1261	000601 1372	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1262	000601 1373	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1263	000601 1374	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1264	000601 1375	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1265	000601 1376	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1266	000601 1377	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1267	000601 1378	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1268	000601 1379	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1269	000601 1380	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1270	000601 1381	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1271	000601 1382	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1272	000601 1383	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1273	000601 1384	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1274	000601 1385	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1275	000601 1386	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1276	000601 1387	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1277	000601 1388	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1278	000601 1389	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1279	000601 1390	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1280	000601 1391	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1281	000601 1392	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9

1282	000601 1393	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1283	000601 1394	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1284	000601 1395	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1285	000601 1396	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1286	000601 1397	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1287	000601 1398	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1288	000601 1399	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1289	000601 1400	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1290	000601 1401	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1291	000601 1402	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1292	000601 1403	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1293	000601 1404	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1294	000601 1405	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1295	000601 1406	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1296	000601 1407	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1297	000601 1408	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1298	000601 1409	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1299	000601 1410	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1300	000601 1411	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1301	000601 1412	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1302	000601 1413	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1303	000601 1414	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1304	000601 1415	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1305	000601 1416	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1306	000601 1417	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1307	000601 1418	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1308	000601 1419	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1309	000601 1420	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1310	000601 1421	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1311	000601 1422	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1312	000601 1423	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1313	000601 1424	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1314	000601 1425	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1315	000601 1426	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1316	000601 1427	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1317	000601 1428	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1318	000601 1429	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1319	000601 1430	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1320	000601 1431	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1321	000601 1432	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1322	000601 1433	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1323	000601 1434	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1324	000601 1435	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1325	000601 1436	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1326	000601 1437	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1327	000601 1438	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1328	000601 1439	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1329	000601 1440	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1330	000601 1441	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1331	000601 1442	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1332	000601 1444	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
1333	000601 1445	0.004540	T	0.000112	0.77	56.9
1334	000601 1446	0.004200	T	0.000104	0.77	56.9
1335	000601 1453	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1336	000601 1454	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1337	000601 1455	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1338	000601 1456	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1339	000601 1457	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1340	000601 1458	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1341	000601 1459	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1342	000601 1460	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1343	000601 1461	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1344	000601 1462	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1345	000601 1463	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1346	000601 1464	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1347	000601 1465	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1348	000601 1466	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1349	000601 1467	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1350	000601 1468	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1351	000601 1469	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1352	000601 1476	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1353	000601 1477	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1354	000601 1478	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1355	000601 1479	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1356	000601 1480	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1357	000601 1481	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1358	000601 1482	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1359	000601 1483	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1360	000601 1484	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1361	000601 1485	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1362	000601 1486	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1363	000601 1487	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1364	000601 1488	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1365	000601 1489	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1366	000601 1490	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1367	000601 1491	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1368	000601 1492	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1369	000601 1493	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1370	000601 1494	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1371	000601 1495	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1372	000601 1496	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1373	000601 1497	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1374	000601 1498	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1375	000601 1499	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1376	000601 1500	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1377	000601 1501	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1378	000601 1502	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1379	000601 1503	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1380	000601 1504	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1381	000601 1505	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1382	000601 1506	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1383	000601 1507	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1384	000601 1508	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1385	000601 1509	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1386	000601 1510	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1387	000601 1511	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1388	000601 1512	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1389	000601 1513	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1390	000601 1514	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1391	000601 1515	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1392	000601 1516	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1393	000601 1517	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1394	000601 1518	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1395	000601 1519	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1396	000601 1520	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1397	000601 1521	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1398	000601 1522	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1399	000601 1523	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1400	000601 1524	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1401	000601 1525	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1402	000601 1526	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1403	000601 1527	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1404	000601 1528	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1405	000601 1529	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1406	000601 1530	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1407	000601 1531	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1408	000601 1532	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1409	000601 1533	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1410	000601 1534	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1411	000601 1535	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1412	000601 1536	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1413	000601 1537	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1414	000601 1538	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1415	000601 1539	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1416	000601 1540	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1417	000601 1541	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1418	000601 1542	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1419	000601 1543	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1420	000601 1544	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1421	000601 1545	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1422	000601 1546	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1423	000601 1547	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1424	000601 1548	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1425	000601 1549	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1426	000601 1550	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1427	000601 1551	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1428	000601 1552	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1429	000601 1553	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1430	000601 1554	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1431	000601 1555	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1432	000601 1556	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1433	000601 1557	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1434	000601 1558	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1435	000601 1559	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1436	000601 1560	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1437	000601 1561	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1438	000601 1562	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1439	000601 1563	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1440	000601 1564	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1441	000601 1565	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5

1442	000601 1566	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1443	000601 1567	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1444	000601 1568	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1445	000601 1569	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1446	000601 1570	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1447	000601 1571	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1448	000601 1572	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1449	000601 1573	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1450	000601 1574	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1451	000601 1575	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1452	000601 1576	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1453	000601 1577	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1454	000601 1578	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1455	000601 1579	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1456	000601 1580	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1457	000601 1581	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1458	000601 1582	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1459	000601 1583	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1460	000601 1584	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1461	000601 1585	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1462	000601 1586	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1463	000601 1587	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1464	000601 1588	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1465	000601 1589	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1466	000601 1590	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1467	000601 1591	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1468	000601 1592	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1469	000601 1593	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1470	000601 1594	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1471	000601 1595	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1472	000601 1596	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1473	000601 1597	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1474	000601 1598	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1475	000601 1599	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1476	000601 1600	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1477	000601 1601	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1478	000601 1602	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1479	000601 1603	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1480	000601 1604	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1481	000601 1605	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1482	000601 1606	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1483	000601 1607	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1484	000601 1608	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1485	000601 1609	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1486	000601 1610	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1487	000601 1611	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1488	000601 1612	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1489	000601 1613	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1490	000601 1614	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1491	000601 1615	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1492	000601 1616	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1493	000601 1617	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1494	000601 1618	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1495	000601 1619	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1496	000601 1620	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1497	000601 1621	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1498	000601 1622	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1499	000601 1623	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1500	000601 1624	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1501	000601 1625	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1502	000601 1626	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1503	000601 1627	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1504	000601 1628	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1505	000601 1629	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1506	000601 1630	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1507	000601 1631	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1508	000601 1632	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1509	000601 1633	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1510	000601 1634	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1511	000601 1635	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1512	000601 1636	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1513	000601 1637	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1514	000601 1638	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1515	000601 1639	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1516	000601 1640	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1517	000601 1641	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1518	000601 1642	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1519	000601 1643	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1520	000601 1644	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1521	000601 1645	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1522	000601 1646	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1523	000601 1647	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1524	000601 1648	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1525	000601 1649	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1526	000601 1650	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1527	000601 1651	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1528	000601 1652	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1529	000601 1653	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1530	000601 1654	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1531	000601 1655	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1532	000601 1656	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1533	000601 1657	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1534	000601 1658	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1535	000601 1659	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1536	000601 1660	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1537	000601 1661	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1538	000601 1662	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1539	000601 1663	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1540	000601 1664	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1541	000601 1665	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1542	000601 1666	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1543	000601 1667	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1544	000601 1668	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1545	000601 1669	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1546	000601 1670	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1547	000601 1671	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1548	000601 1672	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1549	000601 1673	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1550	000601 1674	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1551	000601 1675	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1552	000601 1676	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1553	000601 1677	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1554	000601 1678	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1555	000601 1679	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1556	000601 1686	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1557	000601 1687	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1558	000601 1688	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1559	000601 1689	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1560	000601 1690	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1561	000601 1691	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1562	000601 1692	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1563	000601 1693	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1564	000601 1694	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1565	000601 1695	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1566	000601 1696	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1567	000601 1697	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1568	000601 1698	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1569	000601 1699	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1570	000601 1700	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1571	000601 1701	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1572	000601 1702	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1573	000601 1703	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1574	000601 1704	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1575	000601 1705	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1576	000601 1706	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1577	000601 1707	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1578	000601 1708	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1579	000601 1709	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1580	000601 1710	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1581	000601 1711	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1582	000601 1712	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1583	000601 1713	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1584	000601 1714	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1585	000601 1715	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1586	000601 1716	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1587	000601 1718	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1588	000601 1719	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1589	000601 1720	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1590	000601 1721	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1591	000601 1722	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1592	000601 1723	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1593	000601 1724	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1594	000601 1725	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1595	000601 1726	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1596	000601 1727	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1597	000601 1728	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1598	000601 1729	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1599	000601 1730	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1600	000601 1731	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1601	000601 1732	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1602	000601 1733	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1603	000601 1734	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1604	000601 1735	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1605	000601 1736	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1606	000601 1737	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1607	000601 1738	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1608	000601 1739	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1609	000601 1740	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1610	000601 1741	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1611	000601 1742	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1612	000601 1743	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1613	000601 1744	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1614	000601 1745	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1615	000601 1746	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1616	000601 1747	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1617	000601 1748	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1618	000601 1749	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1619	000601 1750	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1620	000601 1751	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1621	000601 1752	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1622	000601 1753	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1623	000601 1754	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1624	000601 1755	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1625	000601 1756	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1626	000601 1757	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1627	000601 1758	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1628	000601 1760	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1629	000601 1761	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1630	000601 1762	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1631	000601 1763	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1632	000601 1764	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1633	000601 1765	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1634	000601 1766	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1635	000601 1767	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1636	000601 1768	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1637	000601 1769	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1638	000601 1770	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1639	000601 1771	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1640	000601 1772	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1641	000601 1773	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1642	000601 1774	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1643	000601 1775	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1644	000601 1776	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1645	000601 1777	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1646	000601 1778	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1647	000601 1779	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1648	000601 1780	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1649	000601 1781	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1650	000601 1782	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1651	000601 1783	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1652	000601 1784	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1653	000601 1785	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1654	000601 1786	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1655	000601 1787	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1656	000601 1788	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1657	000601 1789	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1658	000601 1790	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1659	000601 1791	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1660	000601 1792	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1661	000601 1793	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1662	000601 1794	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1663	000601 1795	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1664	000601 1796	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1665	000601 1797	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1666	000601 1798	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1667	000601 1799	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1668	000601 1800	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1669	000601 1801	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1670	000601 1802	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1671	000601 1803	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1672	000601 1804	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1673	000601 1805	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1674	000601 1806	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1675	000601 1807	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1676	000601 1808	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1677	000601 1809	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1678	000601 1810	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1679	000601 1811	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1680	000601 1812	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1681	000601 1813	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1682	000601 1814	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1683	000601 1815	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1684	000601 1816	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1685	000601 1817	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1686	000601 1818	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1687	000601 1819	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1688	000601 1820	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1689	000601 1821	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1690	000601 1822	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1691	000601 1823	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1692	000601 1824	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1693	000601 1825	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1694	000601 1826	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1695	000601 1827	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1696	000601 1828	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1697	000601 1829	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1698	000601 1830	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1699	000601 1831	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1700	000601 1832	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1701	000601 1833	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1702	000601 1834	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1703	000601 1835	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1704	000601 1836	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1705	000601 1837	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1706	000601 1838	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1707	000601 1839	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1708	000601 1840	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1709	000601 1841	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1710	000601 1842	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1711	000601 1843	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1712	000601 1844	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1713	000601 1845	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1714	000601 1846	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1715	000601 1847	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1716	000601 1848	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1717	000601 1849	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1718	000601 1850	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1719	000601 1851	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1720	000601 1852	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1721	000601 1853	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1722	000601 1854	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1723	000601 1855	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1724	000601 1856	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1725	000601 1857	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1726	000601 1858	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1727	000601 1859	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1728	000601 1860	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1729	000601 1861	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1730	000601 1862	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1731	000601 1863	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1732	000601 1864	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1733	000601 1865	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1734	000601 1866	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1735	000601 1867	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1736	000601 1868	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1737	000601 1869	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1738	000601 1870	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1739	000601 1871	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1740	000601 1872	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1741	000601 1873	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1742	000601 1874	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1743	000601 1875	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1744	000601 1876	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1745	000601 1877	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1746	000601 1878	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1747	000601 1879	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1748	000601 1880	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1749	000601 1881	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1750	000601 1882	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1751	000601 1883	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1752	000601 1884	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1753	000601 1885	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1754	000601 1886	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1755	000601 1887	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1756	000601 1888	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1757	000601 1889	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1758	000601 1890	0.003790	T	0.002720	0.95	12.5
1759	000601 1896	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1760	000601 1897	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1761	000601 1898	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5

1762	000601 1899	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1763	000601 1900	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1764	000601 1901	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1765	000601 1902	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1766	000601 1903	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1767	000601 1904	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1768	000601 1905	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1769	000601 1906	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1770	000601 1907	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1771	000601 1908	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1772	000601 1909	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1773	000601 1910	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1774	000601 1911	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1775	000601 1912	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1776	000601 1913	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1777	000601 1914	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1778	000601 1915	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1779	000601 1916	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1780	000601 1917	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1781	000601 1918	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1782	000601 1919	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1783	000601 1920	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1784	000601 1921	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1785	000601 1922	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1786	000601 1923	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1787	000601 1924	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1788	000601 1925	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1789	000601 1926	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1790	000601 1927	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1791	000601 1928	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1792	000601 1929	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1793	000601 1930	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1794	000601 1931	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1795	000601 1932	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1796	000601 1933	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1797	000601 1934	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1798	000601 1935	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1799	000601 1936	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1800	000601 1937	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1801	000601 1938	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1802	000601 1939	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1803	000601 1940	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1804	000601 1941	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1805	000601 1942	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1806	000601 1943	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1807	000601 1944	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1808	000601 1945	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1809	000601 1946	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1810	000601 1947	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1811	000601 1948	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1812	000601 1949	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1813	000601 1950	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1814	000601 1951	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1815	000601 1952	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1816	000601 1953	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1817	000601 1954	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1818	000601 1955	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1819	000601 1956	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1820	000601 1957	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1821	000601 1958	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1822	000601 1959	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1823	000601 1960	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1824	000601 1961	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1825	000601 1962	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1826	000601 1963	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1827	000601 1964	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1828	000601 1965	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1829	000601 1967	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1830	000601 1968	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1831	000601 1969	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1832	000601 1970	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1833	000601 1971	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1834	000601 1972	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1835	000601 1973	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1836	000601 1974	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1837	000601 1975	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1838	000601 1976	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1839	000601 1977	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1840	000601 1978	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1841	000601 1979	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1842	000601 1980	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1843	000601 1981	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1844	000601 1982	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1845	000601 1983	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1846	000601 1984	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1847	000601 1985	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1848	000601 1986	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1849	000601 1987	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1850	000601 1988	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1851	000601 1989	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1852	000601 1990	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1853	000601 1991	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1854	000601 1992	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1855	000601 1993	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1856	000601 1994	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1857	000601 1995	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1858	000601 1996	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1859	000601 1997	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1860	000601 1998	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1861	000601 1999	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1862	000601 2000	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1863	000601 2001	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1864	000601 2002	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1865	000601 2003	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1866	000601 2004	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1867	000601 2005	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1868	000601 2006	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1869	000601 2007	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1870	000601 2008	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1871	000601 2009	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1872	000601 2010	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1873	000601 2011	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1874	000601 2012	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1875	000601 2013	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1876	000601 2014	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1877	000601 2015	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1878	000601 2016	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1879	000601 2017	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1880	000601 2018	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1881	000601 2019	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1882	000601 2020	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1883	000601 2021	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1884	000601 2022	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1885	000601 2023	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1886	000601 2024	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1887	000601 2025	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1888	000601 2026	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1889	000601 2027	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1890	000601 2028	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1891	000601 2029	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1892	000601 2030	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1893	000601 2031	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1894	000601 2032	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1895	000601 2033	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1896	000601 2034	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1897	000601 2035	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1898	000601 2036	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1899	000601 2037	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1900	000601 2038	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1901	000601 2039	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1902	000601 2040	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1903	000601 2041	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1904	000601 2042	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1905	000601 2043	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1906	000601 2044	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1907	000601 2045	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1908	000601 2046	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1909	000601 2047	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1910	000601 2048	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1911	000601 2049	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1912	000601 2050	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1913	000601 2051	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1914	000601 2052	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1915	000601 2053	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1916	000601 2054	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1917	000601 2055	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1918	000601 2056	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1919	000601 2057	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1920	000601 2058	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1921	000601 2059	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

1922	000601 2060	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1923	000601 2061	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1924	000601 2062	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1925	000601 2063	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1926	000601 2064	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1927	000601 2065	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1928	000601 2067	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1929	000601 2068	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1930	000601 2069	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1931	000601 2070	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1932	000601 2071	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1933	000601 2072	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1934	000601 2073	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1935	000601 2074	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1936	000601 2075	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1937	000601 2076	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1938	000601 2077	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1939	000601 2078	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1940	000601 2079	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1941	000601 2080	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1942	000601 2081	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1943	000601 2082	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1944	000601 2083	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1945	000601 2084	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1946	000601 2085	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1947	000601 2086	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1948	000601 2087	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1949	000601 2088	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1950	000601 2090	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1951	000601 2091	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1952	000601 2092	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1953	000601 2093	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1954	000601 2094	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1955	000601 2095	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1956	000601 2096	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1957	000601 2097	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1958	000601 2098	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1959	000601 2099	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1960	000601 2106	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1961	000601 2107	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1962	000601 2108	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1963	000601 2109	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1964	000601 2110	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1965	000601 2112	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1966	000601 2113	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1967	000601 2114	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1968	000601 2115	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1969	000601 2116	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1970	000601 2117	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1971	000601 2118	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1972	000601 2119	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1973	000601 2120	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1974	000601 2121	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1975	000601 2122	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1976	000601 2123	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1977	000601 2124	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1978	000601 2125	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1979	000601 2126	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1980	000601 2127	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1981	000601 2128	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1982	000601 2129	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1983	000601 2130	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1984	000601 2131	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1985	000601 2132	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1986	000601 2133	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1987	000601 2134	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1988	000601 2135	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1989	000601 2136	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1990	000601 2137	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1991	000601 2138	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1992	000601 2139	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1993	000601 2140	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1994	000601 2141	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1995	000601 2142	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1996	000601 2143	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1997	000601 2144	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
1998	000601 2145	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
1999	000601 2146	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2000	000601 2147	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2001	000601 2148	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

2002	000601 2149	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2003	000601 2150	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2004	000601 2151	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2005	000601 2152	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2006	000601 2153	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2007	000601 2154	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2008	000601 2155	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2009	000601 2156	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2010	000601 2157	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2011	000601 2158	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2012	000601 2159	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2013	000601 2160	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2014	000601 2161	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2015	000601 2162	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2016	000601 2163	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2017	000601 2164	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2018	000601 2165	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2019	000601 2166	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2020	000601 2167	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2021	000601 2168	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2022	000601 2169	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2023	000601 2170	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2024	000601 2171	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2025	000601 2173	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2026	000601 2174	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2027	000601 2175	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2028	000601 2176	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2029	000601 2177	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2030	000601 2178	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2031	000601 2179	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2032	000601 2180	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2033	000601 2181	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2034	000601 2182	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2035	000601 2183	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2036	000601 2184	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2037	000601 2185	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2038	000601 2186	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2039	000601 2187	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2040	000601 2188	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2041	000601 2189	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2042	000601 2190	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2043	000601 2191	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2044	000601 2192	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2045	000601 2193	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2046	000601 2194	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2047	000601 2195	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2048	000601 2196	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2049	000601 2197	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2050	000601 2198	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2051	000601 2199	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2052	000601 2200	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2053	000601 2201	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2054	000601 2202	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2055	000601 2203	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2056	000601 2204	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2057	000601 2205	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2058	000601 2206	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2059	000601 2207	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2060	000601 2208	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2061	000601 2209	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2062	000601 2210	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2063	000601 2211	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2064	000601 2212	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2065	000601 2213	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2066	000601 2214	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2067	000601 2215	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2068	000601 2216	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2069	000601 2217	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2070	000601 2218	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2071	000601 2219	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2072	000601 2220	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2073	000601 2222	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2074	000601 2223	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2075	000601 2224	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2076	000601 2225	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2077	000601 2226	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2078	000601 2227	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2079	000601 2228	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2080	000601 2229	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2081	000601 2230	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

2082	000601 2231	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2083	000601 2232	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2084	000601 2233	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2085	000601 2234	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2086	000601 2235	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2087	000601 2236	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2088	000601 2237	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2089	000601 2238	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2090	000601 2239	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2091	000601 2240	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2092	000601 2241	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2093	000601 2242	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2094	000601 2243	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2095	000601 2244	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2096	000601 2245	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2097	000601 2246	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2098	000601 2247	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2099	000601 2248	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2100	000601 2249	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2101	000601 2250	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2102	000601 2251	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2103	000601 2252	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2104	000601 2253	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2105	000601 2254	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2106	000601 2255	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2107	000601 2256	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2108	000601 2257	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2109	000601 2258	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2110	000601 2259	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2111	000601 2260	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2112	000601 2261	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2113	000601 2262	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2114	000601 2263	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2115	000601 2264	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2116	000601 2265	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2117	000601 2266	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2118	000601 2267	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2119	000601 2268	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2120	000601 2269	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2121	000601 2270	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2122	000601 2271	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2123	000601 2272	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2124	000601 2273	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2125	000601 2274	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2126	000601 2275	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2127	000601 2276	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2128	000601 2277	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2129	000601 2278	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2130	000601 2279	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2131	000601 2280	0.003790	T	0.000687	0.50	20.5
2132	000601 2281	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2133	000601 2282	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2134	000601 2283	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2135	000601 2284	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2136	000601 2285	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2137	000601 2286	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2138	000601 2287	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2139	000601 2288	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2140	000601 2289	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2141	000601 2290	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2142	000601 2291	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4
2143	000601 2292	0.003790	T	0.002707	0.50	11.4

Суммарный Mq =	8.937930 г/с
Сумма См по всем источникам =	1.854480 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:01
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :0410 - Метан (727*)
   ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:03
Примесь :0410 - Метан (727*)
ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011508 доли ПДКмр|
| 0.0575401 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.004540	0.000001	0.1	0.1	0.000310859
2	000601 0271	T	0.004540	0.000001	0.1	0.2	0.000308898
3	000601 0270	T	0.004540	0.000001	0.1	0.4	0.000305437
4	000601 0269	T	0.004540	0.000001	0.1	0.5	0.000303837
5	000601 0268	T	0.004540	0.000001	0.1	0.6	0.000303615
6	000601 1467	T	0.003790	0.000001	0.1	0.7	0.000361287
7	000601 1455	T	0.003790	0.000001	0.1	0.8	0.000361079
8	000601 1459	T	0.003790	0.000001	0.1	1.0	0.000359511
9	000601 1456	T	0.003790	0.000001	0.1	1.1	0.000359414
10	000601 1465	T	0.003790	0.000001	0.1	1.2	0.000359368
11	000601 1457	T	0.003790	0.000001	0.1	1.3	0.000359090
12	000601 1461	T	0.003790	0.000001	0.1	1.4	0.000359031
13	000601 1458	T	0.003790	0.000001	0.1	1.6	0.000358458
14	000601 0266	T	0.004540	0.000001	0.1	1.7	0.000298754
15	000601 0264	T	0.004540	0.000001	0.1	1.8	0.000298653
16	000601 1460	T	0.003790	0.000001	0.1	1.9	0.000357619
17	000601 1463	T	0.003790	0.000001	0.1	2.0	0.000357619
18	000601 0265	T	0.004540	0.000001	0.1	2.1	0.000298537
19	000601 1466	T	0.003790	0.000001	0.1	2.3	0.000357244
20	000601 1462	T	0.003790	0.000001	0.1	2.4	0.000357199
21	000601 1464	T	0.003790	0.000001	0.1	2.5	0.000356612
22	000601 1469	T	0.003790	0.000001	0.1	2.6	0.000356503
23	000601 0263	T	0.004540	0.000001	0.1	2.7	0.000297606
24	000601 0267	T	0.004540	0.000001	0.1	2.8	0.000297006
25	000601 1453	T	0.003790	0.000001	0.1	3.0	0.000355630
26	000601 1468	T	0.003790	0.000001	0.1	3.1	0.000355532
27	000601 1454	T	0.003790	0.000001	0.1	3.2	0.000354913
28	000601 0261	T	0.004540	0.000001	0.1	3.3	0.000296140
29	000601 0262	T	0.004540	0.000001	0.1	3.4	0.000295087
30	000601 0259	T	0.004540	0.000001	0.1	3.5	0.000292559
31	000601 0260	T	0.004540	0.000001	0.1	3.7	0.000292559
32	000601 0033	T	0.004540	0.000001	0.1	3.8	0.000292353
33	000601 1483	T	0.003790	0.000001	0.1	3.9	0.000342974
34	000601 1492	T	0.003790	0.000001	0.1	4.0	0.000342563
35	000601 1479	T	0.003790	0.000001	0.1	4.1	0.000342130
36	000601 1488	T	0.003790	0.000001	0.1	4.2	0.000341806
37	000601 1487	T	0.003790	0.000001	0.1	4.3	0.000341410
38	000601 1486	T	0.003790	0.000001	0.1	4.5	0.000339778
39	000601 1628	T	0.003790	0.000001	0.1	4.6	0.000339688
40	000601 1630	T	0.003790	0.000001	0.1	4.7	0.000339556
41	000601 1622	T	0.003790	0.000001	0.1	4.8	0.000339272
42	000601 1478	T	0.003790	0.000001	0.1	4.9	0.000339082
43	000601 1629	T	0.003790	0.000001	0.1	5.0	0.000339048
44	000601 1484	T	0.003790	0.000001	0.1	5.1	0.000339045
45	000601 1621	T	0.003790	0.000001	0.1	5.2	0.000338486
46	000601 1627	T	0.003790	0.000001	0.1	5.3	0.000338445

47	000601 1631	T	0.003790	0.000001	0.1	5.5	0.000338376
48	000601 1490	T	0.003790	0.000001	0.1	5.6	0.000338316
49	000601 1480	T	0.003790	0.000001	0.1	5.7	0.000337319
50	000601 1482	T	0.003790	0.000001	0.1	5.8	0.000336962
51	000601 1477	T	0.003790	0.000001	0.1	5.9	0.000336771
52	000601 1489	T	0.003790	0.000001	0.1	6.0	0.000336633
53	000601 1481	T	0.003790	0.000001	0.1	6.1	0.000336614
54	000601 1476	T	0.003790	0.000001	0.1	6.2	0.000336582
55	000601 1626	T	0.003790	0.000001	0.1	6.3	0.000335840
56	000601 1632	T	0.003790	0.000001	0.1	6.5	0.000335748
57	000601 1633	T	0.003790	0.000001	0.1	6.6	0.000335382
58	000601 1485	T	0.003790	0.000001	0.1	6.7	0.000335239
59	000601 1620	T	0.003790	0.000001	0.1	6.8	0.000335038
60	000601 1625	T	0.003790	0.000001	0.1	6.9	0.000334837
61	000601 1491	T	0.003790	0.000001	0.1	7.0	0.000333760
62	000601 1495	T	0.003790	0.000001	0.1	7.1	0.000333710
63	000601 1501	T	0.003790	0.000001	0.1	7.2	0.000333508
64	000601 1500	T	0.003790	0.000001	0.1	7.3	0.000333423
65	000601 1507	T	0.003790	0.000001	0.1	7.4	0.000332378
66	000601 0258	T	0.004540	0.000001	0.1	7.6	0.000277251
67	000601 1619	T	0.003790	0.000001	0.1	7.7	0.000332004
68	000601 1496	T	0.003790	0.000001	0.1	7.8	0.000331750
69	000601 1499	T	0.003790	0.000001	0.1	7.9	0.000331742
70	000601 1506	T	0.003790	0.000001	0.1	8.0	0.000331742
71	000601 1497	T	0.003790	0.000001	0.1	8.1	0.000331416
72	000601 0257	T	0.004540	0.000001	0.1	8.2	0.000276582
73	000601 1624	T	0.003790	0.000001	0.1	8.3	0.000331168
74	000601 0256	T	0.004540	0.000001	0.1	8.4	0.000276430
75	000601 1498	T	0.003790	0.000001	0.1	8.5	0.000331081
76	000601 1651	T	0.003790	0.000001	0.1	8.6	0.000331076
77	000601 1623	T	0.003790	0.000001	0.1	8.8	0.000330904
78	000601 0253	T	0.004540	0.000001	0.1	8.9	0.000276238
79	000601 1505	T	0.003790	0.000001	0.1	9.0	0.000330747
80	000601 0252	T	0.004540	0.000001	0.1	9.1	0.000276080
81	000601 1638	T	0.003790	0.000001	0.1	9.2	0.000330204
82	000601 1639	T	0.003790	0.000001	0.1	9.3	0.000329547
83	000601 1649	T	0.003790	0.000001	0.1	9.4	0.000329105
84	000601 0286	T	0.004540	0.000001	0.1	9.5	0.000274611
85	000601 1650	T	0.003790	0.000001	0.1	9.6	0.000328770
86	000601 0254	T	0.004540	0.000001	0.1	9.7	0.000274442
87	000601 0285	T	0.004540	0.000001	0.1	9.8	0.000274429
88	000601 0284	T	0.004540	0.000001	0.1	9.9	0.000274247
89	000601 1637	T	0.003790	0.000001	0.1	10.1	0.000328314
90	000601 0255	T	0.004540	0.000001	0.1	10.2	0.000273981
91	000601 1647	T	0.003790	0.000001	0.1	10.3	0.000328061
92	000601 1648	T	0.003790	0.000001	0.1	10.4	0.000328012
93	000601 1641	T	0.003790	0.000001	0.1	10.5	0.000327899
94	000601 1644	T	0.003790	0.000001	0.1	10.6	0.000326938
95	000601 1642	T	0.003790	0.000001	0.1	10.7	0.000326769
96	000601 1509	T	0.003790	0.000001	0.1	10.8	0.000326535
97	000601 1643	T	0.003790	0.000001	0.1	10.9	0.000326034
98	000601 1636	T	0.003790	0.000001	0.1	11.0	0.000325951
99	000601 1640	T	0.003790	0.000001	0.1	11.1	0.000325746
100	000601 1634	T	0.003790	0.000001	0.1	11.2	0.000325661
101	000601 0283	T	0.004540	0.000001	0.1	11.3	0.000271849
102	000601 1502	T	0.003790	0.000001	0.1	11.5	0.000325016
103	000601 1645	T	0.003790	0.000001	0.1	11.6	0.000324862
104	000601 1646	T	0.003790	0.000001	0.1	11.7	0.000324748
105	000601 1635	T	0.003790	0.000001	0.1	11.8	0.000324688
106	000601 1494	T	0.003790	0.000001	0.1	11.9	0.000324686
107	000601 1493	T	0.003790	0.000001	0.1	12.0	0.000324357
108	000601 1508	T	0.003790	0.000001	0.1	12.1	0.000324086
109	000601 1503	T	0.003790	0.000001	0.1	12.2	0.000324020
110	000601 1504	T	0.003790	0.000001	0.1	12.3	0.000323336
111	000601 0282	T	0.004540	0.000001	0.1	12.4	0.000269178
112	000601 0280	T	0.004540	0.000001	0.1	12.5	0.000268302
113	000601 0281	T	0.004540	0.000001	0.1	12.6	0.000267424
114	000601 1525	T	0.003790	0.000001	0.1	12.7	0.000320047
115	000601 0251	T	0.004540	0.000001	0.1	12.8	0.000266942
116	000601 1519	T	0.003790	0.000001	0.1	12.9	0.000319658
117	000601 0250	T	0.004540	0.000001	0.1	13.0	0.000266800
118	000601 0249	T	0.004540	0.000001	0.1	13.2	0.000266657
119	000601 1656	T	0.003790	0.000001	0.1	13.3	0.000319382
120	000601 1523	T	0.003790	0.000001	0.1	13.4	0.000319273
121	000601 0248	T	0.004540	0.000001	0.1	13.5	0.000266515
122	000601 1655	T	0.003790	0.000001	0.1	13.6	0.000319208
123	000601 1524	T	0.003790	0.000001	0.1	13.7	0.000319168
124	000601 0246	T	0.004540	0.000001	0.1	13.8	0.000266320
125	000601 1522	T	0.003790	0.000001	0.1	13.9	0.000318806
126	000601 1520	T	0.003790	0.000001	0.1	14.0	0.000318778

127	000601 1517	T	0.003790	0.000001	0.1	14.1	0.000318512
128	000601 1521	T	0.003790	0.000001	0.1	14.2	0.000318464
129	000601 1514	T	0.003790	0.000001	0.1	14.3	0.000318226
130	000601 0247	T	0.004540	0.000001	0.1	14.4	0.000265546
131	000601 0245	T	0.004540	0.000001	0.1	14.5	0.000265257
132	000601 1518	T	0.003790	0.000001	0.1	14.6	0.000317506
133	000601 1515	T	0.003790	0.000001	0.1	14.7	0.000316946
134	000601 1516	T	0.003790	0.000001	0.1	14.8	0.000316944
135	000601 1512	T	0.003790	0.000001	0.1	14.9	0.000316942
136	000601 1513	T	0.003790	0.000001	0.1	15.0	0.000316623
137	000601 0032	T	0.004540	0.000001	0.1	15.1	0.000264196
138	000601 1654	T	0.003790	0.000001	0.1	15.2	0.000316261
139	000601 1526	T	0.003790	0.000001	0.1	15.4	0.000315850
140	000601 0279	T	0.004540	0.000001	0.1	15.5	0.000263609
141	000601 0273	T	0.004540	0.000001	0.1	15.6	0.000263437
142	000601 0278	T	0.004540	0.000001	0.1	15.7	0.000263266
143	000601 0277	T	0.004540	0.000001	0.1	15.8	0.000263095
144	000601 1660	T	0.003790	0.000001	0.1	15.9	0.000315060
145	000601 1511	T	0.003790	0.000001	0.1	16.0	0.000315004
146	000601 1662	T	0.003790	0.000001	0.1	16.1	0.000314858
147	000601 1653	T	0.003790	0.000001	0.1	16.2	0.000314541
148	000601 1658	T	0.003790	0.000001	0.1	16.3	0.000313951
149	000601 1661	T	0.003790	0.000001	0.1	16.4	0.000313696
150	000601 1659	T	0.003790	0.000001	0.1	16.5	0.000313263
151	000601 1657	T	0.003790	0.000001	0.1	16.6	0.000311725
152	000601 1652	T	0.003790	0.000001	0.1	16.7	0.000311720
153	000601 1543	T	0.003790	0.000001	0.1	16.8	0.000311111
154	000601 1534	T	0.003790	0.000001	0.1	16.9	0.000311057
155	000601 1536	T	0.003790	0.000001	0.1	17.0	0.000311057
156	000601 0275	T	0.004540	0.000001	0.1	17.1	0.000259555
157	000601 1510	T	0.003790	0.000001	0.1	17.2	0.000310808
158	000601 0274	T	0.004540	0.000001	0.1	17.3	0.000259396
159	000601 1535	T	0.003790	0.000001	0.1	17.4	0.000310698
160	000601 1539	T	0.003790	0.000001	0.1	17.5	0.000310665
161	000601 0276	T	0.004540	0.000001	0.1	17.6	0.000259069
162	000601 1533	T	0.003790	0.000001	0.1	17.7	0.000309947
163	000601 1542	T	0.003790	0.000001	0.1	17.8	0.000309874
164	000601 1538	T	0.003790	0.000001	0.1	17.9	0.000309861
165	000601 0297	T	0.004540	0.000001	0.1	18.0	0.000258357
166	000601 0143	T	0.004540	0.000001	0.1	18.1	0.000258250
167	000601 1532	T	0.003790	0.000001	0.1	18.2	0.000309326
168	000601 1531	T	0.003790	0.000001	0.1	18.3	0.000309041
169	000601 1537	T	0.003790	0.000001	0.1	18.4	0.000308388
170	000601 1530	T	0.003790	0.000001	0.1	18.5	0.000308167
171	000601 1540	T	0.003790	0.000001	0.1	18.6	0.000308106
172	000601 0243	T	0.004540	0.000001	0.1	18.7	0.000255564
173	000601 0242	T	0.004540	0.000001	0.1	18.8	0.000255472
174	000601 1558	T	0.003790	0.000001	0.1	18.9	0.000305276
175	000601 1549	T	0.003790	0.000001	0.1	19.0	0.000304494
176	000601 1528	T	0.003790	0.000001	0.1	19.1	0.000304438
177	000601 1529	T	0.003790	0.000001	0.1	19.2	0.000304438
178	000601 0300	T	0.004540	0.000001	0.1	19.3	0.000254101
179	000601 0299	T	0.004540	0.000001	0.1	19.4	0.000253970
180	000601 1548	T	0.003790	0.000001	0.1	19.5	0.000304197
181	000601 0298	T	0.004540	0.000001	0.1	19.6	0.000253838
182	000601 1552	T	0.003790	0.000001	0.1	19.7	0.000303576
183	000601 0244	T	0.004540	0.000001	0.1	19.8	0.000253067
184	000601 1556	T	0.003790	0.000001	0.1	19.9	0.000302960
185	000601 1557	T	0.003790	0.000001	0.1	20.0	0.000302673
186	000601 1560	T	0.003790	0.000001	0.1	20.1	0.000302414
187	000601 1555	T	0.003790	0.000001	0.1	20.2	0.000302391
188	000601 1553	T	0.003790	0.000001	0.1	20.3	0.000302380
189	000601 1559	T	0.003790	0.000001	0.1	20.4	0.000301822
190	000601 1554	T	0.003790	0.000001	0.1	20.5	0.000301818
191	000601 1547	T	0.003790	0.000001	0.1	20.6	0.000301227
192	000601 1551	T	0.003790	0.000001	0.1	20.7	0.000301225
193	000601 0238	T	0.004540	0.000001	0.1	20.8	0.000251366
194	000601 1527	T	0.003790	0.000001	0.1	20.9	0.000300468
195	000601 0296	T	0.004540	0.000001	0.1	21.0	0.000250237
196	000601 0295	T	0.004540	0.000001	0.1	21.1	0.000250108
197	000601 0294	T	0.004540	0.000001	0.1	21.2	0.000249979
198	000601 1550	T	0.003790	0.000001	0.1	21.3	0.000299147
199	000601 0240	T	0.004540	0.000001	0.1	21.4	0.000249584
200	000601 0239	T	0.004540	0.000001	0.1	21.5	0.000249500
201	000601 1546	T	0.003790	0.000001	0.1	21.6	0.000298529
202	000601 0241	T	0.004540	0.000001	0.1	21.7	0.000249101
203	000601 1586	T	0.003790	0.000001	0.1	21.8	0.000297941
204	000601 1587	T	0.003790	0.000001	0.1	21.9	0.000297856
205	000601 1575	T	0.003790	0.000001	0.1	22.0	0.000297539
206	000601 1593	T	0.003790	0.000001	0.1	22.1	0.000297355

207	000601 1545	T	0.003790	0.000001	0.1	22.2	0.000297301
208	000601 1588	T	0.003790	0.000001	0.1	22.3	0.000296232
209	000601 1589	T	0.003790	0.000001	0.1	22.4	0.000296210
210	000601 1584	T	0.003790	0.000001	0.1	22.5	0.000296180
211	000601 1570	T	0.003790	0.000001	0.1	22.6	0.000296173
212	000601 1595	T	0.003790	0.000001	0.1	22.7	0.000295935
213	000601 1564	T	0.003790	0.000001	0.1	22.8	0.000295928
214	000601 1591	T	0.003790	0.000001	0.1	22.9	0.000295914
215	000601 1579	T	0.003790	0.000001	0.1	23.0	0.000295889
216	000601 1572	T	0.003790	0.000001	0.1	23.1	0.000295645
217	000601 1544	T	0.003790	0.000001	0.1	23.2	0.000295505
218	000601 0291	T	0.004540	0.000001	0.1	23.3	0.000246466
219	000601 0293	T	0.004540	0.000001	0.1	23.4	0.000246349
220	000601 1565	T	0.003790	0.000001	0.1	23.5	0.000295077
221	000601 1571	T	0.003790	0.000001	0.1	23.6	0.000295077
222	000601 1594	T	0.003790	0.000001	0.1	23.7	0.000295077
223	000601 1592	T	0.003790	0.000001	0.1	23.8	0.000295075
224	000601 1567	T	0.003790	0.000001	0.1	23.9	0.000295071
225	000601 1580	T	0.003790	0.000001	0.1	24.0	0.000295054
226	000601 1583	T	0.003790	0.000001	0.1	24.1	0.000295032
227	000601 1576	T	0.003790	0.000001	0.1	24.2	0.000295025
228	000601 0292	T	0.004540	0.000001	0.1	24.3	0.000246219
229	000601 1573	T	0.003790	0.000001	0.1	24.4	0.000294783
230	000601 1566	T	0.003790	0.000001	0.1	24.5	0.000294501
231	000601 1562	T	0.003790	0.000001	0.1	24.5	0.000294500
232	000601 1563	T	0.003790	0.000001	0.1	24.6	0.000294500
233	000601 1561	T	0.003790	0.000001	0.1	24.7	0.000294212
234	000601 0290	T	0.004540	0.000001	0.1	24.8	0.000245581
235	000601 1578	T	0.003790	0.000001	0.1	24.9	0.000293924
236	000601 1569	T	0.003790	0.000001	0.1	25.0	0.000293920
237	000601 1574	T	0.003790	0.000001	0.1	25.1	0.000293919
238	000601 1541	T	0.003790	0.000001	0.1	25.2	0.000293713
239	000601 0440	T	0.004540	0.000001	0.1	25.3	0.000245159
240	000601 1585	T	0.003790	0.000001	0.1	25.4	0.000293637
241	000601 0237	T	0.004540	0.000001	0.1	25.5	0.000244905
242	000601 1577	T	0.003790	0.000001	0.1	25.6	0.000293347
243	000601 1590	T	0.003790	0.000001	0.1	25.7	0.000293325
244	000601 0439	T	0.004540	0.000001	0.1	25.8	0.000244772
245	000601 1582	T	0.003790	0.000001	0.1	25.9	0.000293055
246	000601 0438	T	0.004540	0.000001	0.1	26.0	0.000244619
247	000601 0437	T	0.004540	0.000001	0.1	26.1	0.000244307
248	000601 0236	T	0.004540	0.000001	0.1	26.2	0.000244286
249	000601 0235	T	0.004540	0.000001	0.1	26.3	0.000244203
250	000601 0436	T	0.004540	0.000001	0.1	26.4	0.000243964
251	000601 1568	T	0.003790	0.000001	0.1	26.5	0.000292196
252	000601 0435	T	0.004540	0.000001	0.1	26.6	0.000243406
253	000601 1581	T	0.003790	0.000001	0.1	26.7	0.000291357
254	000601 0434	T	0.004540	0.000001	0.1	26.8	0.000243021
255	000601 1601	T	0.003790	0.000001	0.1	26.9	0.000288502
256	000601 1610	T	0.003790	0.000001	0.1	27.0	0.000287869
257	000601 1603	T	0.003790	0.000001	0.1	27.1	0.000287702
258	000601 0433	T	0.004540	0.000001	0.1	27.1	0.000239913
259	000601 1602	T	0.003790	0.000001	0.1	27.2	0.000287145
260	000601 1600	T	0.003790	0.000001	0.1	27.3	0.000287127
261	000601 1609	T	0.003790	0.000001	0.1	27.4	0.000287049
262	000601 0432	T	0.004540	0.000001	0.1	27.5	0.000239538
263	000601 1599	T	0.003790	0.000001	0.1	27.6	0.000286596
264	000601 0431	T	0.004540	0.000001	0.1	27.7	0.000239164
265	000601 0430	T	0.004540	0.000001	0.1	27.8	0.000238977
266	000601 0429	T	0.004540	0.000001	0.1	27.9	0.000238908
267	000601 0232	T	0.004540	0.000001	0.1	28.0	0.000238882
268	000601 0426	T	0.004540	0.000001	0.1	28.1	0.000238739
269	000601 1613	T	0.003790	0.000001	0.1	28.2	0.000285859
270	000601 1608	T	0.003790	0.000001	0.1	28.3	0.000285757
271	000601 0428	T	0.004540	0.000001	0.1	28.4	0.000238529
272	000601 1612	T	0.003790	0.000001	0.1	28.5	0.000285649
273	000601 1611	T	0.003790	0.000001	0.1	28.6	0.000285605
274	000601 0425	T	0.004540	0.000001	0.1	28.7	0.000238377
275	000601 1598	T	0.003790	0.000001	0.1	28.7	0.000285481
276	000601 0234	T	0.004540	0.000001	0.1	28.8	0.000238302
277	000601 0233	T	0.004540	0.000001	0.1	28.9	0.000238220
278	000601 0427	T	0.004540	0.000001	0.1	29.0	0.000238157
279	000601 0287	T	0.004540	0.000001	0.1	29.1	0.000238025
280	000601 0039	T	0.004540	0.000001	0.1	29.2	0.000237977
281	000601 0289	T	0.004540	0.000001	0.1	29.3	0.000237904
282	000601 1606	T	0.003790	0.000001	0.1	29.4	0.000284922
283	000601 0288	T	0.004540	0.000001	0.1	29.5	0.000237784
284	000601 1597	T	0.003790	0.000001	0.1	29.6	0.000284670
285	000601 1607	T	0.003790	0.000001	0.1	29.7	0.000284373
286	000601 1618	T	0.003790	0.000001	0.1	29.8	0.000284342

287	000601 0031	T	0.004540	0.000001	0.1	29.9	0.000237309
288	000601 1617	T	0.003790	0.000001	0.1	30.0	0.000284172
289	000601 0144	T	0.004540	0.000001	0.1	30.1	0.000237185
290	000601 1596	T	0.003790	0.000001	0.1	30.2	0.000283481
291	000601 1605	T	0.003790	0.000001	0.1	30.2	0.000282896
292	000601 0424	T	0.004540	0.000001	0.1	30.3	0.000235912
293	000601 0423	T	0.004540	0.000001	0.1	30.4	0.000235734
294	000601 0422	T	0.004540	0.000001	0.1	30.5	0.000235556
295	000601 1616	T	0.003790	0.000001	0.1	30.6	0.000282126
296	000601 0421	T	0.004540	0.000001	0.1	30.7	0.000235378
297	000601 0420	T	0.004540	0.000001	0.1	30.8	0.000235201
298	000601 0419	T	0.004540	0.000001	0.1	30.9	0.000233788
299	000601 0418	T	0.004540	0.000001	0.1	31.0	0.000233436
300	000601 1615	T	0.003790	0.000001	0.1	31.1	0.000279526
301	000601 0417	T	0.004540	0.000001	0.1	31.2	0.000233261
302	000601 0416	T	0.004540	0.000001	0.1	31.3	0.000233086
303	000601 1604	T	0.003790	0.000001	0.1	31.4	0.000278689
304	000601 1614	T	0.003790	0.000001	0.1	31.5	0.000278463
305	000601 0524	T	0.004540	0.000001	0.1	31.5	0.000232266
306	000601 0231	T	0.004540	0.000001	0.1	31.6	0.000232043
307	000601 0523	T	0.004540	0.000001	0.1	31.7	0.000231910
308	000601 0522	T	0.004540	0.000001	0.1	31.8	0.000231722
309	000601 0415	T	0.004540	0.000001	0.1	31.9	0.000230775
310	000601 0364	T	0.004540	0.000001	0.1	32.0	0.000230775
311	000601 0414	T	0.004540	0.000001	0.1	32.1	0.000230603
312	000601 0521	T	0.004540	0.000001	0.1	32.2	0.000230568
313	000601 0413	T	0.004540	0.000001	0.1	32.3	0.000230431
314	000601 0520	T	0.004540	0.000001	0.1	32.4	0.000230376
315	000601 0038	T	0.004540	0.000001	0.1	32.5	0.000230062
316	000601 0519	T	0.004540	0.000001	0.1	32.5	0.000230041
317	000601 0518	T	0.004540	0.000001	0.1	32.6	0.000229706
318	000601 0412	T	0.004540	0.000001	0.1	32.7	0.000229326
319	000601 0411	T	0.004540	0.000001	0.1	32.8	0.000229164
320	000601 0410	T	0.004540	0.000001	0.1	32.9	0.000229001
321	000601 0409	T	0.004540	0.000001	0.1	33.0	0.000227491
322	000601 0408	T	0.004540	0.000001	0.1	33.1	0.000227252
323	000601 0407	T	0.004540	0.000001	0.1	33.2	0.000227091
324	000601 0406	T	0.004540	0.000001	0.1	33.3	0.000226930
325	000601 0517	T	0.004540	0.000001	0.1	33.4	0.000226256
326	000601 0515	T	0.004540	0.000001	0.1	33.4	0.000226072
327	000601 0516	T	0.004540	0.000001	0.1	33.5	0.000225936
328	000601 0510	T	0.004540	0.000001	0.1	33.6	0.000225879
329	000601 0514	T	0.004540	0.000001	0.1	33.7	0.000225747
330	000601 0314	T	0.004540	0.000001	0.1	33.8	0.000225589
331	000601 0509	T	0.004540	0.000001	0.1	33.9	0.000225546
332	000601 0313	T	0.004540	0.000001	0.1	34.0	0.000225516
333	000601 0508	T	0.004540	0.000001	0.1	34.1	0.000225397
334	000601 0405	T	0.004540	0.000001	0.1	34.2	0.000225392
335	000601 0312	T	0.004540	0.000001	0.1	34.2	0.000225270
336	000601 0404	T	0.004540	0.000001	0.1	34.3	0.000225233
337	000601 0311	T	0.004540	0.000001	0.1	34.4	0.000225192
338	000601 0310	T	0.004540	0.000001	0.1	34.5	0.000225114
339	000601 0403	T	0.004540	0.000001	0.1	34.6	0.000225074
340	000601 0309	T	0.004540	0.000001	0.1	34.7	0.000225035
341	000601 0402	T	0.004540	0.000001	0.1	34.8	0.000224915
342	000601 0365	T	0.004540	0.000001	0.1	34.9	0.000224627
343	000601 0028	T	0.004540	0.000001	0.1	35.0	0.000224508
344	000601 0513	T	0.004540	0.000001	0.1	35.0	0.000223593
345	000601 0512	T	0.004540	0.000001	0.1	35.1	0.000223396
346	000601 0511	T	0.004540	0.000001	0.1	35.2	0.000223230
347	000601 0154	T	0.004540	0.000001	0.1	35.3	0.000223064
348	000601 0401	T	0.004540	0.000001	0.1	35.4	0.000222905
349	000601 0400	T	0.004540	0.000001	0.1	35.5	0.000222748
350	000601 0399	T	0.004540	0.000001	0.1	35.6	0.000222591
351	000601 0037	T	0.004540	0.000001	0.1	35.7	0.000222440
352	000601 0507	T	0.004540	0.000001	0.1	35.7	0.000222165
353	000601 0506	T	0.004540	0.000001	0.1	35.8	0.000222004
354	000601 0305	T	0.004540	0.000001	0.1	35.9	0.000221872
355	000601 0366	T	0.004540	0.000001	0.1	36.0	0.000221869
356	000601 0304	T	0.004540	0.000001	0.1	36.1	0.000221794
357	000601 0505	T	0.004540	0.000001	0.1	36.2	0.000221678
358	000601 0504	T	0.004540	0.000001	0.1	36.3	0.000221355
359	000601 0307	T	0.004540	0.000001	0.1	36.4	0.000221228
360	000601 0503	T	0.004540	0.000001	0.1	36.4	0.000221195
361	000601 0308	T	0.004540	0.000001	0.1	36.5	0.000220967
362	000601 0502	T	0.004540	0.000001	0.1	36.6	0.000220874
363	000601 0229	T	0.004540	0.000001	0.1	36.7	0.000220680
364	000601 0398	T	0.004540	0.000001	0.1	36.8	0.000220575
365	000601 0501	T	0.004540	0.000001	0.1	36.9	0.000220551
366	000601 0306	T	0.004540	0.000001	0.1	37.0	0.000220477

367	000601 0396	T	0.004540	0.000001	0.1	37.1	0.000220430
368	000601 0496	T	0.004540	0.000001	0.1	37.1	0.000220414
369	000601 0397	T	0.004540	0.000001	0.1	37.2	0.000220312
370	000601 0492	T	0.004540	0.000001	0.1	37.3	0.000220287
371	000601 0499	T	0.004540	0.000001	0.1	37.4	0.000220233
372	000601 0500	T	0.004540	0.000001	0.1	37.5	0.000220231
373	000601 0230	T	0.004540	0.000001	0.1	37.6	0.000220128
374	000601 0495	T	0.004540	0.000001	0.1	37.7	0.000220062
375	000601 0395	T	0.004540	0.000001	0.1	37.7	0.000220022
376	000601 0491	T	0.004540	0.000001	0.1	37.8	0.000219953
377	000601 0490	T	0.004540	0.000001	0.1	37.9	0.000219812
378	000601 0494	T	0.004540	0.000001	0.1	38.0	0.000219473
379	000601 0493	T	0.004540	0.000001	0.1	38.1	0.000219318
380	000601 0394	T	0.004540	0.000001	0.1	38.2	0.000219011
381	000601 0226	T	0.004540	0.000001	0.1	38.3	0.000218889
382	000601 0393	T	0.004540	0.000001	0.1	38.4	0.000218865
383	000601 0392	T	0.004540	0.000001	0.1	38.4	0.000218719
384	000601 0498	T	0.004540	0.000001	0.1	38.5	0.000218630
385	000601 0391	T	0.004540	0.000001	0.1	38.6	0.000218573
386	000601 0225	T	0.004540	0.000001	0.1	38.7	0.000218335
387	000601 0497	T	0.004540	0.000001	0.1	38.8	0.000218318
388	000601 0224	T	0.004540	0.000001	0.1	38.9	0.000218315
389	000601 0390	T	0.004540	0.000001	0.1	39.0	0.000218075
390	000601 0389	T	0.004540	9.893948E-7	0.1	39.0	0.000217928
391	000601 0153	T	0.004540	9.890263E-7	0.1	39.1	0.000217847
392	000601 0388	T	0.004540	9.887299E-7	0.1	39.2	0.000217782
393	000601 0228	T	0.004540	9.887125E-7	0.1	39.3	0.000217778
394	000601 0303	T	0.004540	9.865049E-7	0.1	39.4	0.000217292
395	000601 0302	T	0.004540	9.861686E-7	0.1	39.5	0.000217218
396	000601 0227	T	0.004540	9.858517E-7	0.1	39.6	0.000217148
397	000601 0301	T	0.004540	9.858318E-7	0.1	39.6	0.000217144
398	000601 0489	T	0.004540	9.829871E-7	0.1	39.7	0.000216517
399	000601 0387	T	0.004540	9.828982E-7	0.1	39.8	0.000216497
400	000601 0488	T	0.004540	9.818182E-7	0.1	39.9	0.000216260
401	000601 0487	T	0.004540	9.804378E-7	0.1	40.0	0.000215955
402	000601 0486	T	0.004540	9.798509E-7	0.1	40.1	0.000215826
403	000601 0386	T	0.004540	9.786723E-7	0.1	40.2	0.000215567
404	000601 0385	T	0.004540	9.78019E-7	0.1	40.2	0.000215423
405	000601 0036	T	0.004540	9.77393E-7	0.1	40.3	0.000215285
406	000601 0223	T	0.004540	9.743183E-7	0.1	40.4	0.000214608
407	000601 0030	T	0.004540	9.734612E-7	0.1	40.5	0.000214419
408	000601 0145	T	0.004540	9.727717E-7	0.1	40.6	0.000214267
409	000601 0222	T	0.004540	9.717052E-7	0.1	40.7	0.000214032
410	000601 0465	T	0.004540	9.708908E-7	0.1	40.7	0.000213853
411	000601 0463	T	0.004540	9.706733E-7	0.1	40.8	0.000213805
412	000601 0468	T	0.004540	9.7052E-7	0.1	40.9	0.000213771
413	000601 0464	T	0.004540	9.695677E-7	0.1	41.0	0.000213561
414	000601 0462	T	0.004540	9.693497E-7	0.1	41.1	0.000213513
415	000601 0467	T	0.004540	9.692139E-7	0.1	41.2	0.000213483
416	000601 0221	T	0.004540	9.690199E-7	0.1	41.3	0.000213440
417	000601 0220	T	0.004540	9.681331E-7	0.1	41.3	0.000213245
418	000601 0219	T	0.004540	9.679345E-7	0.1	41.4	0.000213201
419	000601 0466	T	0.004540	9.679112E-7	0.1	41.5	0.000213196
420	000601 0482	T	0.004540	9.679112E-7	0.1	41.6	0.000213196
421	000601 0218	T	0.004540	9.678326E-7	0.1	41.7	0.000213179
422	000601 0152	T	0.004540	9.677672E-7	0.1	41.8	0.000213165
423	000601 0217	T	0.004540	9.67729E-7	0.1	41.8	0.000213156
424	000601 0481	T	0.004540	9.666115E-7	0.1	41.9	0.000212910
425	000601 0480	T	0.004540	9.662441E-7	0.1	42.0	0.000212829
426	000601 0479	T	0.004540	9.646682E-7	0.1	42.1	0.000212482
427	000601 0474	T	0.004540	9.612149E-7	0.1	42.2	0.000211721
428	000601 0473	T	0.004540	9.605612E-7	0.1	42.3	0.000211577
429	000601 0475	T	0.004540	9.553593E-7	0.1	42.3	0.000210432
430	000601 0461	T	0.004540	9.543727E-7	0.1	42.4	0.000210214
431	000601 0460	T	0.004540	9.530943E-7	0.1	42.5	0.000209933
432	000601 0459	T	0.004540	9.518189E-7	0.1	42.6	0.000209652
433	000601 0384	T	0.004540	9.510983E-7	0.1	42.7	0.000209493
434	000601 0458	T	0.004540	9.509638E-7	0.1	42.8	0.000209463
435	000601 0472	T	0.004540	9.50731E-7	0.1	42.8	0.000209412
436	000601 0383	T	0.004540	9.493222E-7	0.1	42.9	0.000209102
437	000601 0382	T	0.004540	9.487559E-7	0.1	43.0	0.000208977
438	000601 0381	T	0.004540	9.481014E-7	0.1	43.1	0.000208833
439	000601 0478	T	0.004540	9.480283E-7	0.1	43.2	0.000208817
440	000601 0476	T	0.004540	9.479506E-7	0.1	43.3	0.000208800
441	000601 0380	T	0.004540	9.475254E-7	0.1	43.3	0.000208706
442	000601 0379	T	0.004540	9.4695E-7	0.1	43.4	0.000208579
443	000601 0477	T	0.004540	9.467814E-7	0.1	43.5	0.000208542
444	000601 0471	T	0.004540	9.466007E-7	0.1	43.6	0.000208502
445	000601 0470	T	0.004540	9.461488E-7	0.1	43.7	0.000208403
446	000601 0469	T	0.004540	9.456944E-7	0.1	43.7	0.000208303

447	000601 0457	T	0.004540	9.453345E-7	0.1	43.8	0.000208223
448	000601 0151	T	0.004540	9.442517E-7	0.1	43.9	0.000207985
449	000601 0456	T	0.004540	9.438893E-7	0.1	44.0	0.000207905
450	000601 0455	T	0.004540	9.434413E-7	0.1	44.1	0.000207806
451	000601 0374	T	0.004540	9.430191E-7	0.1	44.2	0.000207713
452	000601 0373	T	0.004540	9.424306E-7	0.1	44.2	0.000207584
453	000601 0378	T	0.004540	9.422535E-7	0.1	44.3	0.000207545
454	000601 0150	T	0.004540	9.421831E-7	0.1	44.4	0.000207529
455	000601 0372	T	0.004540	9.418429E-7	0.1	44.5	0.000207454
456	000601 0377	T	0.004540	9.416789E-7	0.1	44.6	0.000207418
457	000601 0371	T	0.004540	9.41256E-7	0.1	44.6	0.000207325
458	000601 0376	T	0.004540	9.411049E-7	0.1	44.7	0.000207292
459	000601 0035	T	0.004540	9.406695E-7	0.1	44.8	0.000207196
460	000601 0375	T	0.004540	9.405315E-7	0.1	44.9	0.000207166
461	000601 0325	T	0.004540	9.321383E-7	0.1	45.0	0.000205317
462	000601 0328	T	0.004540	9.292637E-7	0.1	45.1	0.000204684
463	000601 0327	T	0.004540	9.291469E-7	0.1	45.1	0.000204658
464	000601 0326	T	0.004540	9.290289E-7	0.1	45.2	0.000204632
465	000601 0485	T	0.004540	9.262048E-7	0.1	45.3	0.000204010
466	000601 0324	T	0.004540	9.257846E-7	0.1	45.4	0.000203917
467	000601 0323	T	0.004540	9.256331E-7	0.1	45.5	0.000203884
468	000601 0484	T	0.004540	9.228998E-7	0.1	45.5	0.000203282
469	000601 0483	T	0.004540	9.194889E-7	0.1	45.6	0.000202531
470	000601 0321	T	0.004540	9.121389E-7	0.1	45.7	0.000200912
471	000601 0320	T	0.004540	9.119827E-7	0.1	45.8	0.000200877
472	000601 0211	T	0.004540	9.118472E-7	0.1	45.9	0.000200847
473	000601 0319	T	0.004540	9.118253E-7	0.1	45.9	0.000200843
474	000601 0318	T	0.004540	9.116667E-7	0.1	46.0	0.000200808
475	000601 0212	T	0.004540	9.063368E-7	0.1	46.1	0.000199634
476	000601 0363	T	0.004540	9.061103E-7	0.1	46.2	0.000199584
477	000601 0322	T	0.004540	9.058964E-7	0.1	46.3	0.000199537
478	000601 0362	T	0.004540	9.055947E-7	0.1	46.3	0.000199470
479	000601 0369	T	0.004540	9.030272E-7	0.1	46.4	0.000198905
480	000601 0450	T	0.004540	9.025376E-7	0.1	46.5	0.000198797
481	000601 0368	T	0.004540	9.025191E-7	0.1	46.6	0.000198793
482	000601 0367	T	0.004540	9.020114E-7	0.1	46.6	0.000198681
483	000601 0449	T	0.004540	9.020008E-7	0.1	46.7	0.000198679
484	000601 1445	T	0.004540	9.01837E-7	0.1	46.8	0.000198643
485	000601 1444	T	0.004540	9.013535E-7	0.1	46.9	0.000198536
486	000601 0370	T	0.004540	9.008702E-7	0.1	47.0	0.000198430
487	000601 0213	T	0.004540	9.006822E-7	0.1	47.0	0.000198388
488	000601 0448	T	0.004540	9.004845E-7	0.1	47.1	0.000198345
489	000601 0214	T	0.004540	9.003593E-7	0.1	47.2	0.000198317
490	000601 0445	T	0.004540	8.98727E-7	0.1	47.3	0.000197957
491	000601 0451	T	0.004540	8.976963E-7	0.1	47.3	0.000197730
492	000601 0359	T	0.004540	8.970085E-7	0.1	47.4	0.000197579
493	000601 0447	T	0.004540	8.969927E-7	0.1	47.5	0.000197575
494	000601 0446	T	0.004540	8.968555E-7	0.1	47.6	0.000197545
495	000601 0444	T	0.004540	8.967146E-7	0.1	47.7	0.000197514
496	000601 0360	T	0.004540	8.965468E-7	0.1	47.7	0.000197477
497	000601 0034	T	0.004540	8.964994E-7	0.1	47.8	0.000197467
498	000601 0317	T	0.004540	8.964466E-7	0.1	47.9	0.000197455
499	000601 0361	T	0.004540	8.95432E-7	0.1	48.0	0.000197232
500	000601 0454	T	0.004540	8.941538E-7	0.1	48.0	0.000196950
501	000601 0453	T	0.004540	8.941324E-7	0.1	48.1	0.000196945
502	000601 0452	T	0.004540	8.926053E-7	0.1	48.2	0.000196609
503	000601 0029	T	0.004540	8.903751E-7	0.1	48.3	0.000196118
504	000601 0316	T	0.004540	8.887268E-7	0.1	48.4	0.000195755
505	000601 0315	T	0.004540	8.885829E-7	0.1	48.4	0.000195723
506	000601 0146	T	0.004540	8.88438E-7	0.1	48.5	0.000195691
507	000601 0442	T	0.004540	8.882986E-7	0.1	48.6	0.000195660
508	000601 0216	T	0.004540	8.877942E-7	0.1	48.7	0.000195549
509	000601 0149	T	0.004540	8.872314E-7	0.1	48.7	0.000195425
510	000601 0441	T	0.004540	8.870671E-7	0.1	48.8	0.000195389
511	000601 0443	T	0.004540	8.849461E-7	0.1	48.9	0.000194922
512	000601 0205	T	0.004540	8.827974E-7	0.1	49.0	0.000194449
513	000601 0204	T	0.004540	8.81187E-7	0.1	49.1	0.000194094
514	000601 0206	T	0.004540	8.799731E-7	0.1	49.1	0.000193827
515	000601 0207	T	0.004540	8.796774E-7	0.1	49.2	0.000193762
516	000601 0208	T	0.004540	8.774355E-7	0.1	49.3	0.000193268
517	000601 0209	T	0.004540	8.768206E-7	0.1	49.4	0.000193132
518	000601 0215	T	0.004540	8.606152E-7	0.1	49.4	0.000189563
519	000601 0210	T	0.004540	8.60158E-7	0.1	49.5	0.000189462
520	000601 0203	T	0.004540	8.549021E-7	0.1	49.6	0.000188304
521	000601 0340	T	0.004540	8.2275E-7	0.1	49.7	0.000181222
522	000601 0341	T	0.004540	8.226702E-7	0.1	49.7	0.000181205
523	000601 0332	T	0.004540	8.22629E-7	0.1	49.8	0.000181196
524	000601 0333	T	0.004540	8.226232E-7	0.1	49.9	0.000181195
525	000601 0334	T	0.004540	8.22616E-7	0.1	49.9	0.000181193
526	000601 0335	T	0.004540	8.226074E-7	0.1	50.0	0.000181191

527	000601 0342	T	0.004540	8.225887E-7	0.1	50.1	0.000181187
528	000601 0336	T	0.004540	8.181207E-7	0.1	50.2	0.000180203
529	000601 0337	T	0.004540	8.180794E-7	0.1	50.2	0.000180194
530	000601 0338	T	0.004540	8.180366E-7	0.1	50.3	0.000180184
531	000601 0339	T	0.004540	8.179921E-7	0.1	50.4	0.000180174
532	000601 0147	T	0.004540	7.879933E-7	0.1	50.4	0.000173567
533	000601 0329	T	0.004540	7.879711E-7	0.1	50.5	0.000173562
534	000601 0330	T	0.004540	7.879476E-7	0.1	50.6	0.000173557
535	000601 0331	T	0.004540	7.879228E-7	0.1	50.6	0.000173551
536	000601 0200	T	0.004540	7.683304E-7	0.1	50.7	0.000169236
537	000601 0189	T	0.004540	7.575262E-7	0.1	50.8	0.000166856
538	000601 0199	T	0.004540	7.546958E-7	0.1	50.8	0.000166233
539	000601 0197	T	0.004540	7.522906E-7	0.1	50.9	0.000165703
540	000601 0193	T	0.004540	7.514078E-7	0.1	51.0	0.000165508
541	000601 0198	T	0.004540	7.49347E-7	0.1	51.0	0.000165054
542	000601 0194	T	0.004540	7.484955E-7	0.1	51.1	0.000164867
543	000601 0195	T	0.004540	7.48151E-7	0.1	51.2	0.000164791
544	000601 0196	T	0.004540	7.462668E-7	0.1	51.2	0.000164376
545	000601 0190	T	0.004540	7.388069E-7	0.1	51.3	0.000162733
546	000601 0201	T	0.004540	7.34888E-7	0.1	51.4	0.000161870
547	000601 0202	T	0.004540	7.348779E-7	0.1	51.4	0.000161867
548	000601 0191	T	0.004540	7.253107E-7	0.1	51.5	0.000159760
549	000601 0192	T	0.004540	7.249243E-7	0.1	51.5	0.000159675
550	000601 0343	T	0.004540	7.123583E-7	0.1	51.6	0.000156907
551	000601 0355	T	0.004540	7.10983E-7	0.1	51.7	0.000156604
552	000601 0356	T	0.004540	7.107341E-7	0.1	51.7	0.000156549
553	000601 0357	T	0.004540	7.104831E-7	0.1	51.8	0.000156494
554	000601 0351	T	0.004540	7.103718E-7	0.1	51.9	0.000156470
555	000601 0344	T	0.004540	7.102788E-7	0.1	51.9	0.000156449
556	000601 0352	T	0.004540	7.101576E-7	0.1	52.0	0.000156422
557	000601 0345	T	0.004540	7.101217E-7	0.1	52.0	0.000156414
558	000601 0353	T	0.004540	7.099417E-7	0.1	52.1	0.000156375
559	000601 0354	T	0.004540	7.097239E-7	0.1	52.2	0.000156327
560	000601 0346	T	0.004540	7.091996E-7	0.1	52.2	0.000156211
561	000601 0347	T	0.004540	7.090173E-7	0.1	52.3	0.000156171
562	000601 0348	T	0.004540	7.088333E-7	0.1	52.3	0.000156131
563	000601 0148	T	0.004540	7.086667E-7	0.1	52.4	0.000156094
564	000601 0349	T	0.004540	7.086477E-7	0.1	52.5	0.000156090
565	000601 0350	T	0.004540	7.084604E-7	0.1	52.5	0.000156049
566	000601 0594	T	0.004540	6.048169E-7	0.1	52.6	0.000133220
567	000601 0593	T	0.004540	6.042678E-7	0.1	52.6	0.000133099
568	000601 0580	T	0.004540	6.042482E-7	0.1	52.7	0.000133094
569	000601 0579	T	0.004540	6.037012E-7	0.1	52.7	0.000132974
570	000601 0578	T	0.004540	6.031551E-7	0.1	52.8	0.000132854
571	000601 0608	T	0.004540	6.021953E-7	0.1	52.8	0.000132642
572	000601 0607	T	0.004540	6.016508E-7	0.1	52.9	0.000132522
573	000601 0606	T	0.004540	6.011072E-7	0.1	53.0	0.000132402
574	000601 0577	T	0.004540	6.001436E-7	0.1	53.0	0.000132190
575	000601 0576	T	0.004540	5.997775E-7	0.1	53.1	0.000132110
576	000601 0575	T	0.004540	5.992383E-7	0.1	53.1	0.000131991
577	000601 0592	T	0.004540	5.987126E-7	0.1	53.2	0.000131875
578	000601 0574	T	0.004540	5.987E-7	0.1	53.2	0.000131872
579	000601 0591	T	0.004540	5.981745E-7	0.1	53.3	0.000131756
580	000601 0590	T	0.004540	5.976374E-7	0.1	53.3	0.000131638
581	000601 0605	T	0.004540	5.973296E-7	0.1	53.4	0.000131570
582	000601 0589	T	0.004540	5.971011E-7	0.1	53.4	0.000131520
583	000601 0604	T	0.004540	5.967938E-7	0.1	53.5	0.000131452
584	000601 0603	T	0.004540	5.962589E-7	0.1	53.5	0.000131335
585	000601 0573	T	0.004540	5.958668E-7	0.1	53.6	0.000131248
586	000601 0602	T	0.004540	5.958532E-7	0.1	53.6	0.000131245
587	000601 0566	T	0.004540	5.95503E-7	0.1	53.7	0.000131168
588	000601 0572	T	0.004540	5.953346E-7	0.1	53.7	0.000131131
589	000601 0533	T	0.004540	5.951307E-7	0.1	53.8	0.000131086
590	000601 0564	T	0.004540	5.950363E-7	0.1	53.8	0.000131065
591	000601 0565	T	0.004540	5.949732E-7	0.1	53.9	0.000131051
592	000601 0571	T	0.004540	5.948033E-7	0.1	53.9	0.000131014
593	000601 0552	T	0.004540	5.944398E-7	0.1	54.0	0.000130934
594	000601 0570	T	0.004540	5.94273E-7	0.1	54.0	0.000130897
595	000601 0551	T	0.004540	5.93914E-7	0.1	54.1	0.000130818
596	000601 0588	T	0.004540	5.934042E-7	0.1	54.1	0.000130706
597	000601 0550	T	0.004540	5.933892E-7	0.1	54.2	0.000130702
598	000601 0587	T	0.004540	5.931397E-7	0.1	54.2	0.000130648
599	000601 0586	T	0.004540	5.928754E-7	0.1	54.3	0.000130589
600	000601 0585	T	0.004540	5.923476E-7	0.1	54.3	0.000130473
601	000601 0563	T	0.004540	5.922639E-7	0.1	54.4	0.000130455
602	000601 0584	T	0.004540	5.918208E-7	0.1	54.5	0.000130357
603	000601 0562	T	0.004540	5.917396E-7	0.1	54.5	0.000130339
604	000601 0601	T	0.004540	5.913105E-7	0.1	54.6	0.000130245
605	000601 0561	T	0.004540	5.912162E-7	0.1	54.6	0.000130224
606	000601 0600	T	0.004540	5.909245E-7	0.1	54.7	0.000130160

607	000601 0560	T	0.004540	5.906937E-7	0.1	54.7	0.000130109	
608	000601 0599	T	0.004540	5.904E-7	0.1	54.8	0.000130044	
609	000601 0598	T	0.004540	5.898765E-7	0.1	54.8	0.000129929	
610	000601 0549	T	0.004540	5.896102E-7	0.1	54.9	0.000129870	
611	000601 0548	T	0.004540	5.89093E-7	0.1	54.9	0.000129756	
612	000601 0547	T	0.004540	5.885767E-7	0.1	55.0	0.000129642	
613	000601 0538	T	0.004540	5.885341E-7	0.1	55.0	0.000129633	
614	000601 0559	T	0.004540	5.880778E-7	0.1	55.1	0.000129533	
615	000601 0546	T	0.004540	5.880613E-7	0.1	55.1	0.000129529	
616	000601 0537	T	0.004540	5.880225E-7	0.1	55.2	0.000129520	
617	000601 0558	T	0.004540	5.875606E-7	0.1	55.2	0.000129419	
618	000601 0536	T	0.004540	5.875118E-7	0.1	55.3	0.000129408	
619	000601 0569	T	0.004540	5.873716E-7	0.1	55.3	0.000129377	
620	000601 0583	T	0.004540	5.870598E-7	0.1	55.4	0.000129308	
621	000601 0557	T	0.004540	5.870443E-7	0.1	55.4	0.000129305	
622	000601 0043	T	0.004540	5.868543E-7	0.1	55.5	0.000129263	
623	000601 0597	T	0.004540	5.866568E-7	0.1	55.5	0.000129220	
624	000601 0582	T	0.004540	5.865423E-7	0.1	55.6	0.000129194	
625	000601 0556	T	0.004540	5.865289E-7	0.1	55.6	0.000129191	
626	000601 0568	T	0.004540	5.863379E-7	0.1	55.7	0.000129149	
627	000601 0596	T	0.004540	5.861398E-7	0.1	55.7	0.000129106	
628	000601 0581	T	0.004540	5.860256E-7	0.1	55.8	0.000129081	
629	000601 0567	T	0.004540	5.858223E-7	0.1	55.8	0.000129036	
630	000601 0545	T	0.004540	5.856681E-7	0.1	55.9	0.000129002	
631	000601 0595	T	0.004540	5.856237E-7	0.1	55.9	0.000128992	
632	000601 0044	T	0.004540	5.855098E-7	0.1	56.0	0.000128967	
633	000601 0544	T	0.004540	5.851576E-7	0.1	56.0	0.000128889	
634	000601 0045	T	0.004540	5.851085E-7	0.1	56.1	0.000128879	
635	000601 0543	T	0.004540	5.846479E-7	0.1	56.1	0.000128777	
636	000601 0542	T	0.004540	5.841392E-7	0.1	56.2	0.000128665	
637	000601 0535	T	0.004540	5.839344E-7	0.1	56.2	0.000128620	
638	000601 0534	T	0.004540	5.831926E-7	0.1	56.3	0.000128457	
639	000601 0555	T	0.004540	5.830149E-7	0.1	56.3	0.000128417	
640	000601 0554	T	0.004540	5.825066E-7	0.1	56.4	0.000128305	
641	000601 0532	T	0.004540	5.824252E-7	0.1	56.4	0.000128287	
642	000601 0553	T	0.004540	5.819991E-7	0.1	56.5	0.000128194	
643	000601 0042	T	0.004540	5.814924E-7	0.1	56.5	0.000128082	
644	000601 0541	T	0.004540	5.81091E-7	0.1	56.6	0.000127994	
645	000601 0540	T	0.004540	5.807935E-7	0.1	56.6	0.000127928	
646	000601 0539	T	0.004540	5.803368E-7	0.1	56.7	0.000127827	
647	000601 0531	T	0.004540	5.8008E-7	0.1	56.7	0.000127771	
648	000601 0041	T	0.004540	5.798805E-7	0.1	56.8	0.000127727	
649	000601 0530	T	0.004540	5.798132E-7	0.1	56.8	0.000127712	
650	000601 0623	T	0.004540	5.793341E-7	0.1	56.9	0.000127607	
651	000601 0529	T	0.004540	5.793157E-7	0.1	56.9	0.000127603	
652	000601 0528	T	0.004540	5.78819E-7	0.1	57.0	0.000127493	
653	000601 0636	T	0.004540	5.776001E-7	0.1	57.0	0.000127225	
654	000601 0635	T	0.004540	5.770989E-7	0.1	57.1	0.000127114	
655	000601 0634	T	0.004540	5.765986E-7	0.1	57.1	0.000127004	
656	000601 0633	T	0.004540	5.76099E-7	0.1	57.2	0.000126894	
657	000601 0622	T	0.004540	5.759626E-7	0.1	57.2	0.000126864	
658	000601 0658	T	0.004540	5.756768E-7	0.1	57.3	0.000126801	
659	000601 0621	T	0.004540	5.754641E-7	0.1	57.3	0.000126754	
660	000601 0527	T	0.004540	5.73203E-7	0.0	57.4	0.000126256	
661	000601 0526	T	0.004540	5.729598E-7	0.0	57.4	0.000126203	
662	000601 0664	T	0.004540	5.726679E-7	0.0	57.5	0.000126138	
663	000601 0525	T	0.004540	5.724739E-7	0.0	57.5	0.000126096	
664	000601 0040	T	0.004540	5.722133E-7	0.0	57.6	0.000126038	
665	000601 0663	T	0.004540	5.721773E-7	0.0	57.6	0.000126030	
666	000601 0662	T	0.004540	5.716877E-7	0.0	57.7	0.000125922	
667	000601 0632	T	0.004540	5.716646E-7	0.0	57.7	0.000125917	
668	000601 0692	T	0.004540	5.714593E-7	0.0	57.8	0.000125872	
669	000601 0631	T	0.004540	5.711735E-7	0.0	57.8	0.000125809	
670	000601 0620	T	0.004540	5.709861E-7	0.0	57.9	0.000125768	
671	000601 0650	T	0.004540	5.709004E-7	0.0	57.9	0.000125749	
672	000601 0630	T	0.004540	5.706832E-7	0.0	58.0	0.000125701	
673	000601 0649	T	0.004540	5.704114E-7	0.0	58.0	0.000125641	
674	000601 0689	T	0.004540	5.703819E-7	0.0	58.1	0.000125635	
675	000601 0618	T	0.004540	5.70007E-7	0.0	58.1	0.000125552	
676	000601 0648	T	0.004540	5.69923E-7	0.0	58.2	0.000125534	
677	000601 0617	T	0.004540	5.695187E-7	0.0	58.2	0.000125445	
678	000601 0678	T	0.004540	5.692054E-7	0.0	58.3	0.000125376	
679	000601 0677	T	0.004540	5.691596E-7	0.0	58.3	0.000125366	
680	000601 0676	T	0.004540	5.686766E-7	0.0	58.4	0.000125259	
681	000601 0647	T	0.004540	5.684358E-7	0.0	58.4	0.000125206	
682	000601 0619	T	0.004540	5.683794E-7	0.0	58.5	0.000125194	
683	000601 0155	T	0.004540	5.680414E-7	0.0	58.5	0.000125119	
684	000601 0646	T	0.004540	5.679507E-7	0.0	58.6	0.000125099	
685	000601 0645	T	0.004540	5.674664E-7	0.0	58.6	0.000124993	
686	000601 0661	T	0.004540	5.673837E-7	0.0	58.7	0.000124974	

687	000601 0629	T	0.004540	5.673315E-7	0.0	58.7	0.000124963
688	000601 0644	T	0.004540	5.669829E-7	0.0	58.8	0.000124886
689	000601 0660	T	0.004540	5.669017E-7	0.0	58.8	0.000124868
690	000601 0628	T	0.004540	5.668478E-7	0.0	58.9	0.000124856
691	000601 0659	T	0.004540	5.664206E-7	0.0	58.9	0.000124762
692	000601 0627	T	0.004540	5.663648E-7	0.0	59.0	0.000124750
693	000601 0616	T	0.004540	5.663476E-7	0.0	59.0	0.000124746
694	000601 0626	T	0.004540	5.658827E-7	0.0	59.1	0.000124644
695	000601 0615	T	0.004540	5.658655E-7	0.0	59.1	0.000124640
696	000601 0691	T	0.004540	5.655937E-7	0.0	59.2	0.000124580
697	000601 0614	T	0.004540	5.65161E-7	0.0	59.2	0.000124485
698	000601 0690	T	0.004540	5.651195E-7	0.0	59.3	0.000124476
699	000601 0675	T	0.004540	5.64937E-7	0.0	59.3	0.000124435
700	000601 0613	T	0.004540	5.646809E-7	0.0	59.4	0.000124379
701	000601 0674	T	0.004540	5.644607E-7	0.0	59.4	0.000124331
702	000601 0673	T	0.004540	5.644607E-7	0.0	59.5	0.000124331
703	000601 0643	T	0.004540	5.64373E-7	0.0	59.5	0.000124311
704	000601 0642	T	0.004540	5.638948E-7	0.0	59.6	0.000124206
705	000601 0672	T	0.004540	5.635104E-7	0.0	59.6	0.000124121
706	000601 0641	T	0.004540	5.634174E-7	0.0	59.7	0.000124101
707	000601 0640	T	0.004540	5.629407E-7	0.0	59.7	0.000123996
708	000601 0657	T	0.004540	5.626341E-7	0.0	59.8	0.000123928
709	000601 0625	T	0.004540	5.624967E-7	0.0	59.8	0.000123898
710	000601 0656	T	0.004540	5.6216E-7	0.0	59.9	0.000123824
711	000601 0624	T	0.004540	5.620194E-7	0.0	59.9	0.000123793
712	000601 0612	T	0.004540	5.618171E-7	0.0	60.0	0.000123748
713	000601 0655	T	0.004540	5.616866E-7	0.0	60.0	0.000123720
714	000601 0639	T	0.004540	5.616071E-7	0.0	60.1	0.000123702
715	000601 0611	T	0.004540	5.614689E-7	0.0	60.1	0.000123672
716	000601 0654	T	0.004540	5.612141E-7	0.0	60.2	0.000123615
717	000601 0156	T	0.004540	5.611984E-7	0.0	60.2	0.000123612
718	000601 0638	T	0.004540	5.611317E-7	0.0	60.3	0.000123597
719	000601 0610	T	0.004540	5.60995E-7	0.0	60.3	0.000123567
720	000601 0637	T	0.004540	5.60659E-7	0.0	60.4	0.000123493
721	000601 0609	T	0.004540	5.605219E-7	0.0	60.4	0.000123463
722	000601 0688	T	0.004540	5.604633E-7	0.0	60.4	0.000123450
723	000601 0157	T	0.004540	5.60187E-7	0.0	60.5	0.000123389
724	000601 0671	T	0.004540	5.601677E-7	0.0	60.5	0.000123385
725	000601 0687	T	0.004540	5.599758E-7	0.0	60.6	0.000123343
726	000601 0686	T	0.004540	5.595108E-7	0.0	60.6	0.000123240
727	000601 0670	T	0.004540	5.593256E-7	0.0	60.7	0.000123199
728	000601 0669	T	0.004540	5.59232E-7	0.0	60.7	0.000123179
729	000601 0668	T	0.004540	5.587653E-7	0.0	60.8	0.000123076
730	000601 0653	T	0.004540	5.586293E-7	0.0	60.8	0.000123046
731	000601 1712	T	0.003790	5.584832E-7	0.0	60.9	0.000147357
732	000601 0652	T	0.004540	5.581618E-7	0.0	60.9	0.000122943
733	000601 0651	T	0.004540	5.576952E-7	0.0	61.0	0.000122840
734	000601 0158	T	0.004540	5.572292E-7	0.0	61.0	0.000122738
735	000601 0685	T	0.004540	5.557011E-7	0.0	61.1	0.000122401
736	000601 0667	T	0.004540	5.555665E-7	0.0	61.1	0.000122371
737	000601 0684	T	0.004540	5.552427E-7	0.0	61.2	0.000122300
738	000601 0666	T	0.004540	5.551059E-7	0.0	61.2	0.000122270
739	000601 0683	T	0.004540	5.547851E-7	0.0	61.3	0.000122199
740	000601 0665	T	0.004540	5.54646E-7	0.0	61.3	0.000122169
741	000601 0682	T	0.004540	5.543282E-7	0.0	61.4	0.000122099
742	000601 0159	T	0.004540	5.541869E-7	0.0	61.4	0.000122068
743	000601 1692	T	0.003790	5.538204E-7	0.0	61.5	0.000146127
744	000601 0681	T	0.004540	5.515E-7	0.0	61.5	0.000121476
745	000601 0680	T	0.004540	5.510482E-7	0.0	61.6	0.000121376
746	000601 1691	T	0.003790	5.509257E-7	0.0	61.6	0.000145363
747	000601 0679	T	0.004540	5.505972E-7	0.0	61.7	0.000121277
748	000601 0160	T	0.004540	5.501468E-7	0.0	61.7	0.000121178
749	000601 1844	T	0.003790	5.478699E-7	0.0	61.8	0.000144557
750	000601 1706	T	0.003790	5.414325E-7	0.0	61.8	0.000142858
751	000601 1867	T	0.003790	5.402447E-7	0.0	61.8	0.000142545
752	000601 1863	T	0.003790	5.383902E-7	0.0	61.9	0.000142055
753	000601 1868	T	0.003790	5.382671E-7	0.0	61.9	0.000142023
754	000601 1869	T	0.003790	5.381258E-7	0.0	62.0	0.000141986
755	000601 1703	T	0.003790	5.343768E-7	0.0	62.0	0.000140997
756	000601 1689	T	0.003790	5.314649E-7	0.0	62.1	0.000140228
757	000601 1866	T	0.003790	5.314424E-7	0.0	62.1	0.000140222
758	000601 1858	T	0.003790	5.304797E-7	0.0	62.2	0.000139968
759	000601 1861	T	0.003790	5.283918E-7	0.0	62.2	0.000139417
760	000601 1687	T	0.003790	5.280016E-7	0.0	62.3	0.000139314
761	000601 1848	T	0.003790	5.27622E-7	0.0	62.3	0.000139214
762	000601 1872	T	0.003790	5.270203E-7	0.0	62.4	0.000139055
763	000601 1846	T	0.003790	5.265463E-7	0.0	62.4	0.000138930
764	000601 1860	T	0.003790	5.24854E-7	0.0	62.4	0.000138484
765	000601 1679	T	0.003790	5.245347E-7	0.0	62.5	0.000138400
766	000601 1702	T	0.003790	5.244532E-7	0.0	62.5	0.000138378

767	000601 1850	T	0.003790	5.224315E-7	0.0	62.6	0.000137845
768	000601 1690	T	0.003790	5.210397E-7	0.0	62.6	0.000137478
769	000601 1856	T	0.003790	5.206353E-7	0.0	62.7	0.000137371
770	000601 1677	T	0.003790	5.199885E-7	0.0	62.7	0.000137200
771	000601 1698	T	0.003790	5.18752E-7	0.0	62.8	0.000136874
772	000601 1859	T	0.003790	5.187404E-7	0.0	62.8	0.000136871
773	000601 1852	T	0.003790	5.181005E-7	0.0	62.9	0.000136702
774	000601 1871	T	0.003790	5.180021E-7	0.0	62.9	0.000136676
775	000601 1828	T	0.003790	5.178737E-7	0.0	62.9	0.000136642
776	000601 1845	T	0.003790	5.175115E-7	0.0	63.0	0.000136547
777	000601 1865	T	0.003790	5.163569E-7	0.0	63.0	0.000136242
778	000601 1686	T	0.003790	5.156172E-7	0.0	63.1	0.000136047
779	000601 1671	T	0.003790	5.14628E-7	0.0	63.1	0.000135786
780	000601 1678	T	0.003790	5.14628E-7	0.0	63.2	0.000135786
781	000601 1862	T	0.003790	5.140873E-7	0.0	63.2	0.000135643
782	000601 1701	T	0.003790	5.135813E-7	0.0	63.3	0.000135510
783	000601 1748	T	0.003790	5.132869E-7	0.0	63.3	0.000135432
784	000601 1855	T	0.003790	5.132763E-7	0.0	63.3	0.000135429
785	000601 1669	T	0.003790	5.132604E-7	0.0	63.4	0.000135425
786	000601 1780	T	0.003790	5.131059E-7	0.0	63.4	0.000135384
787	000601 1819	T	0.003790	5.118497E-7	0.0	63.5	0.000135053
788	000601 1847	T	0.003790	5.116596E-7	0.0	63.5	0.000135003
789	000601 1666	T	0.003790	5.111522E-7	0.0	63.6	0.000134869
790	000601 1853	T	0.003790	5.110157E-7	0.0	63.6	0.000134833
791	000601 1668	T	0.003790	5.10974E-7	0.0	63.7	0.000134822
792	000601 1676	T	0.003790	5.104841E-7	0.0	63.7	0.000134692
793	000601 1695	T	0.003790	5.103473E-7	0.0	63.7	0.000134656
794	000601 1693	T	0.003790	5.10306E-7	0.0	63.8	0.000134645
795	000601 1707	T	0.003790	5.10136E-7	0.0	63.8	0.000134601
796	000601 1673	T	0.003790	5.091296E-7	0.0	63.9	0.000134335
797	000601 1665	T	0.003790	5.090257E-7	0.0	63.9	0.000134308
798	000601 1688	T	0.003790	5.089625E-7	0.0	64.0	0.000134291
799	000601 1670	T	0.003790	5.084569E-7	0.0	64.0	0.000134157
800	000601 1700	T	0.003790	5.078829E-7	0.0	64.1	0.000134006
801	000601 1675	T	0.003790	5.068786E-7	0.0	64.1	0.000133741
802	000601 1864	T	0.003790	5.06533E-7	0.0	64.1	0.000133650
803	000601 1854	T	0.003790	5.061742E-7	0.0	64.2	0.000133555
804	000601 1843	T	0.003790	5.058395E-7	0.0	64.2	0.000133467
805	000601 1715	T	0.003790	5.057459E-7	0.0	64.3	0.000133442
806	000601 1674	T	0.003790	5.054501E-7	0.0	64.3	0.000133364
807	000601 1857	T	0.003790	5.044786E-7	0.0	64.4	0.000133108
808	000601 1664	T	0.003790	5.043156E-7	0.0	64.4	0.000133065
809	000601 1709	T	0.003790	5.042398E-7	0.0	64.5	0.000133045
810	000601 1761	T	0.003790	5.029218E-7	0.0	64.5	0.000132697
811	000601 1851	T	0.003790	5.02872E-7	0.0	64.5	0.000132684
812	000601 1724	T	0.003790	5.024973E-7	0.0	64.6	0.000132585
813	000601 1716	T	0.003790	5.023479E-7	0.0	64.6	0.000132546
814	000601 1713	T	0.003790	5.013696E-7	0.0	64.7	0.000132288
815	000601 1756	T	0.003790	5.012901E-7	0.0	64.7	0.000132267
816	000601 1742	T	0.003790	5.004975E-7	0.0	64.8	0.000132057
817	000601 1667	T	0.003790	5.000558E-7	0.0	64.8	0.000131941
818	000601 1813	T	0.003790	4.997922E-7	0.0	64.8	0.000131871
819	000601 1731	T	0.003790	4.992849E-7	0.0	64.9	0.000131737
820	000601 1672	T	0.003790	4.992595E-7	0.0	64.9	0.000131731
821	000601 1741	T	0.003790	4.99032E-7	0.0	65.0	0.000131671
822	000601 1754	T	0.003790	4.986281E-7	0.0	65.0	0.000131564
823	000601 1746	T	0.003790	4.985598E-7	0.0	65.1	0.000131546
824	000601 1870	T	0.003790	4.985201E-7	0.0	65.1	0.000131536
825	000601 1760	T	0.003790	4.983079E-7	0.0	65.1	0.000131480
826	000601 1809	T	0.003790	4.980644E-7	0.0	65.2	0.000131415
827	000601 1705	T	0.003790	4.979461E-7	0.0	65.2	0.000131384
828	000601 1849	T	0.003790	4.973672E-7	0.0	65.3	0.000131231
829	000601 1785	T	0.003790	4.968362E-7	0.0	65.3	0.000131091
830	000601 1755	T	0.003790	4.967966E-7	0.0	65.4	0.000131081
831	000601 1696	T	0.003790	4.967802E-7	0.0	65.4	0.000131077
832	000601 1732	T	0.003790	4.964249E-7	0.0	65.4	0.000130983
833	000601 1790	T	0.003790	4.962338E-7	0.0	65.5	0.000130932
834	000601 1734	T	0.003790	4.960092E-7	0.0	65.5	0.000130873
835	000601 1764	T	0.003790	4.950912E-7	0.0	65.6	0.000130631
836	000601 1722	T	0.003790	4.942287E-7	0.0	65.6	0.000130403
837	000601 1787	T	0.003790	4.93813E-7	0.0	65.7	0.000130294
838	000601 1823	T	0.003790	4.935996E-7	0.0	65.7	0.000130237
839	000601 1762	T	0.003790	4.933444E-7	0.0	65.8	0.000130170
840	000601 1775	T	0.003790	4.919126E-7	0.0	65.8	0.000129792
841	000601 1842	T	0.003790	4.909458E-7	0.0	65.8	0.000129537
842	000601 1826	T	0.003790	4.908637E-7	0.0	65.9	0.000129515
843	000601 1788	T	0.003790	4.908352E-7	0.0	65.9	0.000129508
844	000601 1751	T	0.003790	4.907562E-7	0.0	66.0	0.000129487
845	000601 1825	T	0.003790	4.900973E-7	0.0	66.0	0.000129313
846	000601 1815	T	0.003790	4.898531E-7	0.0	66.0	0.000129249

847	000601 1758	T	0.003790	4.897643E-7	0.0	66.1	0.000129225	
848	000601 1822	T	0.003790	4.896403E-7	0.0	66.1	0.000129193	
849	000601 1824	T	0.003790	4.890585E-7	0.0	66.2	0.000129039	
850	000601 1725	T	0.003790	4.888911E-7	0.0	66.2	0.000128995	
851	000601 1708	T	0.003790	4.884602E-7	0.0	66.3	0.000128881	
852	000601 1781	T	0.003790	4.878322E-7	0.0	66.3	0.000128716	
853	000601 1796	T	0.003790	4.877199E-7	0.0	66.3	0.000128686	
854	000601 1776	T	0.003790	4.87468E-7	0.0	66.4	0.000128620	
855	000601 1730	T	0.003790	4.873315E-7	0.0	66.4	0.000128584	
856	000601 1779	T	0.003790	4.873045E-7	0.0	66.5	0.000128576	
857	000601 1808	T	0.003790	4.868329E-7	0.0	66.5	0.000128452	
858	000601 1784	T	0.003790	4.868093E-7	0.0	66.6	0.000128446	
859	000601 1833	T	0.003790	4.866442E-7	0.0	66.6	0.000128402	
860	000601 1735	T	0.003790	4.861985E-7	0.0	66.6	0.000128285	
861	000601 1743	T	0.003790	4.861476E-7	0.0	66.7	0.000128271	
862	000601 1745	T	0.003790	4.857887E-7	0.0	66.7	0.000128176	
863	000601 1723	T	0.003790	4.855502E-7	0.0	66.8	0.000128114	
864	000601 1704	T	0.003790	4.855482E-7	0.0	66.8	0.000128113	
865	000601 1737	T	0.003790	4.851591E-7	0.0	66.9	0.000128010	
866	000601 1791	T	0.003790	4.850879E-7	0.0	66.9	0.000127992	
867	000601 1728	T	0.003790	4.849636E-7	0.0	66.9	0.000127959	
868	000601 1726	T	0.003790	4.849408E-7	0.0	67.0	0.000127953	
869	000601 1793	T	0.003790	4.848567E-7	0.0	67.0	0.000127931	
870	000601 1804	T	0.003790	4.844804E-7	0.0	67.1	0.000127831	
871	000601 1789	T	0.003790	4.8427E-7	0.0	67.1	0.000127776	
872	000601 1733	T	0.003790	4.840211E-7	0.0	67.1	0.000127710	
873	000601 1663	T	0.003790	4.839598E-7	0.0	67.2	0.000127694	
874	000601 1739	T	0.003790	4.835898E-7	0.0	67.2	0.000127596	
875	000601 1727	T	0.003790	4.834178E-7	0.0	67.3	0.000127551	
876	000601 1801	T	0.003790	4.833842E-7	0.0	67.3	0.000127542	
877	000601 1816	T	0.003790	4.833217E-7	0.0	67.4	0.000127526	
878	000601 0782	T	0.004540	4.822318E-7	0.0	67.4	0.000106218	
879	000601 0783	T	0.004540	4.821554E-7	0.0	67.4	0.000106202	
880	000601 1747	T	0.003790	4.821393E-7	0.0	67.5	0.000127214	
881	000601 0762	T	0.004540	4.819985E-7	0.0	67.5	0.000106167	
882	000601 1834	T	0.003790	4.816544E-7	0.0	67.6	0.000127086	
883	000601 0849	T	0.004540	4.813377E-7	0.0	67.6	0.000106022	
884	000601 1773	T	0.003790	4.812958E-7	0.0	67.7	0.000126991	
885	000601 1797	T	0.003790	4.807567E-7	0.0	67.7	0.000126849	
886	000601 0763	T	0.004540	4.80755E-7	0.0	67.7	0.000105893	
887	000601 1786	T	0.003790	4.807164E-7	0.0	67.8	0.000126838	
888	000601 1771	T	0.003790	4.806888E-7	0.0	67.8	0.000126831	
889	000601 1766	T	0.003790	4.806249E-7	0.0	67.9	0.000126814	
890	000601 0772	T	0.004540	4.806016E-7	0.0	67.9	0.000105859	
891	000601 0811	T	0.004540	4.803962E-7	0.0	67.9	0.000105814	
892	000601 1831	T	0.003790	4.803478E-7	0.0	68.0	0.000126741	
893	000601 0774	T	0.004540	4.801191E-7	0.0	68.0	0.000105753	
894	000601 1841	T	0.003790	4.800874E-7	0.0	68.1	0.000126672	
895	000601 0739	T	0.004540	4.800812E-7	0.0	68.1	0.000105745	
896	000601 1769	T	0.003790	4.800709E-7	0.0	68.2	0.000126668	
897	000601 1729	T	0.003790	4.798965E-7	0.0	68.2	0.000126622	
898	000601 0755	T	0.004540	4.796196E-7	0.0	68.2	0.000105643	
899	000601 1836	T	0.003790	4.794766E-7	0.0	68.3	0.000126511	
900	000601 0764	T	0.004540	4.79442E-7	0.0	68.3	0.000105604	
901	000601 0740	T	0.004540	4.79267E-7	0.0	68.4	0.000105565	
902	000601 0850	T	0.004540	4.792127E-7	0.0	68.4	0.000105553	
903	000601 0756	T	0.004540	4.791777E-7	0.0	68.4	0.000105546	
904	000601 0781	T	0.004540	4.790597E-7	0.0	68.5	0.000105520	
905	000601 1736	T	0.003790	4.790371E-7	0.0	68.5	0.000126395	
906	000601 0741	T	0.004540	4.786272E-7	0.0	68.6	0.000105424	
907	000601 0848	T	0.004540	4.786272E-7	0.0	68.6	0.000105424	
908	000601 1840	T	0.003790	4.786193E-7	0.0	68.7	0.000126285	
909	000601 0845	T	0.004540	4.78483E-7	0.0	68.7	0.000105393	
910	000601 0761	T	0.004540	4.784093E-7	0.0	68.7	0.000105376	
911	000601 0765	T	0.004540	4.783053E-7	0.0	68.8	0.000105354	
912	000601 0860	T	0.004540	4.781502E-7	0.0	68.8	0.000105319	
913	000601 0847	T	0.004540	4.780334E-7	0.0	68.9	0.000105294	
914	000601 0812	T	0.004540	4.778242E-7	0.0	68.9	0.000105248	
915	000601 0784	T	0.004540	4.777163E-7	0.0	68.9	0.000105224	
916	000601 0827	T	0.004540	4.776278E-7	0.0	69.0	0.000105204	
917	000601 0851	T	0.004540	4.776215E-7	0.0	69.0	0.000105203	
918	000601 0814	T	0.004540	4.775331E-7	0.0	69.1	0.000105183	
919	000601 0780	T	0.004540	4.774807E-7	0.0	69.1	0.000105172	
920	000601 0859	T	0.004540	4.77412E-7	0.0	69.2	0.000105157	
921	000601 0743	T	0.004540	4.769726E-7	0.0	69.2	0.000105060	
922	000601 1749	T	0.003790	4.768788E-7	0.0	69.2	0.000125826	
923	000601 0775	T	0.004540	4.767723E-7	0.0	69.3	0.000105016	
924	000601 0813	T	0.004540	4.767563E-7	0.0	69.3	0.000105012	
925	000601 0852	T	0.004540	4.766861E-7	0.0	69.4	0.000104997	
926	000601 1798	T	0.003790	4.766831E-7	0.0	69.4	0.000125774	

927	000601 0846	T	0.004540	4.766298E-7	0.0	69.4	0.000104985
928	000601 0757	T	0.004540	4.765307E-7	0.0	69.5	0.000104963
929	000601 1818	T	0.003790	4.765214E-7	0.0	69.5	0.000125731
930	000601 0753	T	0.004540	4.764703E-7	0.0	69.6	0.000104949
931	000601 1718	T	0.003790	4.764146E-7	0.0	69.6	0.000125703
932	000601 0773	T	0.004540	4.763438E-7	0.0	69.6	0.000104922
933	000601 1699	T	0.003790	4.760743E-7	0.0	69.7	0.000125613
934	000601 0771	T	0.004540	4.760031E-7	0.0	69.7	0.000104846
935	000601 0721	T	0.004540	4.759698E-7	0.0	69.8	0.000104839
936	000601 1778	T	0.003790	4.758413E-7	0.0	69.8	0.000125552
937	000601 0828	T	0.004540	4.757737E-7	0.0	69.9	0.000104796
938	000601 1794	T	0.003790	4.756621E-7	0.0	69.9	0.000125505
939	000601 0752	T	0.004540	4.755586E-7	0.0	69.9	0.000104749
940	000601 1817	T	0.003790	4.754901E-7	0.0	70.0	0.000125459
941	000601 0738	T	0.004540	4.754291E-7	0.0	70.0	0.000104720
942	000601 0853	T	0.004540	4.75396E-7	0.0	70.1	0.000104713
943	000601 0770	T	0.004540	4.753479E-7	0.0	70.1	0.000104702
944	000601 0844	T	0.004540	4.752257E-7	0.0	70.1	0.000104675
945	000601 0722	T	0.004540	4.751969E-7	0.0	70.2	0.000104669
946	000601 0742	T	0.004540	4.751683E-7	0.0	70.2	0.000104663
947	000601 0779	T	0.004540	4.751394E-7	0.0	70.3	0.000104656
948	000601 0766	T	0.004540	4.749981E-7	0.0	70.3	0.000104625
949	000601 0758	T	0.004540	4.749008E-7	0.0	70.3	0.000104604
950	000601 0826	T	0.004540	4.748004E-7	0.0	70.4	0.000104582
951	000601 0820	T	0.004540	4.744616E-7	0.0	70.4	0.000104507
952	000601 0733	T	0.004540	4.741741E-7	0.0	70.5	0.000104444
953	000601 0815	T	0.004540	4.741383E-7	0.0	70.5	0.000104436
954	000601 0843	T	0.004540	4.741057E-7	0.0	70.6	0.000104429
955	000601 0720	T	0.004540	4.740405E-7	0.0	70.6	0.000104414
956	000601 0751	T	0.004540	4.739852E-7	0.0	70.6	0.000104402
957	000601 0858	T	0.004540	4.737671E-7	0.0	70.7	0.000104354
958	000601 1803	T	0.003790	4.736941E-7	0.0	70.7	0.000124985
959	000601 0732	T	0.004540	4.736617E-7	0.0	70.8	0.000104331
960	000601 0824	T	0.004540	4.735071E-7	0.0	70.8	0.000104297
961	000601 0825	T	0.004540	4.734087E-7	0.0	70.8	0.000104275
962	000601 0737	T	0.004540	4.733768E-7	0.0	70.9	0.000104268
963	000601 0854	T	0.004540	4.733231E-7	0.0	70.9	0.000104256
964	000601 1807	T	0.003790	4.732658E-7	0.0	71.0	0.000124872
965	000601 1814	T	0.003790	4.732633E-7	0.0	71.0	0.000124872
966	000601 0735	T	0.004540	4.732492E-7	0.0	71.0	0.000104240
967	000601 0829	T	0.004540	4.731917E-7	0.0	71.1	0.000104227
968	000601 0816	T	0.004540	4.729144E-7	0.0	71.1	0.000104166
969	000601 0693	T	0.004540	4.7289E-7	0.0	71.2	0.000104161
970	000601 0719	T	0.004540	4.727622E-7	0.0	71.2	0.000104133
971	000601 0734	T	0.004540	4.726592E-7	0.0	71.3	0.000104110
972	000601 0731	T	0.004540	4.725335E-7	0.0	71.3	0.000104082
973	000601 0747	T	0.004540	4.723546E-7	0.0	71.3	0.000104043
974	000601 0832	T	0.004540	4.722539E-7	0.0	71.4	0.000104021
975	000601 0723	T	0.004540	4.722415E-7	0.0	71.4	0.000104018
976	000601 0769	T	0.004540	4.720935E-7	0.0	71.5	0.000103985
977	000601 0857	T	0.004540	4.720874E-7	0.0	71.5	0.000103984
978	000601 1720	T	0.003790	4.718705E-7	0.0	71.5	0.000124504
979	000601 0819	T	0.004540	4.717516E-7	0.0	71.6	0.000103910
980	000601 0830	T	0.004540	4.715845E-7	0.0	71.6	0.000103873
981	000601 0842	T	0.004540	4.71541E-7	0.0	71.7	0.000103864
982	000601 0855	T	0.004540	4.714786E-7	0.0	71.7	0.000103850
983	000601 0817	T	0.004540	4.714659E-7	0.0	71.7	0.000103847
984	000601 0833	T	0.004540	4.714357E-7	0.0	71.8	0.000103840
985	000601 1694	T	0.003790	4.714036E-7	0.0	71.8	0.000124381
986	000601 0746	T	0.004540	4.713809E-7	0.0	71.9	0.000103828
987	000601 0760	T	0.004540	4.713735E-7	0.0	71.9	0.000103827
988	000601 0768	T	0.004540	4.713609E-7	0.0	72.0	0.000103824
989	000601 0718	T	0.004540	4.710744E-7	0.0	72.0	0.000103761
990	000601 0778	T	0.004540	4.710733E-7	0.0	72.0	0.000103761
991	000601 1827	T	0.003790	4.710632E-7	0.0	72.1	0.000124291
992	000601 0725	T	0.004540	4.710265E-7	0.0	72.1	0.000103750
993	000601 0831	T	0.004540	4.709169E-7	0.0	72.2	0.000103726
994	000601 0724	T	0.004540	4.707902E-7	0.0	72.2	0.000103698
995	000601 0856	T	0.004540	4.707468E-7	0.0	72.2	0.000103689
996	000601 0822	T	0.004540	4.706087E-7	0.0	72.3	0.000103658
997	000601 0750	T	0.004540	4.705158E-7	0.0	72.3	0.000103638
998	000601 0726	T	0.004540	4.703919E-7	0.0	72.4	0.000103611
999	000601 0818	T	0.004540	4.703541E-7	0.0	72.4	0.000103602
1000	000601 0166	T	0.004540	4.703328E-7	0.0	72.4	0.000103598
1001	000601 1740	T	0.003790	4.702392E-7	0.0	72.5	0.000124074
1002	000601 0748	T	0.004540	4.700679E-7	0.0	72.5	0.000103539
1003	000601 0821	T	0.004540	4.699639E-7	0.0	72.6	0.000103516
1004	000601 0767	T	0.004540	4.699639E-7	0.0	72.6	0.000103516
1005	000601 0736	T	0.004540	4.699284E-7	0.0	72.6	0.000103508
1006	000601 0730	T	0.004540	4.698344E-7	0.0	72.7	0.000103488

1007	000601 0745	T	0.004540	4.697976E-7	0.0	72.7	0.000103480
1008	000601 0717	T	0.004540	4.696219E-7	0.0	72.8	0.000103441
1009	000601 1820	T	0.003790	4.696061E-7	0.0	72.8	0.000123907
1010	000601 0744	T	0.004540	4.69049E-7	0.0	72.9	0.000103315
1011	000601 0841	T	0.004540	4.688877E-7	0.0	72.9	0.000103279
1012	000601 1697	T	0.003790	4.687944E-7	0.0	72.9	0.000123692
1013	000601 0729	T	0.004540	4.687436E-7	0.0	73.0	0.000103247
1014	000601 1783	T	0.003790	4.68518E-7	0.0	73.0	0.000123620
1015	000601 1792	T	0.003790	4.685017E-7	0.0	73.1	0.000123615
1016	000601 0728	T	0.004540	4.684631E-7	0.0	73.1	0.000103186
1017	000601 0727	T	0.004540	4.682441E-7	0.0	73.1	0.000103137
1018	000601 0165	T	0.004540	4.682371E-7	0.0	73.2	0.000103136
1019	000601 0823	T	0.004540	4.682333E-7	0.0	73.2	0.000103135
1020	000601 0749	T	0.004540	4.682333E-7	0.0	73.3	0.000103135
1021	000601 1837	T	0.003790	4.679786E-7	0.0	73.3	0.000123477
1022	000601 0777	T	0.004540	4.664682E-7	0.0	73.3	0.000102746
1023	000601 0759	T	0.004540	4.659929E-7	0.0	73.4	0.000102642
1024	000601 1711	T	0.003790	4.656125E-7	0.0	73.4	0.000122853
1025	000601 0776	T	0.004540	4.648373E-7	0.0	73.5	0.000102387
1026	000601 0805	T	0.004540	4.641904E-7	0.0	73.5	0.000102245
1027	000601 0707	T	0.004540	4.64151E-7	0.0	73.5	0.000102236
1028	000601 1738	T	0.003790	4.641185E-7	0.0	73.6	0.000122459
1029	000601 0711	T	0.004540	4.640092E-7	0.0	73.6	0.000102205
1030	000601 0712	T	0.004540	4.639044E-7	0.0	73.7	0.000102182
1031	000601 0161	T	0.004540	4.636422E-7	0.0	73.7	0.000102124
1032	000601 1714	T	0.003790	4.636301E-7	0.0	73.7	0.000122330
1033	000601 0162	T	0.004540	4.635149E-7	0.0	73.8	0.000102096
1034	000601 1812	T	0.003790	4.633314E-7	0.0	73.8	0.000122251
1035	000601 0708	T	0.004540	4.633146E-7	0.0	73.9	0.000102052
1036	000601 0048	T	0.004540	4.633029E-7	0.0	73.9	0.000102049
1037	000601 0709	T	0.004540	4.630212E-7	0.0	73.9	0.000101987
1038	000601 0810	T	0.004540	4.629459E-7	0.0	74.0	0.000101970
1039	000601 0715	T	0.004540	4.629191E-7	0.0	74.0	0.000101965
1040	000601 0838	T	0.004540	4.629149E-7	0.0	74.1	0.000101964
1041	000601 0713	T	0.004540	4.628093E-7	0.0	74.1	0.000101940
1042	000601 0840	T	0.004540	4.628029E-7	0.0	74.1	0.000101939
1043	000601 0754	T	0.0294	4.62748E-7	0.0	74.2	0.000015718
1044	000601 0785	T	0.004540	4.62592E-7	0.0	74.2	0.000101893
1045	000601 0806	T	0.004540	4.623501E-7	0.0	74.3	0.000101839
1046	000601 0047	T	0.004540	4.621861E-7	0.0	74.3	0.000101803
1047	000601 0788	T	0.004540	4.621356E-7	0.0	74.3	0.000101792
1048	000601 0706	T	0.004540	4.613959E-7	0.0	74.4	0.000101629
1049	000601 0807	T	0.004540	4.613611E-7	0.0	74.4	0.000101621
1050	000601 0789	T	0.004540	4.613338E-7	0.0	74.5	0.000101615
1051	000601 0716	T	0.004540	4.613246E-7	0.0	74.5	0.000101613
1052	000601 0786	T	0.004540	4.61251E-7	0.0	74.5	0.000101597
1053	000601 0163	T	0.004540	4.61104E-7	0.0	74.6	0.000101565
1054	000601 1710	T	0.003790	4.610765E-7	0.0	74.6	0.000121656
1055	000601 0790	T	0.004540	4.60585E-7	0.0	74.7	0.000101450
1056	000601 1753	T	0.003790	4.605482E-7	0.0	74.7	0.000121517
1057	000601 0714	T	0.004540	4.60471E-7	0.0	74.7	0.000101425
1058	000601 0803	T	0.004540	4.603415E-7	0.0	74.8	0.000101397
1059	000601 0787	T	0.004540	4.603163E-7	0.0	74.8	0.000101391
1060	000601 0710	T	0.004540	4.603138E-7	0.0	74.9	0.000101391
1061	000601 0791	T	0.004540	4.601651E-7	0.0	74.9	0.000101358
1062	000601 1829	T	0.003790	4.599195E-7	0.0	74.9	0.000121351
1063	000601 0794	T	0.004540	4.59806E-7	0.0	75.0	0.000101279
1064	000601 0804	T	0.004540	4.597183E-7	0.0	75.0	0.000101260
1065	000601 1806	T	0.003790	4.595144E-7	0.0	75.1	0.000121244
1066	000601 0164	T	0.004540	4.591438E-7	0.0	75.1	0.000101133
1067	000601 0808	T	0.004540	4.590396E-7	0.0	75.1	0.000101110
1068	000601 0809	T	0.004540	4.589154E-7	0.0	75.2	0.000101083
1069	000601 0798	T	0.004540	4.581836E-7	0.0	75.2	0.000100921
1070	000601 0792	T	0.004540	4.57888E-7	0.0	75.3	0.000100856
1071	000601 0800	T	0.004540	4.575161E-7	0.0	75.3	0.000100774
1072	000601 0793	T	0.004540	4.572375E-7	0.0	75.3	0.000100713
1073	000601 0801	T	0.004540	4.569268E-7	0.0	75.4	0.000100645
1074	000601 0051	T	0.004540	4.566592E-7	0.0	75.4	0.000100586
1075	000601 1832	T	0.003790	4.564801E-7	0.0	75.5	0.000120443
1076	000601 0799	T	0.004540	4.564193E-7	0.0	75.5	0.000100533
1077	000601 0046	T	0.004540	4.563848E-7	0.0	75.5	0.000100525
1078	000601 0795	T	0.004540	4.563327E-7	0.0	75.6	0.000100514
1079	000601 0704	T	0.004540	4.562785E-7	0.0	75.6	0.000100502
1080	000601 0796	T	0.004540	4.561069E-7	0.0	75.7	0.000100464
1081	000601 0802	T	0.004540	4.557565E-7	0.0	75.7	0.000100387
1082	000601 0797	T	0.004540	4.556717E-7	0.0	75.7	0.000100368
1083	000601 1838	T	0.003790	4.556274E-7	0.0	75.8	0.000120218
1084	000601 0703	T	0.004540	4.553209E-7	0.0	75.8	0.000100291
1085	000601 0050	T	0.004540	4.551885E-7	0.0	75.9	0.000100262
1086	000601 1800	T	0.003790	4.54949E-7	0.0	75.9	0.000120039

1087	000601 1752	T	0.003790	4.54236E-7	0.0	75.9	0.000119851
1088	000601 0836	T	0.004540	4.541245E-7	0.0	76.0	0.000100027
1089	000601 0701	T	0.004540	4.540325E-7	0.0	76.0	0.000100007
1090	000601 0702	T	0.004540	4.540325E-7	0.0	76.1	0.000100007
1091	000601 1767	T	0.003790	4.537517E-7	0.0	76.1	0.000119723
1092	000601 0049	T	0.004540	4.52616E-7	0.0	76.1	0.000099695
1093	000601 1772	T	0.003790	4.525065E-7	0.0	76.2	0.000119395
1094	000601 0835	T	0.004540	4.521172E-7	0.0	76.2	0.000099585
1095	000601 1795	T	0.003790	4.518278E-7	0.0	76.3	0.000119216
1096	000601 0700	T	0.004540	4.513255E-7	0.0	76.3	0.000099411
1097	000601 0834	T	0.004540	4.509351E-7	0.0	76.3	0.000099325
1098	000601 1757	T	0.003790	4.508354E-7	0.0	76.4	0.000118954
1099	000601 1777	T	0.003790	4.504488E-7	0.0	76.4	0.000118852
1100	000601 0699	T	0.004540	4.503396E-7	0.0	76.5	0.000099194
1101	000601 1750	T	0.003790	4.499628E-7	0.0	76.5	0.000118724
1102	000601 0697	T	0.004540	4.48903E-7	0.0	76.5	0.000098877
1103	000601 0696	T	0.004540	4.486741E-7	0.0	76.6	0.000098827
1104	000601 1839	T	0.003790	4.482183E-7	0.0	76.6	0.000118263
1105	000601 1770	T	0.003790	4.481995E-7	0.0	76.6	0.000118258
1106	000601 0695	T	0.004540	4.476768E-7	0.0	76.7	0.000098607
1107	000601 0694	T	0.004540	4.468587E-7	0.0	76.7	0.000098427
1108	000601 1774	T	0.003790	4.451232E-7	0.0	76.8	0.000117447
1109	000601 1744	T	0.003790	4.443218E-7	0.0	76.8	0.000117235
1110	000601 1765	T	0.003790	4.435878E-7	0.0	76.8	0.000117042
1111	000601 1763	T	0.003790	4.419792E-7	0.0	76.9	0.000116617
1112	000601 1805	T	0.003790	4.418428E-7	0.0	76.9	0.000116581
1113	000601 1719	T	0.003790	4.416202E-7	0.0	77.0	0.000116522
1114	000601 1721	T	0.003790	4.402214E-7	0.0	77.0	0.000116153
1115	000601 1802	T	0.003790	4.397113E-7	0.0	77.0	0.000116019
1116	000601 1768	T	0.003790	4.391927E-7	0.0	77.1	0.000115882
1117	000601 1835	T	0.003790	4.388189E-7	0.0	77.1	0.000115783
1118	000601 1821	T	0.003790	4.386456E-7	0.0	77.1	0.000115738
1119	000601 1830	T	0.003790	4.370341E-7	0.0	77.2	0.000115312
1120	000601 1810	T	0.003790	4.349833E-7	0.0	77.2	0.000114771
1121	000601 1799	T	0.003790	4.349061E-7	0.0	77.3	0.000114751
1122	000601 1811	T	0.003790	4.345603E-7	0.0	77.3	0.000114660
1123	000601 1782	T	0.003790	4.29021E-7	0.0	77.3	0.000113198
1124	000601 2065	T	0.003790	3.723368E-7	0.0	77.4	0.000098242
1125	000601 2064	T	0.003790	3.722918E-7	0.0	77.4	0.000098230
1126	000601 2062	T	0.003790	3.69289E-7	0.0	77.4	0.000097438
1127	000601 2063	T	0.003790	3.663194E-7	0.0	77.5	0.000096654
1128	000601 2061	T	0.003790	3.60758E-7	0.0	77.5	0.000095187
1129	000601 2051	T	0.003790	3.599298E-7	0.0	77.5	0.000094968
1130	000601 2067	T	0.003790	3.594658E-7	0.0	77.6	0.000094846
1131	000601 2050	T	0.003790	3.593928E-7	0.0	77.6	0.000094827
1132	000601 0981	T	0.004200	3.581631E-7	0.0	77.6	0.000085277
1133	000601 0970	T	0.004200	3.576658E-7	0.0	77.6	0.000085159
1134	000601 2049	T	0.003790	3.575176E-7	0.0	77.7	0.000094332
1135	000601 0954	T	0.004200	3.572166E-7	0.0	77.7	0.000085052
1136	000601 0934	T	0.004200	3.569364E-7	0.0	77.7	0.000084985
1137	000601 0947	T	0.004200	3.567864E-7	0.0	77.8	0.000084949
1138	000601 0965	T	0.004200	3.563403E-7	0.0	77.8	0.000084843
1139	000601 0931	T	0.004200	3.561473E-7	0.0	77.8	0.000084797
1140	000601 0980	T	0.004200	3.561113E-7	0.0	77.9	0.000084788
1141	000601 0933	T	0.004200	3.56048E-7	0.0	77.9	0.000084773
1142	000601 2069	T	0.003790	3.560082E-7	0.0	77.9	0.000093934
1143	000601 0985	T	0.004200	3.559399E-7	0.0	78.0	0.000084748
1144	000601 0955	T	0.004200	3.554949E-7	0.0	78.0	0.000084642
1145	000601 0964	T	0.004200	3.554619E-7	0.0	78.0	0.000084634
1146	000601 0948	T	0.004200	3.554619E-7	0.0	78.1	0.000084634
1147	000601 0932	T	0.004200	3.553785E-7	0.0	78.1	0.000084614
1148	000601 0935	T	0.004200	3.553781E-7	0.0	78.1	0.000084614
1149	000601 0973	T	0.004200	3.553222E-7	0.0	78.1	0.000084601
1150	000601 2048	T	0.003790	3.552859E-7	0.0	78.2	0.000093743
1151	000601 0950	T	0.004200	3.552171E-7	0.0	78.2	0.000084576
1152	000601 0946	T	0.004200	3.551792E-7	0.0	78.2	0.000084566
1153	000601 0974	T	0.004200	3.551715E-7	0.0	78.3	0.000084565
1154	000601 2047	T	0.003790	3.550909E-7	0.0	78.3	0.000093692
1155	000601 0952	T	0.004200	3.550653E-7	0.0	78.3	0.000084539
1156	000601 0941	T	0.004200	3.550559E-7	0.0	78.4	0.000084537
1157	000601 0953	T	0.004200	3.549793E-7	0.0	78.4	0.000084519
1158	000601 0930	T	0.004200	3.549239E-7	0.0	78.4	0.000084506
1159	000601 0957	T	0.004200	3.548729E-7	0.0	78.5	0.000084494
1160	000601 0962	T	0.004200	3.548664E-7	0.0	78.5	0.000084492
1161	000601 0949	T	0.004200	3.546836E-7	0.0	78.5	0.000084448
1162	000601 0971	T	0.004200	3.546675E-7	0.0	78.5	0.000084445
1163	000601 0960	T	0.004200	3.546297E-7	0.0	78.6	0.000084436
1164	000601 0969	T	0.004200	3.545643E-7	0.0	78.6	0.000084420
1165	000601 0929	T	0.004200	3.545275E-7	0.0	78.6	0.000084411
1166	000601 0942	T	0.004200	3.544948E-7	0.0	78.7	0.000084404

1167	000601 0940	T	0.004200	3.544559E-7	0.0	78.7	0.000084394
1168	000601 0972	T	0.004200	3.544039E-7	0.0	78.7	0.000084382
1169	000601 0926	T	0.004200	3.543744E-7	0.0	78.8	0.000084375
1170	000601 0956	T	0.004200	3.543303E-7	0.0	78.8	0.000084364
1171	000601 0983	T	0.004200	3.543059E-7	0.0	78.8	0.000084359
1172	000601 0951	T	0.004200	3.542921E-7	0.0	78.9	0.000084355
1173	000601 0945	T	0.004200	3.54254E-7	0.0	78.9	0.000084346
1174	000601 0979	T	0.004200	3.541456E-7	0.0	78.9	0.000084320
1175	000601 0927	T	0.004200	3.540151E-7	0.0	78.9	0.000084289
1176	000601 0925	T	0.004200	3.539649E-7	0.0	79.0	0.000084277
1177	000601 2043	T	0.003790	3.539585E-7	0.0	79.0	0.000093393
1178	000601 0959	T	0.004200	3.539392E-7	0.0	79.0	0.000084271
1179	000601 0963	T	0.004200	3.538395E-7	0.0	79.1	0.000084248
1180	000601 0978	T	0.004200	3.537839E-7	0.0	79.1	0.000084234
1181	000601 2045	T	0.003790	3.537774E-7	0.0	79.1	0.000093345
1182	000601 0986	T	0.004200	3.537612E-7	0.0	79.2	0.000084229
1183	000601 0958	T	0.004200	3.537086E-7	0.0	79.2	0.000084216
1184	000601 0936	T	0.004200	3.536852E-7	0.0	79.2	0.000084211
1185	000601 0938	T	0.004200	3.535401E-7	0.0	79.3	0.000084176
1186	000601 0877	T	0.004200	3.53441E-7	0.0	79.3	0.000084153
1187	000601 0984	T	0.004200	3.534248E-7	0.0	79.3	0.000084149
1188	000601 0876	T	0.004200	3.533634E-7	0.0	79.3	0.000084134
1189	000601 0937	T	0.004200	3.533293E-7	0.0	79.4	0.000084126
1190	000601 0968	T	0.004200	3.532329E-7	0.0	79.4	0.000084103
1191	000601 0928	T	0.004200	3.531625E-7	0.0	79.4	0.000084086
1192	000601 0944	T	0.004200	3.530996E-7	0.0	79.5	0.000084071
1193	000601 2046	T	0.003790	3.529722E-7	0.0	79.5	0.000093132
1194	000601 0987	T	0.004200	3.529364E-7	0.0	79.5	0.000084032
1195	000601 0961	T	0.004200	3.527382E-7	0.0	79.6	0.000083985
1196	000601 0878	T	0.004200	3.527261E-7	0.0	79.6	0.000083982
1197	000601 0982	T	0.004200	3.525429E-7	0.0	79.6	0.000083939
1198	000601 0924	T	0.004200	3.525163E-7	0.0	79.7	0.000083932
1199	000601 0966	T	0.004200	3.523792E-7	0.0	79.7	0.000083900
1200	000601 2044	T	0.003790	3.523053E-7	0.0	79.7	0.000092957
1201	000601 2072	T	0.003790	3.521221E-7	0.0	79.7	0.000092908
1202	000601 0923	T	0.004200	3.520825E-7	0.0	79.8	0.000083829
1203	000601 0939	T	0.004200	3.520649E-7	0.0	79.8	0.000083825
1204	000601 0967	T	0.004200	3.517047E-7	0.0	79.8	0.000083739
1205	000601 0943	T	0.004200	3.516253E-7	0.0	79.9	0.000083720
1206	000601 0922	T	0.004200	3.516064E-7	0.0	79.9	0.000083716
1207	000601 2060	T	0.003790	3.500569E-7	0.0	79.9	0.000092363
1208	000601 2042	T	0.003790	3.495383E-7	0.0	80.0	0.000092226
1209	000601 0864	T	0.004200	3.495194E-7	0.0	80.0	0.000083219
1210	000601 0883	T	0.004200	3.49493E-7	0.0	80.0	0.000083213
1211	000601 1003	T	0.004200	3.492971E-7	0.0	80.0	0.000083166
1212	000601 0052	T	0.004200	3.49276E-7	0.0	80.1	0.000083161
1213	000601 0055	T	0.004200	3.491943E-7	0.0	80.1	0.000083142
1214	000601 0890	T	0.004200	3.491045E-7	0.0	80.1	0.000083120
1215	000601 0892	T	0.004200	3.489129E-7	0.0	80.2	0.000083074
1216	000601 0902	T	0.004200	3.488688E-7	0.0	80.2	0.000083064
1217	000601 1000	T	0.004200	3.488409E-7	0.0	80.2	0.000083057
1218	000601 2073	T	0.003790	3.488135E-7	0.0	80.3	0.000092035
1219	000601 1004	T	0.004200	3.488134E-7	0.0	80.3	0.000083051
1220	000601 0975	T	0.004200	3.488041E-7	0.0	80.3	0.000083049
1221	000601 0882	T	0.004200	3.486068E-7	0.0	80.4	0.000083002
1222	000601 0921	T	0.004200	3.485788E-7	0.0	80.4	0.000082995
1223	000601 2023	T	0.003790	3.485701E-7	0.0	80.4	0.000091971
1224	000601 0881	T	0.004200	3.485277E-7	0.0	80.4	0.000082983
1225	000601 2024	T	0.003790	3.485054E-7	0.0	80.5	0.000091954
1226	000601 2025	T	0.003790	3.484869E-7	0.0	80.5	0.000091949
1227	000601 0887	T	0.004200	3.484612E-7	0.0	80.5	0.000082967
1228	000601 0898	T	0.004200	3.484448E-7	0.0	80.6	0.000082963
1229	000601 0893	T	0.004200	3.484281E-7	0.0	80.6	0.000082959
1230	000601 1001	T	0.004200	3.48416E-7	0.0	80.6	0.000082956
1231	000601 0919	T	0.004200	3.483502E-7	0.0	80.7	0.000082941
1232	000601 0884	T	0.004200	3.483279E-7	0.0	80.7	0.000082935
1233	000601 0874	T	0.004200	3.48126E-7	0.0	80.7	0.000082887
1234	000601 0976	T	0.004200	3.481256E-7	0.0	80.7	0.000082887
1235	000601 0056	T	0.004200	3.480264E-7	0.0	80.8	0.000082863
1236	000601 0170	T	0.004200	3.480064E-7	0.0	80.8	0.000082859
1237	000601 0918	T	0.004200	3.479535E-7	0.0	80.8	0.000082846
1238	000601 0899	T	0.004200	3.478792E-7	0.0	80.9	0.000082828
1239	000601 0879	T	0.004200	3.478391E-7	0.0	80.9	0.000082819
1240	000601 0917	T	0.004200	3.477965E-7	0.0	80.9	0.000082809
1241	000601 1002	T	0.004200	3.477534E-7	0.0	81.0	0.000082798
1242	000601 0920	T	0.004200	3.477534E-7	0.0	81.0	0.000082798
1243	000601 0891	T	0.004200	3.477468E-7	0.0	81.0	0.000082797
1244	000601 0863	T	0.004200	3.477088E-7	0.0	81.0	0.000082788
1245	000601 0872	T	0.004200	3.476918E-7	0.0	81.1	0.000082784
1246	000601 0894	T	0.004200	3.475719E-7	0.0	81.1	0.000082755

1247	000601 0870	T	0.004200	3.475672E-7	0.0	81.1	0.000082754
1248	000601 0916	T	0.004200	3.475495E-7	0.0	81.2	0.000082750
1249	000601 0888	T	0.004200	3.475332E-7	0.0	81.2	0.000082746
1250	000601 0169	T	0.004200	3.47512E-7	0.0	81.2	0.000082741
1251	000601 2058	T	0.003790	3.474518E-7	0.0	81.3	0.000091676
1252	000601 0167	T	0.004200	3.474209E-7	0.0	81.3	0.000082719
1253	000601 2081	T	0.003790	3.473502E-7	0.0	81.3	0.000091649
1254	000601 0896	T	0.004200	3.47307E-7	0.0	81.4	0.000082692
1255	000601 0886	T	0.004200	3.473016E-7	0.0	81.4	0.000082691
1256	000601 0054	T	0.004200	3.472771E-7	0.0	81.4	0.000082685
1257	000601 0903	T	0.004200	3.47184E-7	0.0	81.4	0.000082663
1258	000601 0900	T	0.004200	3.471747E-7	0.0	81.5	0.000082661
1259	000601 0889	T	0.004200	3.471395E-7	0.0	81.5	0.000082652
1260	000601 0873	T	0.004200	3.471312E-7	0.0	81.5	0.000082650
1261	000601 0057	T	0.004200	3.470838E-7	0.0	81.6	0.000082639
1262	000601 0880	T	0.004200	3.470647E-7	0.0	81.6	0.000082634
1263	000601 0171	T	0.004200	3.470501E-7	0.0	81.6	0.000082631
1264	000601 0875	T	0.004200	3.470438E-7	0.0	81.7	0.000082629
1265	000601 0999	T	0.004200	3.470041E-7	0.0	81.7	0.000082620
1266	000601 0895	T	0.004200	3.468754E-7	0.0	81.7	0.000082589
1267	000601 0168	T	0.004200	3.466613E-7	0.0	81.7	0.000082538
1268	000601 0865	T	0.004200	3.466243E-7	0.0	81.8	0.000082530
1269	000601 0907	T	0.004200	3.465733E-7	0.0	81.8	0.000082517
1270	000601 2021	T	0.003790	3.465261E-7	0.0	81.8	0.000091432
1271	000601 2070	T	0.003790	3.46448E-7	0.0	81.9	0.000091411
1272	000601 0904	T	0.004200	3.463763E-7	0.0	81.9	0.000082471
1273	000601 2082	T	0.003790	3.463231E-7	0.0	81.9	0.000091378
1274	000601 0912	T	0.004200	3.462076E-7	0.0	82.0	0.000082430
1275	000601 0172	T	0.004200	3.462022E-7	0.0	82.0	0.000082429
1276	000601 0053	T	0.004200	3.461276E-7	0.0	82.0	0.000082411
1277	000601 0906	T	0.004200	3.459829E-7	0.0	82.0	0.000082377
1278	000601 2020	T	0.003790	3.458913E-7	0.0	82.1	0.000091264
1279	000601 2041	T	0.003790	3.458344E-7	0.0	82.1	0.000091249
1280	000601 0915	T	0.004200	3.45598E-7	0.0	82.1	0.000082285
1281	000601 0911	T	0.004200	3.455175E-7	0.0	82.2	0.000082266
1282	000601 0977	T	0.004200	3.453676E-7	0.0	82.2	0.000082230
1283	000601 2022	T	0.003790	3.453199E-7	0.0	82.2	0.000091113
1284	000601 0988	T	0.004200	3.452943E-7	0.0	82.3	0.000082213
1285	000601 0871	T	0.004200	3.452281E-7	0.0	82.3	0.000082197
1286	000601 0910	T	0.004200	3.451606E-7	0.0	82.3	0.000082181
1287	000601 0909	T	0.004200	3.451068E-7	0.0	82.3	0.000082168
1288	000601 2074	T	0.003790	3.450089E-7	0.0	82.4	0.000091031
1289	000601 2068	T	0.003790	3.447947E-7	0.0	82.4	0.000090975
1290	000601 0914	T	0.004200	3.446956E-7	0.0	82.4	0.000082070
1291	000601 2071	T	0.003790	3.446324E-7	0.0	82.5	0.000090932
1292	000601 0869	T	0.004200	3.442565E-7	0.0	82.5	0.000081966
1293	000601 0861	T	0.004200	3.442022E-7	0.0	82.5	0.000081953
1294	000601 2017	T	0.003790	3.439364E-7	0.0	82.6	0.000090748
1295	000601 2075	T	0.003790	3.438629E-7	0.0	82.6	0.000090729
1296	000601 2059	T	0.003790	3.438028E-7	0.0	82.6	0.000090713
1297	000601 0913	T	0.004200	3.437762E-7	0.0	82.6	0.000081851
1298	000601 0897	T	0.004200	3.436377E-7	0.0	82.7	0.000081819
1299	000601 0905	T	0.004200	3.435495E-7	0.0	82.7	0.000081798
1300	000601 2018	T	0.003790	3.435216E-7	0.0	82.7	0.000090639
1301	000601 1975	T	0.003790	3.433459E-7	0.0	82.8	0.000090593
1302	000601 0868	T	0.004200	3.432256E-7	0.0	82.8	0.000081720
1303	000601 2057	T	0.003790	3.430516E-7	0.0	82.8	0.000090515
1304	000601 0862	T	0.004200	3.429485E-7	0.0	82.9	0.000081654
1305	000601 0901	T	0.004200	3.421926E-7	0.0	82.9	0.000081474
1306	000601 0908	T	0.004200	3.417399E-7	0.0	82.9	0.000081367
1307	000601 0885	T	0.004200	3.399536E-7	0.0	82.9	0.000080941
1308	000601 2040	T	0.003790	3.397381E-7	0.0	83.0	0.000089641
1309	000601 1976	T	0.003790	3.394034E-7	0.0	83.0	0.000089552
1310	000601 1979	T	0.003790	3.39377E-7	0.0	83.0	0.000089545
1311	000601 2039	T	0.003790	3.393293E-7	0.0	83.1	0.000089533
1312	000601 2080	T	0.003790	3.382027E-7	0.0	83.1	0.000089236
1313	000601 1978	T	0.003790	3.380568E-7	0.0	83.1	0.000089197
1314	000601 2077	T	0.003790	3.373167E-7	0.0	83.1	0.000089002
1315	000601 1977	T	0.003790	3.372941E-7	0.0	83.2	0.000088996
1316	000601 2038	T	0.003790	3.370043E-7	0.0	83.2	0.000088919
1317	000601 2016	T	0.003790	3.366965E-7	0.0	83.2	0.000088838
1318	000601 2056	T	0.003790	3.365216E-7	0.0	83.3	0.000088792
1319	000601 2037	T	0.003790	3.364354E-7	0.0	83.3	0.000088769
1320	000601 2078	T	0.003790	3.363097E-7	0.0	83.3	0.000088736
1321	000601 1947	T	0.003790	3.360932E-7	0.0	83.4	0.000088679
1322	000601 2076	T	0.003790	3.360513E-7	0.0	83.4	0.000088668
1323	000601 2055	T	0.003790	3.357645E-7	0.0	83.4	0.000088592
1324	000601 1945	T	0.003790	3.355551E-7	0.0	83.4	0.000088537
1325	000601 1974	T	0.003790	3.352418E-7	0.0	83.5	0.000088454
1326	000601 1948	T	0.003790	3.352219E-7	0.0	83.5	0.000088449

1327	000601 0867	T	0.004200	3.350376E-7	0.0	83.5	0.000079771
1328	000601 2053	T	0.003790	3.347954E-7	0.0	83.6	0.000088337
1329	000601 2036	T	0.003790	3.339655E-7	0.0	83.6	0.000088118
1330	000601 2014	T	0.003790	3.337878E-7	0.0	83.6	0.000088071
1331	000601 2015	T	0.003790	3.334877E-7	0.0	83.6	0.000087991
1332	000601 1944	T	0.003790	3.334457E-7	0.0	83.7	0.000087980
1333	000601 1973	T	0.003790	3.334109E-7	0.0	83.7	0.000087971
1334	000601 1972	T	0.003790	3.328996E-7	0.0	83.7	0.000087836
1335	000601 2035	T	0.003790	3.32473E-7	0.0	83.8	0.000087724
1336	000601 1981	T	0.003790	3.32204E-7	0.0	83.8	0.000087653
1337	000601 1980	T	0.003790	3.319092E-7	0.0	83.8	0.000087575
1338	000601 2028	T	0.003790	3.318641E-7	0.0	83.8	0.000087563
1339	000601 1971	T	0.003790	3.316849E-7	0.0	83.9	0.000087516
1340	000601 2012	T	0.003790	3.312721E-7	0.0	83.9	0.000087407
1341	000601 1946	T	0.003790	3.312208E-7	0.0	83.9	0.000087393
1342	000601 2054	T	0.003790	3.311406E-7	0.0	84.0	0.000087372
1343	000601 2032	T	0.003790	3.30716E-7	0.0	84.0	0.000087260
1344	000601 1942	T	0.003790	3.303372E-7	0.0	84.0	0.000087160
1345	000601 1943	T	0.003790	3.302573E-7	0.0	84.0	0.000087139
1346	000601 2013	T	0.003790	3.301041E-7	0.0	84.1	0.000087099
1347	000601 1920	T	0.003790	3.296871E-7	0.0	84.1	0.000086989
1348	000601 2033	T	0.003790	3.296318E-7	0.0	84.1	0.000086974
1349	000601 1982	T	0.003790	3.296036E-7	0.0	84.2	0.000086967
1350	000601 1941	T	0.003790	3.294354E-7	0.0	84.2	0.000086922
1351	000601 2031	T	0.003790	3.294317E-7	0.0	84.2	0.000086921
1352	000601 2034	T	0.003790	3.291685E-7	0.0	84.2	0.000086852
1353	000601 1913	T	0.003790	3.290744E-7	0.0	84.3	0.000086827
1354	000601 1970	T	0.003790	3.287353E-7	0.0	84.3	0.000086738
1355	000601 1919	T	0.003790	3.283763E-7	0.0	84.3	0.000086643
1356	000601 1969	T	0.003790	3.283724E-7	0.0	84.4	0.000086642
1357	000601 1940	T	0.003790	3.278729E-7	0.0	84.4	0.000086510
1358	000601 1918	T	0.003790	3.278652E-7	0.0	84.4	0.000086508
1359	000601 2030	T	0.003790	3.278465E-7	0.0	84.4	0.000086503
1360	000601 2052	T	0.003790	3.278282E-7	0.0	84.5	0.000086498
1361	000601 1911	T	0.003790	3.277497E-7	0.0	84.5	0.000086477
1362	000601 1917	T	0.003790	3.277379E-7	0.0	84.5	0.000086474
1363	000601 1967	T	0.003790	3.276218E-7	0.0	84.6	0.000086444
1364	000601 1915	T	0.003790	3.276082E-7	0.0	84.6	0.000086440
1365	000601 1921	T	0.003790	3.272787E-7	0.0	84.6	0.000086353
1366	000601 1985	T	0.003790	3.272595E-7	0.0	84.6	0.000086348
1367	000601 2011	T	0.003790	3.271521E-7	0.0	84.7	0.000086320
1368	000601 1968	T	0.003790	3.26957E-7	0.0	84.7	0.000086268
1369	000601 2029	T	0.003790	3.267652E-7	0.0	84.7	0.000086218
1370	000601 2027	T	0.003790	3.261133E-7	0.0	84.8	0.000086046
1371	000601 2019	T	0.003790	3.260955E-7	0.0	84.8	0.000086041
1372	000601 1939	T	0.003790	3.26074E-7	0.0	84.8	0.000086035
1373	000601 1984	T	0.003790	3.256557E-7	0.0	84.8	0.000085925
1374	000601 2026	T	0.003790	3.254387E-7	0.0	84.9	0.000085868
1375	000601 1922	T	0.003790	3.25401E-7	0.0	84.9	0.000085858
1376	000601 1912	T	0.003790	3.25375E-7	0.0	84.9	0.000085851
1377	000601 1914	T	0.003790	3.252397E-7	0.0	85.0	0.000085815
1378	000601 1916	T	0.003790	3.249192E-7	0.0	85.0	0.000085731
1379	000601 1938	T	0.003790	3.245052E-7	0.0	85.0	0.000085621
1380	000601 2010	T	0.003790	3.24356E-7	0.0	85.0	0.000085582
1381	000601 1907	T	0.003790	3.239665E-7	0.0	85.1	0.000085479
1382	000601 2008	T	0.003790	3.235846E-7	0.0	85.1	0.000085379
1383	000601 1909	T	0.003790	3.235305E-7	0.0	85.1	0.000085364
1384	000601 1983	T	0.003790	3.231902E-7	0.0	85.2	0.000085274
1385	000601 2079	T	0.003790	3.230145E-7	0.0	85.2	0.000085228
1386	000601 2009	T	0.003790	3.227303E-7	0.0	85.2	0.000085153
1387	000601 1937	T	0.003790	3.226885E-7	0.0	85.2	0.000085142
1388	000601 2006	T	0.003790	3.225796E-7	0.0	85.3	0.000085113
1389	000601 1908	T	0.003790	3.224861E-7	0.0	85.3	0.000085089
1390	000601 1910	T	0.003790	3.220908E-7	0.0	85.3	0.000084984
1391	000601 1987	T	0.003790	3.219103E-7	0.0	85.3	0.000084937
1392	000601 1903	T	0.003790	3.218539E-7	0.0	85.4	0.000084922
1393	000601 1962	T	0.003790	3.218415E-7	0.0	85.4	0.000084919
1394	000601 1904	T	0.003790	3.217884E-7	0.0	85.4	0.000084905
1395	000601 1986	T	0.003790	3.215837E-7	0.0	85.5	0.000084851
1396	000601 1902	T	0.003790	3.214227E-7	0.0	85.5	0.000084808
1397	000601 2007	T	0.003790	3.204685E-7	0.0	85.5	0.000084556
1398	000601 2003	T	0.003790	3.204407E-7	0.0	85.5	0.000084549
1399	000601 2005	T	0.003790	3.204306E-7	0.0	85.6	0.000084546
1400	000601 2004	T	0.003790	3.203328E-7	0.0	85.6	0.000084521
1401	000601 1965	T	0.003790	3.202129E-7	0.0	85.6	0.000084489
1402	000601 2002	T	0.003790	3.20203E-7	0.0	85.7	0.000084486
1403	000601 1905	T	0.003790	3.20142E-7	0.0	85.7	0.000084470
1404	000601 1936	T	0.003790	3.200947E-7	0.0	85.7	0.000084458
1405	000601 1961	T	0.003790	3.198319E-7	0.0	85.7	0.000084388
1406	000601 1963	T	0.003790	3.197825E-7	0.0	85.8	0.000084375

1407	000601 1906	T	0.003790	3.196826E-7	0.0	85.8	0.000084349
1408	000601 1964	T	0.003790	3.194933E-7	0.0	85.8	0.000084299
1409	000601 1889	T	0.003790	3.194467E-7	0.0	85.9	0.000084287
1410	000601 1988	T	0.003790	3.189762E-7	0.0	85.9	0.000084163
1411	000601 1901	T	0.003790	3.183592E-7	0.0	85.9	0.000084000
1412	000601 2000	T	0.003790	3.182019E-7	0.0	85.9	0.000083958
1413	000601 1989	T	0.003790	3.181737E-7	0.0	86.0	0.000083951
1414	000601 1999	T	0.003790	3.179564E-7	0.0	86.0	0.000083894
1415	000601 1959	T	0.003790	3.179314E-7	0.0	86.0	0.000083887
1416	000601 2001	T	0.003790	3.178784E-7	0.0	86.0	0.000083873
1417	000601 1935	T	0.003790	3.175978E-7	0.0	86.1	0.000083799
1418	000601 1933	T	0.003790	3.17036E-7	0.0	86.1	0.000083651
1419	000601 1934	T	0.003790	3.169796E-7	0.0	86.1	0.000083636
1420	000601 1998	T	0.003790	3.16946E-7	0.0	86.2	0.000083627
1421	000601 1932	T	0.003790	3.168766E-7	0.0	86.2	0.000083609
1422	000601 1996	T	0.003790	3.168219E-7	0.0	86.2	0.000083594
1423	000601 1990	T	0.003790	3.166507E-7	0.0	86.2	0.000083549
1424	000601 1960	T	0.003790	3.162861E-7	0.0	86.3	0.000083453
1425	000601 1896	T	0.003790	3.160463E-7	0.0	86.3	0.000083390
1426	000601 1957	T	0.003790	3.154748E-7	0.0	86.3	0.000083239
1427	000601 1958	T	0.003790	3.153976E-7	0.0	86.3	0.000083218
1428	000601 1931	T	0.003790	3.151784E-7	0.0	86.4	0.000083161
1429	000601 1997	T	0.003790	3.144661E-7	0.0	86.4	0.000082973
1430	000601 1995	T	0.003790	3.144478E-7	0.0	86.4	0.000082968
1431	000601 1993	T	0.003790	3.140228E-7	0.0	86.5	0.000082856
1432	000601 1897	T	0.003790	3.139429E-7	0.0	86.5	0.000082835
1433	000601 1899	T	0.003790	3.1383E-7	0.0	86.5	0.000082805
1434	000601 1930	T	0.003790	3.136998E-7	0.0	86.5	0.000082770
1435	000601 1956	T	0.003790	3.136217E-7	0.0	86.6	0.000082750
1436	000601 1885	T	0.003790	3.135239E-7	0.0	86.6	0.000082724
1437	000601 1888	T	0.003790	3.133012E-7	0.0	86.6	0.000082665
1438	000601 1900	T	0.003790	3.130962E-7	0.0	86.6	0.000082611
1439	000601 1992	T	0.003790	3.12661E-7	0.0	86.7	0.000082496
1440	000601 1929	T	0.003790	3.121731E-7	0.0	86.7	0.000082368
1441	000601 1883	T	0.003790	3.120833E-7	0.0	86.7	0.000082344
1442	000601 1991	T	0.003790	3.119379E-7	0.0	86.8	0.000082306
1443	000601 1884	T	0.003790	3.108738E-7	0.0	86.8	0.000082025
1444	000601 1994	T	0.003790	3.106771E-7	0.0	86.8	0.000081973
1445	000601 1886	T	0.003790	3.104633E-7	0.0	86.8	0.000081916
1446	000601 1898	T	0.003790	3.100571E-7	0.0	86.9	0.000081809
1447	000601 1928	T	0.003790	3.097897E-7	0.0	86.9	0.000081739
1448	000601 1955	T	0.003790	3.097397E-7	0.0	86.9	0.000081726
1449	000601 1142	T	0.004200	3.096541E-7	0.0	86.9	0.000073727
1450	000601 1085	T	0.004200	3.090578E-7	0.0	87.0	0.000073585
1451	000601 1952	T	0.003790	3.089737E-7	0.0	87.0	0.000081523
1452	000601 1082	T	0.004200	3.089164E-7	0.0	87.0	0.000073552
1453	000601 1140	T	0.004200	3.089125E-7	0.0	87.1	0.000073551
1454	000601 1141	T	0.004200	3.088589E-7	0.0	87.1	0.000073538
1455	000601 1951	T	0.003790	3.087854E-7	0.0	87.1	0.000081474
1456	000601 1954	T	0.003790	3.085831E-7	0.0	87.1	0.000081420
1457	000601 1953	T	0.003790	3.085233E-7	0.0	87.2	0.000081405
1458	000601 1033	T	0.004200	3.084554E-7	0.0	87.2	0.000073442
1459	000601 1054	T	0.004200	3.084011E-7	0.0	87.2	0.000073429
1460	000601 1084	T	0.004200	3.081953E-7	0.0	87.2	0.000073380
1461	000601 1882	T	0.003790	3.081531E-7	0.0	87.3	0.000081307
1462	000601 1086	T	0.004200	3.080459E-7	0.0	87.3	0.000073344
1463	000601 1139	T	0.004200	3.078621E-7	0.0	87.3	0.000073300
1464	000601 1143	T	0.004200	3.077264E-7	0.0	87.3	0.000073268
1465	000601 1058	T	0.004200	3.076769E-7	0.0	87.4	0.000073256
1466	000601 1102	T	0.004200	3.076737E-7	0.0	87.4	0.000073256
1467	000601 1053	T	0.004200	3.075766E-7	0.0	87.4	0.000073233
1468	000601 1138	T	0.004200	3.075471E-7	0.0	87.5	0.000073225
1469	000601 1124	T	0.004200	3.074266E-7	0.0	87.5	0.000073197
1470	000601 1887	T	0.003790	3.073898E-7	0.0	87.5	0.000081105
1471	000601 1055	T	0.004200	3.073875E-7	0.0	87.5	0.000073188
1472	000601 0173	T	0.004200	3.073525E-7	0.0	87.6	0.000073179
1473	000601 1131	T	0.004200	3.07275E-7	0.0	87.6	0.000073161
1474	000601 1051	T	0.004200	3.071949E-7	0.0	87.6	0.000073142
1475	000601 1030	T	0.004200	3.071769E-7	0.0	87.6	0.000073137
1476	000601 0176	T	0.004200	3.071396E-7	0.0	87.7	0.000073128
1477	000601 1027	T	0.004200	3.071388E-7	0.0	87.7	0.000073128
1478	000601 1109	T	0.004200	3.071333E-7	0.0	87.7	0.000073127
1479	000601 1029	T	0.004200	3.071195E-7	0.0	87.7	0.000073124
1480	000601 1081	T	0.004200	3.070548E-7	0.0	87.8	0.000073108
1481	000601 1056	T	0.004200	3.070341E-7	0.0	87.8	0.000073103
1482	000601 1144	T	0.004200	3.070237E-7	0.0	87.8	0.000073101
1483	000601 1087	T	0.004200	3.069553E-7	0.0	87.9	0.000073085
1484	000601 1078	T	0.004200	3.067938E-7	0.0	87.9	0.000073046
1485	000601 1050	T	0.004200	3.067556E-7	0.0	87.9	0.000073037
1486	000601 1026	T	0.004200	3.066974E-7	0.0	87.9	0.000073023

1487	000601 1123	T	0.004200	3.066966E-7	0.0	88.0	0.000073023
1488	000601 1137	T	0.004200	3.0666E-7	0.0	88.0	0.000073014
1489	000601 1024	T	0.004200	3.06582E-7	0.0	88.0	0.000072996
1490	000601 1103	T	0.004200	3.065265E-7	0.0	88.0	0.000072982
1491	000601 1108	T	0.004200	3.06517E-7	0.0	88.1	0.000072980
1492	000601 1107	T	0.004200	3.064623E-7	0.0	88.1	0.000072967
1493	000601 1083	T	0.004200	3.063783E-7	0.0	88.1	0.000072947
1494	000601 1927	T	0.003790	3.063248E-7	0.0	88.1	0.000080824
1495	000601 1088	T	0.004200	3.063171E-7	0.0	88.2	0.000072933
1496	000601 1114	T	0.004200	3.063092E-7	0.0	88.2	0.000072931
1497	000601 1057	T	0.004200	3.062731E-7	0.0	88.2	0.000072922
1498	000601 1025	T	0.004200	3.062397E-7	0.0	88.3	0.000072914
1499	000601 1101	T	0.004200	3.062368E-7	0.0	88.3	0.000072914
1500	000601 1079	T	0.004200	3.061605E-7	0.0	88.3	0.000072895
1501	000601 1089	T	0.004200	3.061469E-7	0.0	88.3	0.000072892
1502	000601 1878	T	0.003790	3.061235E-7	0.0	88.4	0.000080771
1503	000601 1145	T	0.004200	3.061196E-7	0.0	88.4	0.000072886
1504	000601 1950	T	0.003790	3.06092E-7	0.0	88.4	0.000080763
1505	000601 1032	T	0.004200	3.060843E-7	0.0	88.4	0.000072877
1506	000601 1049	T	0.004200	3.060102E-7	0.0	88.5	0.000072860
1507	000601 1924	T	0.003790	3.059589E-7	0.0	88.5	0.000080728
1508	000601 1028	T	0.004200	3.059415E-7	0.0	88.5	0.000072843
1509	000601 1110	T	0.004200	3.058714E-7	0.0	88.5	0.000072827
1510	000601 1104	T	0.004200	3.058313E-7	0.0	88.6	0.000072817
1511	000601 1880	T	0.003790	3.056503E-7	0.0	88.6	0.000080647
1512	000601 1048	T	0.004200	3.055114E-7	0.0	88.6	0.000072741
1513	000601 1147	T	0.004200	3.055021E-7	0.0	88.7	0.000072739
1514	000601 1130	T	0.004200	3.054038E-7	0.0	88.7	0.000072715
1515	000601 1080	T	0.004200	3.053965E-7	0.0	88.7	0.000072713
1516	000601 1106	T	0.004200	3.053923E-7	0.0	88.7	0.000072712
1517	000601 1077	T	0.004200	3.053739E-7	0.0	88.8	0.000072708
1518	000601 1125	T	0.004200	3.053721E-7	0.0	88.8	0.000072708
1519	000601 1115	T	0.004200	3.053425E-7	0.0	88.8	0.000072701
1520	000601 0063	T	0.004200	3.053409E-7	0.0	88.8	0.000072700
1521	000601 1146	T	0.004200	3.053295E-7	0.0	88.9	0.000072697
1522	000601 0174	T	0.004200	3.052805E-7	0.0	88.9	0.000072686
1523	000601 1881	T	0.003790	3.052189E-7	0.0	88.9	0.000080533
1524	000601 1148	T	0.004200	3.051628E-7	0.0	88.9	0.000072658
1525	000601 1094	T	0.004200	3.05079E-7	0.0	89.0	0.000072638
1526	000601 1879	T	0.003790	3.050752E-7	0.0	89.0	0.000080495
1527	000601 1099	T	0.004200	3.049805E-7	0.0	89.0	0.000072614
1528	000601 1877	T	0.003790	3.049651E-7	0.0	89.1	0.000080466
1529	000601 1129	T	0.004200	3.049605E-7	0.0	89.1	0.000072610
1530	000601 1105	T	0.004200	3.048814E-7	0.0	89.1	0.000072591
1531	000601 1113	T	0.004200	3.048317E-7	0.0	89.1	0.000072579
1532	000601 1121	T	0.004200	3.047487E-7	0.0	89.2	0.000072559
1533	000601 1031	T	0.004200	3.046116E-7	0.0	89.2	0.000072527
1534	000601 1091	T	0.004200	3.045824E-7	0.0	89.2	0.000072520
1535	000601 1116	T	0.004200	3.043989E-7	0.0	89.2	0.000072476
1536	000601 1442	T	0.004200	3.043961E-7	0.0	89.3	0.000072475
1537	000601 1076	T	0.004200	3.042986E-7	0.0	89.3	0.000072452
1538	000601 1949	T	0.003790	3.042634E-7	0.0	89.3	0.000080281
1539	000601 1092	T	0.004200	3.042121E-7	0.0	89.3	0.000072431
1540	000601 1074	T	0.004200	3.03938E-7	0.0	89.4	0.000072366
1541	000601 1007	T	0.004200	3.03934E-7	0.0	89.4	0.000072365
1542	000601 1112	T	0.004200	3.038095E-7	0.0	89.4	0.000072336
1543	000601 1006	T	0.004200	3.037439E-7	0.0	89.4	0.000072320
1544	000601 1096	T	0.004200	3.037343E-7	0.0	89.5	0.000072318
1545	000601 1122	T	0.004200	3.036471E-7	0.0	89.5	0.000072297
1546	000601 1128	T	0.004200	3.036374E-7	0.0	89.5	0.000072295
1547	000601 1043	T	0.004200	3.03596E-7	0.0	89.6	0.000072285
1548	000601 1023	T	0.004200	3.035594E-7	0.0	89.6	0.000072276
1549	000601 1090	T	0.004200	3.034421E-7	0.0	89.6	0.000072248
1550	000601 1075	T	0.004200	3.033836E-7	0.0	89.6	0.000072234
1551	000601 1923	T	0.003790	3.033544E-7	0.0	89.7	0.000080041
1552	000601 1097	T	0.004200	3.033042E-7	0.0	89.7	0.000072215
1553	000601 1008	T	0.004200	3.032717E-7	0.0	89.7	0.000072208
1554	000601 1126	T	0.004200	3.032101E-7	0.0	89.7	0.000072193
1555	000601 1042	T	0.004200	3.03205E-7	0.0	89.8	0.000072192
1556	000601 1098	T	0.004200	3.03189E-7	0.0	89.8	0.000072188
1557	000601 1876	T	0.003790	3.030834E-7	0.0	89.8	0.000079969
1558	000601 1059	T	0.004200	3.030606E-7	0.0	89.8	0.000072157
1559	000601 1017	T	0.004200	3.030165E-7	0.0	89.9	0.000072147
1560	000601 0175	T	0.004200	3.0298E-7	0.0	89.9	0.000072138
1561	000601 1117	T	0.004200	3.029295E-7	0.0	89.9	0.000072126
1562	000601 1015	T	0.004200	3.028837E-7	0.0	89.9	0.000072115
1563	000601 1073	T	0.004200	3.028834E-7	0.0	90.0	0.000072115
1564	000601 1044	T	0.004200	3.028169E-7	0.0	90.0	0.000072099
1565	000601 1118	T	0.004200	3.027869E-7	0.0	90.0	0.000072092
1566	000601 1925	T	0.003790	3.027866E-7	0.0	90.1	0.000079891

1567	000601 1093	T	0.004200	3.027779E-7	0.0	90.1	0.000072090
1568	000601 1072	T	0.004200	3.026891E-7	0.0	90.1	0.000072069
1569	000601 1100	T	0.004200	3.026577E-7	0.0	90.1	0.000072061
1570	000601 1120	T	0.004200	3.025571E-7	0.0	90.2	0.000072037
1571	000601 1069	T	0.004200	3.024296E-7	0.0	90.2	0.000072007
1572	000601 1018	T	0.004200	3.023616E-7	0.0	90.2	0.000071991
1573	000601 1045	T	0.004200	3.023086E-7	0.0	90.2	0.000071978
1574	000601 1071	T	0.004200	3.022827E-7	0.0	90.3	0.000071972
1575	000601 1016	T	0.004200	3.022239E-7	0.0	90.3	0.000071958
1576	000601 0177	T	0.004200	3.021374E-7	0.0	90.3	0.000071937
1577	000601 1119	T	0.004200	3.02079E-7	0.0	90.3	0.000071924
1578	000601 1135	T	0.004200	3.020616E-7	0.0	90.4	0.000071919
1579	000601 1005	T	0.004200	3.02055E-7	0.0	90.4	0.000071918
1580	000601 1021	T	0.004200	3.020147E-7	0.0	90.4	0.000071908
1581	000601 1022	T	0.004200	3.019648E-7	0.0	90.4	0.000071896
1582	000601 1136	T	0.004200	3.017715E-7	0.0	90.5	0.000071850
1583	000601 1052	T	0.004200	3.017091E-7	0.0	90.5	0.000071836
1584	000601 1040	T	0.004200	3.016829E-7	0.0	90.5	0.000071829
1585	000601 1012	T	0.004200	3.016229E-7	0.0	90.6	0.000071815
1586	000601 1014	T	0.004200	3.015623E-7	0.0	90.6	0.000071801
1587	000601 1070	T	0.004200	3.014734E-7	0.0	90.6	0.000071779
1588	000601 1046	T	0.004200	3.014114E-7	0.0	90.6	0.000071765
1589	000601 1041	T	0.004200	3.013614E-7	0.0	90.7	0.000071753
1590	000601 1011	T	0.004200	3.013003E-7	0.0	90.7	0.000071738
1591	000601 1039	T	0.004200	3.012683E-7	0.0	90.7	0.000071731
1592	000601 1068	T	0.004200	3.012386E-7	0.0	90.7	0.000071723
1593	000601 1095	T	0.004200	3.008694E-7	0.0	90.8	0.000071636
1594	000601 1134	T	0.004200	3.008633E-7	0.0	90.8	0.000071634
1595	000601 1047	T	0.004200	3.008468E-7	0.0	90.8	0.000071630
1596	000601 1037	T	0.004200	3.007727E-7	0.0	90.8	0.000071613
1597	000601 1013	T	0.004200	3.007321E-7	0.0	90.9	0.000071603
1598	000601 1127	T	0.004200	3.006273E-7	0.0	90.9	0.000071578
1599	000601 1036	T	0.004200	3.005519E-7	0.0	90.9	0.000071560
1600	000601 1066	T	0.004200	3.00499E-7	0.0	90.9	0.000071547
1601	000601 1038	T	0.004200	3.00497E-7	0.0	91.0	0.000071547
1602	000601 1875	T	0.003790	3.004578E-7	0.0	91.0	0.000079276
1603	000601 1020	T	0.004200	3.000848E-7	0.0	91.0	0.000071449
1604	000601 1034	T	0.004200	3.000302E-7	0.0	91.0	0.000071436
1605	000601 1133	T	0.004200	3.000036E-7	0.0	91.1	0.000071429
1606	000601 1926	T	0.003790	2.998624E-7	0.0	91.1	0.000079119
1607	000601 1132	T	0.004200	2.99612E-7	0.0	91.1	0.000071336
1608	000601 0060	T	0.004200	2.995278E-7	0.0	91.2	0.000071316
1609	000601 1873	T	0.003790	2.995254E-7	0.0	91.2	0.000079030
1610	000601 1065	T	0.004200	2.994227E-7	0.0	91.2	0.000071291
1611	000601 1010	T	0.004200	2.992778E-7	0.0	91.2	0.000071257
1612	000601 1019	T	0.004200	2.991002E-7	0.0	91.3	0.000071214
1613	000601 1064	T	0.004200	2.987768E-7	0.0	91.3	0.000071137
1614	000601 0061	T	0.004200	2.986988E-7	0.0	91.3	0.000071119
1615	000601 1009	T	0.004200	2.98687E-7	0.0	91.3	0.000071116
1616	000601 1874	T	0.003790	2.985058E-7	0.0	91.4	0.000078761
1617	000601 1063	T	0.004200	2.983725E-7	0.0	91.4	0.000071041
1618	000601 1062	T	0.004200	2.980697E-7	0.0	91.4	0.000070969
1619	000601 0062	T	0.004200	2.980621E-7	0.0	91.4	0.000070967
1620	000601 1060	T	0.004200	2.977613E-7	0.0	91.5	0.000070896
1621	000601 1061	T	0.004200	2.977415E-7	0.0	91.5	0.000070891
1622	000601 1890	T	0.003790	2.974932E-7	0.0	91.5	0.000078494
1623	000601 0059	T	0.004200	2.967718E-7	0.0	91.5	0.000070660
1624	000601 0058	T	0.004200	2.965575E-7	0.0	91.6	0.000070609
1625	000601 1193	T	0.004200	2.138037E-7	0.0	91.6	0.000050906
1626	000601 1282	T	0.004200	2.135671E-7	0.0	91.6	0.000050849
1627	000601 1281	T	0.004200	2.134877E-7	0.0	91.6	0.000050830
1628	000601 1280	T	0.004200	2.12679E-7	0.0	91.6	0.000050638
1629	000601 1195	T	0.004200	2.117559E-7	0.0	91.7	0.000050418
1630	000601 1194	T	0.004200	2.11746E-7	0.0	91.7	0.000050416
1631	000601 1279	T	0.004200	2.117009E-7	0.0	91.7	0.000050405
1632	000601 1278	T	0.004200	2.115329E-7	0.0	91.7	0.000050365
1633	000601 1192	T	0.004200	2.114126E-7	0.0	91.7	0.000050336
1634	000601 1293	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1635	000601 1295	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1636	000601 1298	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1637	000601 1294	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1638	000601 1296	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1639	000601 1297	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.8	0.000050321
1640	000601 1292	T	0.004200	2.113482E-7	0.0	91.9	0.000050321
1641	000601 1191	T	0.004200	2.11115E-7	0.0	91.9	0.000050265
1642	000601 1277	T	0.004200	2.110466E-7	0.0	91.9	0.000050249
1643	000601 1276	T	0.004200	2.110078E-7	0.0	91.9	0.000050240
1644	000601 1291	T	0.004200	2.108871E-7	0.0	91.9	0.000050211
1645	000601 1152	T	0.004200	2.106598E-7	0.0	92.0	0.000050157
1646	000601 1290	T	0.004200	2.105111E-7	0.0	92.0	0.000050122

1647	000601 1190	T	0.004200	2.104471E-7	0.0	92.0	0.000050106
1648	000601 1275	T	0.004200	2.103342E-7	0.0	92.0	0.000050080
1649	000601 1289	T	0.004200	2.102596E-7	0.0	92.0	0.000050062
1650	000601 1209	T	0.004200	2.100833E-7	0.0	92.0	0.000050020
1651	000601 1205	T	0.004200	2.100817E-7	0.0	92.1	0.000050019
1652	000601 1206	T	0.004200	2.100566E-7	0.0	92.1	0.000050013
1653	000601 1151	T	0.004200	2.098919E-7	0.0	92.1	0.000049974
1654	000601 1150	T	0.004200	2.097272E-7	0.0	92.1	0.000049935
1655	000601 1288	T	0.004200	2.09615E-7	0.0	92.1	0.000049908
1656	000601 2204	T	0.003790	2.095099E-7	0.0	92.2	0.000055280
1657	000601 1153	T	0.004200	2.094506E-7	0.0	92.2	0.000049869
1658	000601 1287	T	0.004200	2.092819E-7	0.0	92.2	0.000049829
1659	000601 1274	T	0.004200	2.092274E-7	0.0	92.2	0.000049816
1660	000601 1187	T	0.004200	2.091599E-7	0.0	92.2	0.000049800
1661	000601 1189	T	0.004200	2.089531E-7	0.0	92.2	0.000049751
1662	000601 1286	T	0.004200	2.0891E-7	0.0	92.3	0.000049740
1663	000601 1149	T	0.004200	2.088639E-7	0.0	92.3	0.000049730
1664	000601 1204	T	0.004200	2.087881E-7	0.0	92.3	0.000049711
1665	000601 1285	T	0.004200	2.086415E-7	0.0	92.3	0.000049677
1666	000601 1273	T	0.004200	2.086207E-7	0.0	92.3	0.000049672
1667	000601 0183	T	0.004200	2.084309E-7	0.0	92.4	0.000049626
1668	000601 1283	T	0.004200	2.083889E-7	0.0	92.4	0.000049616
1669	000601 0069	T	0.004200	2.083092E-7	0.0	92.4	0.000049597
1670	000601 1171	T	0.004200	2.082827E-7	0.0	92.4	0.000049591
1671	000601 1188	T	0.004200	2.082711E-7	0.0	92.4	0.000049588
1672	000601 1284	T	0.004200	2.081885E-7	0.0	92.4	0.000049569
1673	000601 1272	T	0.004200	2.081654E-7	0.0	92.5	0.000049563
1674	000601 2278	T	0.003790	2.080601E-7	0.0	92.5	0.000054897
1675	000601 1203	T	0.004200	2.078733E-7	0.0	92.5	0.000049494
1676	000601 1202	T	0.004200	2.078469E-7	0.0	92.5	0.000049487
1677	000601 1207	T	0.004200	2.077812E-7	0.0	92.5	0.000049472
1678	000601 1271	T	0.004200	2.076299E-7	0.0	92.6	0.000049436
1679	000601 1156	T	0.004200	2.073269E-7	0.0	92.6	0.000049364
1680	000601 1158	T	0.004200	2.071642E-7	0.0	92.6	0.000049325
1681	000601 1186	T	0.004200	2.070285E-7	0.0	92.6	0.000049292
1682	000601 0182	T	0.004200	2.070145E-7	0.0	92.6	0.000049289
1683	000601 1161	T	0.004200	2.069645E-7	0.0	92.6	0.000049277
1684	000601 1270	T	0.004200	2.066814E-7	0.0	92.7	0.000049210
1685	000601 1165	T	0.004200	2.066031E-7	0.0	92.7	0.000049191
1686	000601 0181	T	0.004200	2.064564E-7	0.0	92.7	0.000049156
1687	000601 1201	T	0.004200	2.064012E-7	0.0	92.7	0.000049143
1688	000601 1155	T	0.004200	2.062568E-7	0.0	92.7	0.000049109
1689	000601 0180	T	0.004200	2.062456E-7	0.0	92.8	0.000049106
1690	000601 1208	T	0.004200	2.060337E-7	0.0	92.8	0.000049056
1691	000601 1157	T	0.004200	2.059111E-7	0.0	92.8	0.000049026
1692	000601 0179	T	0.004200	2.058243E-7	0.0	92.8	0.000049006
1693	000601 1154	T	0.004200	2.058101E-7	0.0	92.8	0.000049002
1694	000601 0068	T	0.004200	2.055377E-7	0.0	92.8	0.000048938
1695	000601 1170	T	0.004200	2.054658E-7	0.0	92.9	0.000048920
1696	000601 0178	T	0.004200	2.054465E-7	0.0	92.9	0.000048916
1697	000601 1268	T	0.004200	2.053368E-7	0.0	92.9	0.000048890
1698	000601 2203	T	0.003790	2.053054E-7	0.0	92.9	0.000054170
1699	000601 1166	T	0.004200	2.053018E-7	0.0	92.9	0.000048881
1700	000601 2154	T	0.003790	2.052736E-7	0.0	92.9	0.000054162
1701	000601 1162	T	0.004200	2.052472E-7	0.0	93.0	0.000048868
1702	000601 2153	T	0.003790	2.052196E-7	0.0	93.0	0.000054148
1703	000601 2202	T	0.003790	2.05186E-7	0.0	93.0	0.000054139
1704	000601 1164	T	0.004200	2.049449E-7	0.0	93.0	0.000048796
1705	000601 2205	T	0.003790	2.048987E-7	0.0	93.0	0.000054063
1706	000601 1160	T	0.004200	2.046281E-7	0.0	93.1	0.000048721
1707	000601 1263	T	0.004200	2.045523E-7	0.0	93.1	0.000048703
1708	000601 1200	T	0.004200	2.045272E-7	0.0	93.1	0.000048697
1709	000601 1175	T	0.004200	2.044987E-7	0.0	93.1	0.000048690
1710	000601 0066	T	0.004200	2.044878E-7	0.0	93.1	0.000048688
1711	000601 1169	T	0.004200	2.0426E-7	0.0	93.1	0.000048633
1712	000601 2277	T	0.003790	2.039715E-7	0.0	93.2	0.000053818
1713	000601 1182	T	0.004200	2.039595E-7	0.0	93.2	0.000048562
1714	000601 1213	T	0.004200	2.038646E-7	0.0	93.2	0.000048539
1715	000601 1199	T	0.004200	2.037835E-7	0.0	93.2	0.000048520
1716	000601 1172	T	0.004200	2.036858E-7	0.0	93.2	0.000048497
1717	000601 1185	T	0.004200	2.035633E-7	0.0	93.2	0.000048467
1718	000601 1174	T	0.004200	2.034581E-7	0.0	93.3	0.000048442
1719	000601 1264	T	0.004200	2.034344E-7	0.0	93.3	0.000048437
1720	000601 1236	T	0.004200	2.033447E-7	0.0	93.3	0.000048415
1721	000601 1176	T	0.004200	2.032335E-7	0.0	93.3	0.000048389
1722	000601 1163	T	0.004200	2.031028E-7	0.0	93.3	0.000048358
1723	000601 1265	T	0.004200	2.030706E-7	0.0	93.4	0.000048350
1724	000601 1168	T	0.004200	2.030388E-7	0.0	93.4	0.000048343
1725	000601 1167	T	0.004200	2.030285E-7	0.0	93.4	0.000048340
1726	000601 1173	T	0.004200	2.029306E-7	0.0	93.4	0.000048317

1727	000601 1184	T	0.004200	2.028361E-7	0.0	93.4	0.000048294
1728	000601 1266	T	0.004200	2.026823E-7	0.0	93.4	0.000048258
1729	000601 1178	T	0.004200	2.026567E-7	0.0	93.5	0.000048252
1730	000601 1212	T	0.004200	2.026473E-7	0.0	93.5	0.000048249
1731	000601 1183	T	0.004200	2.026296E-7	0.0	93.5	0.000048245
1732	000601 1267	T	0.004200	2.02549E-7	0.0	93.5	0.000048226
1733	000601 1260	T	0.004200	2.02541E-7	0.0	93.5	0.000048224
1734	000601 1180	T	0.004200	2.021441E-7	0.0	93.5	0.000048130
1735	000601 2200	T	0.003790	2.019702E-7	0.0	93.6	0.000053290
1736	000601 1177	T	0.004200	2.01767E-7	0.0	93.6	0.000048040
1737	000601 2155	T	0.003790	2.017403E-7	0.0	93.6	0.000053230
1738	000601 1262	T	0.004200	2.015991E-7	0.0	93.6	0.000048000
1739	000601 1240	T	0.004200	2.014847E-7	0.0	93.6	0.000047973
1740	000601 1181	T	0.004200	2.014184E-7	0.0	93.7	0.000047957
1741	000601 1179	T	0.004200	2.013837E-7	0.0	93.7	0.000047949
1742	000601 0067	T	0.004200	2.013187E-7	0.0	93.7	0.000047933
1743	000601 1214	T	0.004200	2.012434E-7	0.0	93.7	0.000047915
1744	000601 0065	T	0.004200	2.011434E-7	0.0	93.7	0.000047891
1745	000601 2123	T	0.003790	2.010608E-7	0.0	93.7	0.000053050
1746	000601 1261	T	0.004200	2.010139E-7	0.0	93.8	0.000047860
1747	000601 1237	T	0.004200	2.008316E-7	0.0	93.8	0.000047817
1748	000601 2206	T	0.003790	2.007567E-7	0.0	93.8	0.000052970
1749	000601 2209	T	0.003790	2.007112E-7	0.0	93.8	0.000052958
1750	000601 2232	T	0.003790	2.006221E-7	0.0	93.8	0.000052935
1751	000601 1211	T	0.004200	2.005702E-7	0.0	93.8	0.000047755
1752	000601 1241	T	0.004200	2.005174E-7	0.0	93.9	0.000047742
1753	000601 2152	T	0.003790	2.001951E-7	0.0	93.9	0.000052822
1754	000601 1247	T	0.004200	2.000221E-7	0.0	93.9	0.000047624
1755	000601 1242	T	0.004200	1.999001E-7	0.0	93.9	0.000047595
1756	000601 2275	T	0.003790	1.998406E-7	0.0	93.9	0.000052728
1757	000601 1259	T	0.004200	1.996248E-7	0.0	94.0	0.000047530
1758	000601 2201	T	0.003790	1.995086E-7	0.0	94.0	0.000052641
1759	000601 2199	T	0.003790	1.992554E-7	0.0	94.0	0.000052574
1760	000601 1243	T	0.004200	1.991725E-7	0.0	94.0	0.000047422
1761	000601 2124	T	0.003790	1.99092E-7	0.0	94.0	0.000052531
1762	000601 1198	T	0.004200	1.990699E-7	0.0	94.0	0.000047398
1763	000601 0064	T	0.004200	1.990561E-7	0.0	94.1	0.000047394
1764	000601 1235	T	0.004200	1.987681E-7	0.0	94.1	0.000047326
1765	000601 1239	T	0.004200	1.986387E-7	0.0	94.1	0.000047295
1766	000601 1196	T	0.004200	1.98562E-7	0.0	94.1	0.000047277
1767	000601 1215	T	0.004200	1.985431E-7	0.0	94.1	0.000047272
1768	000601 2208	T	0.003790	1.985417E-7	0.0	94.1	0.000052386
1769	000601 1256	T	0.004200	1.983921E-7	0.0	94.2	0.000047236
1770	000601 2276	T	0.003790	1.983913E-7	0.0	94.2	0.000052346
1771	000601 1216	T	0.004200	1.982915E-7	0.0	94.2	0.000047212
1772	000601 2214	T	0.003790	1.982785E-7	0.0	94.2	0.000052316
1773	000601 1197	T	0.004200	1.981383E-7	0.0	94.2	0.000047176
1774	000601 1248	T	0.004200	1.979932E-7	0.0	94.2	0.000047141
1775	000601 1227	T	0.004200	1.97889E-7	0.0	94.3	0.000047116
1776	000601 1238	T	0.004200	1.978145E-7	0.0	94.3	0.000047099
1777	000601 2196	T	0.003790	1.977435E-7	0.0	94.3	0.000052175
1778	000601 2231	T	0.003790	1.97484E-7	0.0	94.3	0.000052107
1779	000601 1244	T	0.004200	1.974409E-7	0.0	94.3	0.000047010
1780	000601 1250	T	0.004200	1.974379E-7	0.0	94.3	0.000047009
1781	000601 1231	T	0.004200	1.974292E-7	0.0	94.4	0.000047007
1782	000601 1249	T	0.004200	1.973312E-7	0.0	94.4	0.000046984
1783	000601 2122	T	0.003790	1.972169E-7	0.0	94.4	0.000052036
1784	000601 1252	T	0.004200	1.971861E-7	0.0	94.4	0.000046949
1785	000601 1230	T	0.004200	1.970887E-7	0.0	94.4	0.000046926
1786	000601 2126	T	0.003790	1.968898E-7	0.0	94.4	0.000051950
1787	000601 1229	T	0.004200	1.96839E-7	0.0	94.5	0.000046866
1788	000601 2207	T	0.003790	1.967301E-7	0.0	94.5	0.000051908
1789	000601 1226	T	0.004200	1.966114E-7	0.0	94.5	0.000046812
1790	000601 1225	T	0.004200	1.965396E-7	0.0	94.5	0.000046795
1791	000601 2195	T	0.003790	1.965277E-7	0.0	94.5	0.000051854
1792	000601 1232	T	0.004200	1.965242E-7	0.0	94.6	0.000046791
1793	000601 1228	T	0.004200	1.965158E-7	0.0	94.6	0.000046789
1794	000601 1254	T	0.004200	1.964421E-7	0.0	94.6	0.000046772
1795	000601 1253	T	0.004200	1.96357E-7	0.0	94.6	0.000046752
1796	000601 2211	T	0.003790	1.963568E-7	0.0	94.6	0.000051809
1797	000601 2125	T	0.003790	1.963065E-7	0.0	94.6	0.000051796
1798	000601 2251	T	0.003790	1.963032E-7	0.0	94.7	0.000051795
1799	000601 1269	T	0.004200	1.961106E-7	0.0	94.7	0.000046693
1800	000601 2252	T	0.003790	1.960784E-7	0.0	94.7	0.000051736
1801	000601 2197	T	0.003790	1.960142E-7	0.0	94.7	0.000051719
1802	000601 1251	T	0.004200	1.958901E-7	0.0	94.7	0.000046640
1803	000601 2121	T	0.003790	1.957535E-7	0.0	94.7	0.000051650
1804	000601 1257	T	0.004200	1.957436E-7	0.0	94.8	0.000046606
1805	000601 2213	T	0.003790	1.957017E-7	0.0	94.8	0.000051636
1806	000601 1224	T	0.004200	1.956417E-7	0.0	94.8	0.000046581

1807	000601 2147	T	0.003790	1.955579E-7	0.0	94.8	0.000051598
1808	000601 1217	T	0.004200	1.954935E-7	0.0	94.8	0.000046546
1809	000601 2159	T	0.003790	1.954432E-7	0.0	94.8	0.000051568
1810	000601 1210	T	0.004200	1.954397E-7	0.0	94.9	0.000046533
1811	000601 2233	T	0.003790	1.953208E-7	0.0	94.9	0.000051536
1812	000601 2250	T	0.003790	1.952618E-7	0.0	94.9	0.000051520
1813	000601 2120	T	0.003790	1.952446E-7	0.0	94.9	0.000051516
1814	000601 2149	T	0.003790	1.949828E-7	0.0	94.9	0.000051447
1815	000601 2210	T	0.003790	1.948909E-7	0.0	94.9	0.000051422
1816	000601 1245	T	0.004200	1.948893E-7	0.0	95.0	0.000046402
1817	000601 2198	T	0.003790	1.948756E-7	0.0	95.0	0.000051418
1818	000601 2247	T	0.003790	1.948646E-7	0.0	95.0	0.000051415
1819	000601 1223	T	0.004200	1.948643E-7	0.0	95.0	0.000046396
		В сумме =	0.001093	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000057	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:02
     Примесь :0410 - Метан (727*)
              ПДКм.р для примеси 0410 = 50.0 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0023728 доли ПДКмр|
                                     | 0.1186388 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.003790	0.000009	0.4	0.4	0.002389037
2	000601 1905	T	0.003790	0.000009	0.4	0.8	0.002378544
3	000601 1908	T	0.003790	0.000009	0.4	1.1	0.002369180
4	000601 1904	T	0.003790	0.000009	0.4	1.5	0.002365276
5	000601 1901	T	0.003790	0.000009	0.4	1.9	0.002364476
6	000601 1909	T	0.003790	0.000009	0.4	2.3	0.002348278
7	000601 1903	T	0.003790	0.000009	0.4	2.6	0.002347386
8	000601 1907	T	0.003790	0.000009	0.4	3.0	0.002346527
9	000601 1912	T	0.003790	0.000009	0.4	3.4	0.002345476
10	000601 1918	T	0.003790	0.000009	0.4	3.8	0.002335669
11	000601 1919	T	0.003790	0.000009	0.4	4.1	0.002330669
12	000601 1911	T	0.003790	0.000009	0.4	4.5	0.002320863
13	000601 1902	T	0.003790	0.000009	0.4	4.9	0.002320711
14	000601 1922	T	0.003790	0.000009	0.4	5.3	0.002319688
15	000601 1910	T	0.003790	0.000009	0.4	5.6	0.002314996
16	000601 1946	T	0.003790	0.000009	0.4	6.0	0.002312799
17	000601 1920	T	0.003790	0.000009	0.4	6.4	0.002312768
18	000601 1921	T	0.003790	0.000009	0.4	6.7	0.002312342
19	000601 1943	T	0.003790	0.000009	0.4	7.1	0.002309044
20	000601 1944	T	0.003790	0.000009	0.4	7.5	0.002293567
21	000601 1940	T	0.003790	0.000009	0.4	7.8	0.002291302
22	000601 1942	T	0.003790	0.000009	0.4	8.2	0.002291181
23	000601 1939	T	0.003790	0.000009	0.4	8.6	0.002291008
24	000601 1889	T	0.003790	0.000009	0.4	8.9	0.002289930
25	000601 1935	T	0.003790	0.000009	0.4	9.3	0.002285058
26	000601 1941	T	0.003790	0.000009	0.4	9.7	0.002283924
27	000601 1945	T	0.003790	0.000009	0.4	10.0	0.002281007
28	000601 1974	T	0.003790	0.000009	0.4	10.4	0.002270762
29	000601 1973	T	0.003790	0.000009	0.4	10.7	0.002270371
30	000601 1938	T	0.003790	0.000009	0.4	11.1	0.002267826
31	000601 1936	T	0.003790	0.000009	0.4	11.5	0.002265485
32	000601 1882	T	0.003790	0.000009	0.4	11.8	0.002258152
33	000601 1937	T	0.003790	0.000009	0.4	12.2	0.002256571
34	000601 1970	T	0.003790	0.000009	0.4	12.6	0.002255443
35	000601 1880	T	0.003790	0.000009	0.4	12.9	0.002253518
36	000601 1972	T	0.003790	0.000009	0.4	13.3	0.002251900

37	000601 1977	T	0.003790	0.000009	0.4	13.6	0.002248653
38	000601 1976	T	0.003790	0.000009	0.4	14.0	0.002244466
39	000601 1971	T	0.003790	0.000008	0.4	14.3	0.002242372
40	000601 1881	T	0.003790	0.000008	0.4	14.7	0.002242132
41	000601 1879	T	0.003790	0.000008	0.4	15.1	0.002238241
42	000601 1969	T	0.003790	0.000008	0.4	15.4	0.002237652
43	000601 1888	T	0.003790	0.000008	0.4	15.8	0.002226965
44	000601 1975	T	0.003790	0.000008	0.4	16.1	0.002226923
45	000601 1978	T	0.003790	0.000008	0.4	16.5	0.002219497
46	000601 1885	T	0.003790	0.000008	0.4	16.8	0.002218890
47	000601 1886	T	0.003790	0.000008	0.4	17.2	0.002216113
48	000601 1980	T	0.003790	0.000008	0.4	17.5	0.002193217
49	000601 2025	T	0.003790	0.000008	0.3	17.9	0.002190458
50	000601 1979	T	0.003790	0.000008	0.3	18.2	0.002183516
51	000601 2024	T	0.003790	0.000008	0.3	18.6	0.002180765
52	000601 2021	T	0.003790	0.000008	0.3	18.9	0.002180035
53	000601 1878	T	0.003790	0.000008	0.3	19.3	0.002174307
54	000601 1883	T	0.003790	0.000008	0.3	19.6	0.002171686
55	000601 2020	T	0.003790	0.000008	0.3	20.0	0.002170088
56	000601 1925	T	0.003790	0.000008	0.3	20.3	0.002169565
57	000601 1963	T	0.003790	0.000008	0.3	20.7	0.002167739
58	000601 2022	T	0.003790	0.000008	0.3	21.0	0.002160510
59	000601 2023	T	0.003790	0.000008	0.3	21.4	0.002159324
60	000601 2046	T	0.003790	0.000008	0.3	21.7	0.002153711
61	000601 2047	T	0.003790	0.000008	0.3	22.0	0.002128802
62	000601 2045	T	0.003790	0.000008	0.3	22.4	0.002126845
63	000601 2044	T	0.003790	0.000008	0.3	22.7	0.002117985
64	000601 2040	T	0.003790	0.000008	0.3	23.1	0.002114516
65	000601 2048	T	0.003790	0.000008	0.3	23.4	0.002111522
66	000601 1962	T	0.003790	0.000008	0.3	23.7	0.002099484
67	000601 2042	T	0.003790	0.000008	0.3	24.1	0.002097426
68	000601 1884	T	0.003790	0.000008	0.3	24.4	0.002085736
69	000601 2013	T	0.003790	0.000008	0.3	24.7	0.002081054
70	000601 2041	T	0.003790	0.000008	0.3	25.1	0.002080102
71	000601 1960	T	0.003790	0.000008	0.3	25.4	0.002080077
72	000601 1961	T	0.003790	0.000008	0.3	25.7	0.002079267
73	000601 2014	T	0.003790	0.000008	0.3	26.1	0.002075082
74	000601 1924	T	0.003790	0.000008	0.3	26.4	0.002068648
75	000601 2039	T	0.003790	0.000008	0.3	26.7	0.002065973
76	000601 1890	T	0.003790	0.000008	0.3	27.1	0.002065358
77	000601 2043	T	0.003790	0.000008	0.3	27.4	0.002059434
78	000601 1887	T	0.003790	0.000008	0.3	27.7	0.002048451
79	000601 2063	T	0.003790	0.000008	0.3	28.0	0.002034589
80	000601 1959	T	0.003790	0.000008	0.3	28.4	0.002030364
81	000601 2010	T	0.003790	0.000008	0.3	28.7	0.002028139
82	000601 1958	T	0.003790	0.000008	0.3	29.0	0.002018163
83	000601 2061	T	0.003790	0.000008	0.3	29.3	0.002017892
84	000601 2037	T	0.003790	0.000008	0.3	29.7	0.002015594
85	000601 1929	T	0.003790	0.000008	0.3	30.0	0.002013985
86	000601 1923	T	0.003790	0.000008	0.3	30.3	0.002009858
87	000601 2038	T	0.003790	0.000008	0.3	30.6	0.001993736
88	000601 1928	T	0.003790	0.000008	0.3	30.9	0.001993554
89	000601 1986	T	0.003790	0.000008	0.3	31.3	0.001992829
90	000601 2059	T	0.003790	0.000008	0.3	31.6	0.001990263
91	000601 2062	T	0.003790	0.000008	0.3	31.9	0.001980393
92	000601 1927	T	0.003790	0.000007	0.3	32.2	0.001975191
93	000601 2060	T	0.003790	0.000007	0.3	32.5	0.001970089
94	000601 1987	T	0.003790	0.000007	0.3	32.8	0.001966284
95	000601 1957	T	0.003790	0.000007	0.3	33.1	0.001966207
96	000601 2012	T	0.003790	0.000007	0.3	33.5	0.001952600
97	000601 2011	T	0.003790	0.000007	0.3	33.8	0.001951282
98	000601 1988	T	0.003790	0.000007	0.3	34.1	0.001934074
99	000601 1955	T	0.003790	0.000007	0.3	34.4	0.001931528
100	000601 1956	T	0.003790	0.000007	0.3	34.7	0.001930632
101	000601 2064	T	0.003790	0.000007	0.3	35.0	0.001927650
102	000601 1926	T	0.003790	0.000007	0.3	35.3	0.001924594
103	000601 2054	T	0.003790	0.000007	0.3	35.6	0.001912032
104	000601 2009	T	0.003790	0.000007	0.3	35.9	0.001902999
105	000601 1991	T	0.003790	0.000007	0.3	36.2	0.001897888
106	000601 1954	T	0.003790	0.000007	0.3	36.5	0.001897727
107	000601 2027	T	0.003790	0.000007	0.3	36.8	0.001890642
108	000601 2028	T	0.003790	0.000007	0.3	37.1	0.001878483
109	000601 2007	T	0.003790	0.000007	0.3	37.4	0.001873174
110	000601 1989	T	0.003790	0.000007	0.3	37.7	0.001870676
111	000601 2065	T	0.003790	0.000007	0.3	38.0	0.001869854
112	000601 1990	T	0.003790	0.000007	0.3	38.3	0.001868720
113	000601 1953	T	0.003790	0.000007	0.3	38.6	0.001859386
114	000601 2008	T	0.003790	0.000007	0.3	38.9	0.001847701
115	000601 1992	T	0.003790	0.000007	0.3	39.2	0.001803866
116	000601 2005	T	0.003790	0.000007	0.3	39.5	0.001779687

117	000601 2026	T	0.003790	0.000007	0.3	39.8	0.001778955
118	000601 2055	T	0.003790	0.000007	0.3	40.1	0.001777794
119	000601 1952	T	0.003790	0.000007	0.3	40.3	0.001777063
120	000601 2077	T	0.003790	0.000007	0.3	40.6	0.001766249
121	000601 2082	T	0.003790	0.000007	0.3	40.9	0.001755290
122	000601 2006	T	0.003790	0.000007	0.3	41.2	0.001734305
123	000601 2072	T	0.003790	0.000007	0.3	41.5	0.001719013
124	000601 1994	T	0.003790	0.000006	0.3	41.7	0.001709704
125	000601 1996	T	0.003790	0.000006	0.3	42.0	0.001703215
126	000601 2004	T	0.003790	0.000006	0.3	42.3	0.001698068
127	000601 2056	T	0.003790	0.000006	0.3	42.5	0.001695681
128	000601 1993	T	0.003790	0.000006	0.3	42.8	0.001683003
129	000601 2080	T	0.003790	0.000006	0.3	43.1	0.001676414
130	000601 1995	T	0.003790	0.000006	0.3	43.3	0.001673603
131	000601 2073	T	0.003790	0.000006	0.3	43.6	0.001665991
132	000601 1997	T	0.003790	0.000006	0.3	43.9	0.001657256
133	000601 2058	T	0.003790	0.000006	0.3	44.1	0.001652232
134	000601 2003	T	0.003790	0.000006	0.3	44.4	0.001646656
135	000601 2057	T	0.003790	0.000006	0.3	44.7	0.001628648
136	000601 2081	T	0.003790	0.000006	0.3	44.9	0.001627527
137	000601 2074	T	0.003790	0.000006	0.3	45.2	0.001623665
138	000601 2030	T	0.003790	0.000006	0.3	45.4	0.001600204
139	000601 2079	T	0.003790	0.000006	0.3	45.7	0.001588620
140	000601 2076	T	0.003790	0.000006	0.2	45.9	0.001554166
141	000601 2071	T	0.003790	0.000006	0.2	46.2	0.001550625
142	000601 2075	T	0.003790	0.000006	0.2	46.4	0.001548733
143	000601 2031	T	0.003790	0.000006	0.2	46.7	0.001537075
144	000601 2029	T	0.003790	0.000006	0.2	46.9	0.001522012
145	000601 2078	T	0.003790	0.000005	0.2	47.1	0.001420862
146	000601 1896	T	0.003790	0.000005	0.2	47.3	0.001203539
147	000601 1897	T	0.003790	0.000005	0.2	47.5	0.001197819
148	000601 1900	T	0.003790	0.000004	0.2	47.7	0.001186350
149	000601 1916	T	0.003790	0.000004	0.2	47.9	0.001180019
150	000601 1914	T	0.003790	0.000004	0.2	48.1	0.001177216
151	000601 1915	T	0.003790	0.000004	0.2	48.3	0.001168992
152	000601 1917	T	0.003790	0.000004	0.2	48.5	0.001167503
153	000601 1913	T	0.003790	0.000004	0.2	48.7	0.001163458
154	000601 1898	T	0.003790	0.000004	0.2	48.8	0.001157092
155	000601 1877	T	0.003790	0.000004	0.2	49.0	0.001149957
156	000601 1899	T	0.003790	0.000004	0.2	49.2	0.001143079
157	000601 1948	T	0.003790	0.000004	0.2	49.4	0.001137559
158	000601 1947	T	0.003790	0.000004	0.2	49.6	0.001136665
159	000601 1934	T	0.003790	0.000004	0.2	49.8	0.001132432
160	000601 1876	T	0.003790	0.000004	0.2	49.9	0.001121161
161	000601 1965	T	0.003790	0.000004	0.2	50.1	0.001117176
162	000601 1933	T	0.003790	0.000004	0.2	50.3	0.001115969
163	000601 1968	T	0.003790	0.000004	0.2	50.5	0.001114946
164	000601 1964	T	0.003790	0.000004	0.2	50.6	0.001105842
165	000601 1967	T	0.003790	0.000004	0.2	50.8	0.001098799
166	000601 1932	T	0.003790	0.000004	0.2	51.0	0.001093078
167	000601 1875	T	0.003790	0.000004	0.2	51.2	0.001087824
168	000601 2016	T	0.003790	0.000004	0.2	51.3	0.001086877
169	000601 1983	T	0.003790	0.000004	0.2	51.5	0.001086874
170	000601 1981	T	0.003790	0.000004	0.2	51.7	0.001078929
171	000601 1931	T	0.003790	0.000004	0.2	51.9	0.001074156
172	000601 1835	T	0.003790	0.000004	0.2	52.0	0.001073724
173	000601 1982	T	0.003790	0.000004	0.2	52.2	0.001071290
174	000601 1699	T	0.003790	0.000004	0.2	52.4	0.001069988
175	000601 1753	T	0.003790	0.000004	0.2	52.5	0.001068177
176	000601 2015	T	0.003790	0.000004	0.2	52.7	0.001066488
177	000601 2018	T	0.003790	0.000004	0.2	52.9	0.001063810
178	000601 2017	T	0.003790	0.000004	0.2	53.1	0.001058585
179	000601 2049	T	0.003790	0.000004	0.2	53.2	0.001053386
180	000601 1804	T	0.003790	0.000004	0.2	53.4	0.001052858
181	000601 1930	T	0.003790	0.000004	0.2	53.6	0.001047990
182	000601 1984	T	0.003790	0.000004	0.2	53.7	0.001046071
183	000601 1812	T	0.003790	0.000004	0.2	53.9	0.001044214
184	000601 2050	T	0.003790	0.000004	0.2	54.1	0.001040294
185	000601 1744	T	0.003790	0.000004	0.2	54.2	0.001035572
186	000601 1829	T	0.003790	0.000004	0.2	54.4	0.001035358
187	000601 1874	T	0.003790	0.000004	0.2	54.6	0.001031506
188	000601 2051	T	0.003790	0.000004	0.2	54.7	0.001027285
189	000601 1799	T	0.003790	0.000004	0.2	54.9	0.001024970
190	000601 1817	T	0.003790	0.000004	0.2	55.0	0.001022819
191	000601 1752	T	0.003790	0.000004	0.2	55.2	0.001022067
192	000601 1782	T	0.003790	0.000004	0.2	55.4	0.001019094
193	000601 1768	T	0.003790	0.000004	0.2	55.5	0.001015214
194	000601 1769	T	0.003790	0.000004	0.2	55.7	0.001015081
195	000601 1985	T	0.003790	0.000004	0.2	55.9	0.001013882
196	000601 1763	T	0.003790	0.000004	0.2	56.0	0.001013576

197	000601 1733	T	0.003790	0.000004	0.2	56.2	0.001012482
198	000601 1837	T	0.003790	0.000004	0.2	56.3	0.001010045
199	000601 1725	T	0.003790	0.000004	0.2	56.5	0.001007410
200	000601 1727	T	0.003790	0.000004	0.2	56.7	0.001007242
201	000601 1743	T	0.003790	0.000004	0.2	56.8	0.001004629
202	000601 1719	T	0.003790	0.000004	0.2	57.0	0.000999071
203	000601 1833	T	0.003790	0.000004	0.2	57.1	0.000998418
204	000601 1873	T	0.003790	0.000004	0.2	57.3	0.000997176
205	000601 1838	T	0.003790	0.000004	0.2	57.5	0.000996443
206	000601 2036	T	0.003790	0.000004	0.2	57.6	0.000995521
207	000601 1726	T	0.003790	0.000004	0.2	57.8	0.000994119
208	000601 1832	T	0.003790	0.000004	0.2	57.9	0.000993298
209	000601 1736	T	0.003790	0.000004	0.2	58.1	0.000990117
210	000601 1729	T	0.003790	0.000004	0.2	58.3	0.000987037
211	000601 1747	T	0.003790	0.000004	0.2	58.4	0.000985486
212	000601 1797	T	0.003790	0.000004	0.2	58.6	0.000983970
213	000601 1766	T	0.003790	0.000004	0.2	58.7	0.000982812
214	000601 1814	T	0.003790	0.000004	0.2	58.9	0.000981855
215	000601 1710	T	0.003790	0.000004	0.2	59.0	0.000980613
216	000601 1803	T	0.003790	0.000004	0.2	59.2	0.000980323
217	000601 1730	T	0.003790	0.000004	0.2	59.3	0.000978029
218	000601 1778	T	0.003790	0.000004	0.2	59.5	0.000977947
219	000601 1834	T	0.003790	0.000004	0.2	59.7	0.000975927
220	000601 1795	T	0.003790	0.000004	0.2	59.8	0.000972671
221	000601 1811	T	0.003790	0.000004	0.2	60.0	0.000971289
222	000601 2069	T	0.003790	0.000004	0.2	60.1	0.000970437
223	000601 1801	T	0.003790	0.000004	0.2	60.3	0.000969899
224	000601 1810	T	0.003790	0.000004	0.2	60.4	0.000969758
225	000601 1734	T	0.003790	0.000004	0.2	60.6	0.000969585
226	000601 1950	T	0.003790	0.000004	0.2	60.7	0.000969385
227	000601 1735	T	0.003790	0.000004	0.2	60.9	0.000968102
228	000601 1786	T	0.003790	0.000004	0.2	61.1	0.000967685
229	000601 1951	T	0.003790	0.000004	0.2	61.2	0.000965204
230	000601 1802	T	0.003790	0.000004	0.2	61.4	0.000964608
231	000601 1784	T	0.003790	0.000004	0.2	61.5	0.000962874
232	000601 1764	T	0.003790	0.000004	0.2	61.7	0.000961529
233	000601 1749	T	0.003790	0.000004	0.2	61.8	0.000960475
234	000601 1816	T	0.003790	0.000004	0.2	62.0	0.000958751
235	000601 1949	T	0.003790	0.000004	0.2	62.1	0.000956949
236	000601 1836	T	0.003790	0.000004	0.2	62.3	0.000956785
237	000601 2019	T	0.003790	0.000004	0.2	62.4	0.000954230
238	000601 1831	T	0.003790	0.000004	0.2	62.6	0.000953834
239	000601 1776	T	0.003790	0.000004	0.2	62.7	0.000952780
240	000601 1830	T	0.003790	0.000004	0.2	62.9	0.000950544
241	000601 1728	T	0.003790	0.000004	0.2	63.0	0.000946688
242	000601 2035	T	0.003790	0.000004	0.2	63.2	0.000943750
243	000601 1760	T	0.003790	0.000004	0.2	63.3	0.000942276
244	000601 2034	T	0.003790	0.000004	0.1	63.5	0.000936072
245	000601 1742	T	0.003790	0.000004	0.1	63.6	0.000935145
246	000601 2000	T	0.003790	0.000004	0.1	63.8	0.000932672
247	000601 1762	T	0.003790	0.000004	0.1	63.9	0.000930356
248	000601 1761	T	0.003790	0.000004	0.1	64.1	0.000930113
249	000601 2068	T	0.003790	0.000004	0.1	64.2	0.000929810
250	000601 1813	T	0.003790	0.000004	0.1	64.4	0.000928924
251	000601 1777	T	0.003790	0.000004	0.1	64.5	0.000927739
252	000601 1745	T	0.003790	0.000004	0.1	64.7	0.000927516
253	000601 2067	T	0.003790	0.000003	0.1	64.8	0.000919812
254	000601 1796	T	0.003790	0.000003	0.1	65.0	0.000918058
255	000601 1821	T	0.003790	0.000003	0.1	65.1	0.000916716
256	000601 1767	T	0.003790	0.000003	0.1	65.3	0.000914792
257	000601 1787	T	0.003790	0.000003	0.1	65.4	0.000913387
258	000601 1798	T	0.003790	0.000003	0.1	65.6	0.000911173
259	000601 1732	T	0.003790	0.000003	0.1	65.7	0.000909912
260	000601 1819	T	0.003790	0.000003	0.1	65.9	0.000908746
261	000601 1750	T	0.003790	0.000003	0.1	66.0	0.000907397
262	000601 1820	T	0.003790	0.000003	0.1	66.1	0.000907130
263	000601 1999	T	0.003790	0.000003	0.1	66.3	0.000904769
264	000601 1765	T	0.003790	0.000003	0.1	66.4	0.000903051
265	000601 1815	T	0.003790	0.000003	0.1	66.6	0.000899905
266	000601 2033	T	0.003790	0.000003	0.1	66.7	0.000891380
267	000601 1694	T	0.003790	0.000003	0.1	66.9	0.000886210
268	000601 1780	T	0.003790	0.000003	0.1	67.0	0.000882677
269	000601 1998	T	0.003790	0.000003	0.1	67.1	0.000875303
270	000601 1731	T	0.003790	0.000003	0.1	67.3	0.000871968
271	000601 1746	T	0.003790	0.000003	0.1	67.4	0.000870914
272	000601 1770	T	0.003790	0.000003	0.1	67.6	0.000870757
273	000601 1748	T	0.003790	0.000003	0.1	67.7	0.000863083
274	000601 1800	T	0.003790	0.000003	0.1	67.8	0.000857477
275	000601 2052	T	0.003790	0.000003	0.1	68.0	0.000855227
276	000601 1711	T	0.003790	0.000003	0.1	68.1	0.000851904

277	000601 1793	T	0.003790	0.000003	0.1	68.2	0.000836649
278	000601 1779	T	0.003790	0.000003	0.1	68.4	0.000831838
279	000601 1700	T	0.003790	0.000003	0.1	68.5	0.000826728
280	000601 2001	T	0.003790	0.000003	0.1	68.6	0.000818024
281	000601 1827	T	0.003790	0.000003	0.1	68.8	0.000817123
282	000601 1783	T	0.003790	0.000003	0.1	68.9	0.000815911
283	000601 1701	T	0.003790	0.000003	0.1	69.0	0.000813532
284	000601 1818	T	0.003790	0.000003	0.1	69.2	0.000812525
285	000601 2032	T	0.003790	0.000003	0.1	69.3	0.000810199
286	000601 1695	T	0.003790	0.000003	0.1	69.4	0.000806671
287	000601 2070	T	0.003790	0.000003	0.1	69.5	0.000806000
288	000601 1785	T	0.003790	0.000003	0.1	69.7	0.000805355
289	000601 1751	T	0.003790	0.000003	0.1	69.8	0.000805265
290	000601 1848	T	0.003790	0.000003	0.1	69.9	0.000804869
291	000601 1794	T	0.003790	0.000003	0.1	70.1	0.000795613
292	000601 2002	T	0.003790	0.000003	0.1	70.2	0.000795315
293	000601 1781	T	0.003790	0.000003	0.1	70.3	0.000791325
294	000601 1715	T	0.003790	0.000003	0.1	70.4	0.000773823
295	000601 1849	T	0.003790	0.000003	0.1	70.6	0.000770210
296	000601 1714	T	0.003790	0.000003	0.1	70.7	0.000761540
297	000601 1708	T	0.003790	0.000003	0.1	70.8	0.000757563
298	000601 1851	T	0.003790	0.000003	0.1	70.9	0.000750929
299	000601 1697	T	0.003790	0.000003	0.1	71.0	0.000745617
300	000601 1853	T	0.003790	0.000003	0.1	71.2	0.000742720
301	000601 1864	T	0.003790	0.000003	0.1	71.3	0.000741224
302	000601 1828	T	0.003790	0.000003	0.1	71.4	0.000738766
303	000601 1861	T	0.003790	0.000003	0.1	71.5	0.000729750
304	000601 1854	T	0.003790	0.000003	0.1	71.6	0.000728923
305	000601 1870	T	0.003790	0.000003	0.1	71.7	0.000726700
306	000601 1847	T	0.003790	0.000003	0.1	71.9	0.000719095
307	000601 1865	T	0.003790	0.000003	0.1	72.0	0.000717324
308	000601 2053	T	0.003790	0.000003	0.1	72.1	0.000716635
309	000601 1866	T	0.003790	0.000003	0.1	72.2	0.000714915
310	000601 1855	T	0.003790	0.000003	0.1	72.3	0.000712617
311	000601 1718	T	0.003790	0.000003	0.1	72.4	0.000711663
312	000601 1846	T	0.003790	0.000003	0.1	72.5	0.000710310
313	000601 1862	T	0.003790	0.000003	0.1	72.7	0.000709402
314	000601 1863	T	0.003790	0.000003	0.1	72.8	0.000706623
315	000601 1845	T	0.003790	0.000003	0.1	72.9	0.000702588
316	000601 1871	T	0.003790	0.000003	0.1	73.0	0.000701622
317	000601 1868	T	0.003790	0.000003	0.1	73.1	0.000695874
318	000601 1869	T	0.003790	0.000003	0.1	73.2	0.000694765
319	000601 1850	T	0.003790	0.000003	0.1	73.3	0.000693014
320	000601 1872	T	0.003790	0.000003	0.1	73.4	0.000690229
321	000601 1693	T	0.003790	0.000003	0.1	73.5	0.000676761
322	000601 1709	T	0.003790	0.000003	0.1	73.6	0.000673233
323	000601 1867	T	0.003790	0.000003	0.1	73.8	0.000672842
324	000601 1852	T	0.003790	0.000003	0.1	73.9	0.000665709
325	000601 1773	T	0.003790	0.000003	0.1	74.0	0.000665544
326	000601 1758	T	0.003790	0.000003	0.1	74.1	0.000664710
327	000601 1844	T	0.003790	0.000003	0.1	74.2	0.000664635
328	000601 1841	T	0.003790	0.000003	0.1	74.3	0.000664232
329	000601 1702	T	0.003790	0.000003	0.1	74.4	0.000662049
330	000601 1698	T	0.003790	0.000003	0.1	74.5	0.000661436
331	000601 1696	T	0.003790	0.000003	0.1	74.6	0.000659765
332	000601 1720	T	0.003790	0.000002	0.1	74.7	0.000656784
333	000601 1789	T	0.003790	0.000002	0.1	74.8	0.000654911
334	000601 1723	T	0.003790	0.000002	0.1	74.9	0.000653281
335	000601 1790	T	0.003790	0.000002	0.1	75.0	0.000646536
336	000601 1740	T	0.003790	0.000002	0.1	75.1	0.000646057
337	000601 1824	T	0.003790	0.000002	0.1	75.2	0.000639190
338	000601 1808	T	0.003790	0.000002	0.1	75.3	0.000637935
339	000601 1738	T	0.003790	0.000002	0.1	75.4	0.000635917
340	000601 1755	T	0.003790	0.000002	0.1	75.5	0.000632829
341	000601 1806	T	0.003790	0.000002	0.1	75.6	0.000632355
342	000601 1771	T	0.003790	0.000002	0.1	75.7	0.000631006
343	000601 1724	T	0.003790	0.000002	0.1	75.8	0.000629900
344	000601 1754	T	0.003790	0.000002	0.1	75.9	0.000627847
345	000601 1739	T	0.003790	0.000002	0.1	76.0	0.000626511
346	000601 1775	T	0.003790	0.000002	0.1	76.1	0.000623940
347	000601 1741	T	0.003790	0.000002	0.1	76.2	0.000623574
348	000601 1713	T	0.003790	0.000002	0.1	76.3	0.000623194
349	000601 1722	T	0.003790	0.000002	0.1	76.4	0.000622268
350	000601 1691	T	0.003790	0.000002	0.1	76.5	0.000622170
351	000601 1712	T	0.003790	0.000002	0.1	76.6	0.000622122
352	000601 1721	T	0.003790	0.000002	0.1	76.7	0.000621456
353	000601 1692	T	0.003790	0.000002	0.1	76.8	0.000620295
354	000601 1807	T	0.003790	0.000002	0.1	76.9	0.000619198
355	000601 1839	T	0.003790	0.000002	0.1	77.0	0.000618076
356	000601 1823	T	0.003790	0.000002	0.1	77.1	0.000618014

357	000601 1840	T	0.003790	0.000002	0.1	77.2	0.000617387
358	000601 1809	T	0.003790	0.000002	0.1	77.3	0.000616937
359	000601 1737	T	0.003790	0.000002	0.1	77.4	0.000613142
360	000601 1704	T	0.003790	0.000002	0.1	77.5	0.000598804
361	000601 1774	T	0.003790	0.000002	0.1	77.6	0.000585441
362	000601 1805	T	0.003790	0.000002	0.1	77.7	0.000583750
363	000601 1772	T	0.003790	0.000002	0.1	77.8	0.000562082
364	000601 1672	T	0.003790	0.000002	0.1	77.9	0.000561937
365	000601 1757	T	0.003790	0.000002	0.1	78.0	0.000561171
366	000601 1826	T	0.003790	0.000002	0.1	78.1	0.000556240
367	000601 1822	T	0.003790	0.000002	0.1	78.1	0.000555151
368	000601 1825	T	0.003790	0.000002	0.1	78.2	0.000554729
369	000601 1668	T	0.003790	0.000002	0.1	78.3	0.000552796
370	000601 1756	T	0.003790	0.000002	0.1	78.4	0.000548958
371	000601 1671	T	0.003790	0.000002	0.1	78.5	0.000548088
372	000601 1678	T	0.003790	0.000002	0.1	78.6	0.000548088
373	000601 1716	T	0.003790	0.000002	0.1	78.7	0.000546582
374	000601 1788	T	0.003790	0.000002	0.1	78.8	0.000546263
375	000601 1791	T	0.003790	0.000002	0.1	78.8	0.000540046
376	000601 1679	T	0.003790	0.000002	0.1	78.9	0.000538675
377	000601 1677	T	0.003790	0.000002	0.1	79.0	0.000538331
378	000601 1675	T	0.003790	0.000002	0.1	79.1	0.000536147
379	000601 1673	T	0.003790	0.000002	0.1	79.2	0.000527208
380	000601 1669	T	0.003790	0.000002	0.1	79.3	0.000525351
381	000601 1676	T	0.003790	0.000002	0.1	79.4	0.000524063
382	000601 1670	T	0.003790	0.000002	0.1	79.4	0.000523387
383	000601 1674	T	0.003790	0.000002	0.1	79.5	0.000520742
384	000601 1860	T	0.003790	0.000002	0.1	79.6	0.000512104
385	000601 1792	T	0.003790	0.000002	0.1	79.7	0.000510053
386	000601 1706	T	0.003790	0.000002	0.1	79.8	0.000506777
387	000601 1859	T	0.003790	0.000002	0.1	79.8	0.000501282
388	000601 1858	T	0.003790	0.000002	0.1	79.9	0.000493020
389	000601 1843	T	0.003790	0.000002	0.1	80.0	0.000492446
390	000601 1857	T	0.003790	0.000002	0.1	80.1	0.000484677
391	000601 1842	T	0.003790	0.000002	0.1	80.2	0.000472535
392	000601 1856	T	0.003790	0.000002	0.1	80.2	0.000470898
393	000601 1663	T	0.003790	0.000002	0.1	80.3	0.000460922
394	000601 1690	T	0.003790	0.000002	0.1	80.4	0.000448775
395	000601 1686	T	0.003790	0.000002	0.1	80.4	0.000434964
396	000601 1707	T	0.003790	0.000002	0.1	80.5	0.000432543
397	000601 1689	T	0.003790	0.000002	0.1	80.6	0.000426830
398	000601 1703	T	0.003790	0.000002	0.1	80.7	0.000421382
399	000601 1705	T	0.003790	0.000002	0.1	80.7	0.000415973
400	000601 1687	T	0.003790	0.000002	0.1	80.8	0.000412295
401	000601 1688	T	0.003790	0.000002	0.1	80.8	0.000396990
402	000601 1665	T	0.003790	0.000001	0.1	80.9	0.000371963
403	000601 1666	T	0.003790	0.000001	0.1	81.0	0.000364046
404	000601 1667	T	0.003790	0.000001	0.1	81.0	0.000355464
405	000601 1664	T	0.003790	0.000001	0.1	81.1	0.000342944
406	000601 0849	T	0.004540	9.875059E-7	0.0	81.1	0.000217512
407	000601 0782	T	0.004540	9.86639E-7	0.0	81.2	0.000217321
408	000601 0762	T	0.004540	9.816983E-7	0.0	81.2	0.000216233
409	000601 0763	T	0.004540	9.792038E-7	0.0	81.2	0.000215684
410	000601 0783	T	0.004540	9.771261E-7	0.0	81.3	0.000215226
411	000601 0772	T	0.004540	9.740178E-7	0.0	81.3	0.000214541
412	000601 0774	T	0.004540	9.737249E-7	0.0	81.4	0.000214477
413	000601 0781	T	0.004540	9.662771E-7	0.0	81.4	0.000212836
414	000601 0850	T	0.004540	9.659665E-7	0.0	81.4	0.000212768
415	000601 0845	T	0.004540	9.64641E-7	0.0	81.5	0.000212476
416	000601 0740	T	0.004540	9.644713E-7	0.0	81.5	0.000212439
417	000601 0733	T	0.004540	9.628665E-7	0.0	81.6	0.000212085
418	000601 0739	T	0.004540	9.627249E-7	0.0	81.6	0.000212054
419	000601 0609	T	0.004540	9.618454E-7	0.0	81.7	0.000211860
420	000601 0764	T	0.004540	9.6134E-7	0.0	81.7	0.000211749
421	000601 0732	T	0.004540	9.60639E-7	0.0	81.7	0.000211594
422	000601 0784	T	0.004540	9.605136E-7	0.0	81.8	0.000211567
423	000601 0610	T	0.004540	0.00000096	0.0	81.8	0.000211454
424	000601 0851	T	0.004540	9.592972E-7	0.0	81.9	0.000211299
425	000601 0741	T	0.004540	9.588352E-7	0.0	81.9	0.000211197
426	000601 0848	T	0.004540	9.588352E-7	0.0	81.9	0.000211197
427	000601 0611	T	0.004540	9.581464E-7	0.0	82.0	0.000211045
428	000601 0765	T	0.004540	9.580658E-7	0.0	82.0	0.000211028
429	000601 0612	T	0.004540	9.569003E-7	0.0	82.1	0.000210771
430	000601 0859	T	0.004540	9.555146E-7	0.0	82.1	0.000210466
431	000601 0852	T	0.004540	9.5393E-7	0.0	82.1	0.000210117
432	000601 0735	T	0.004540	9.526631E-7	0.0	82.2	0.000209838
433	000601 0156	T	0.004540	9.526332E-7	0.0	82.2	0.000209831
434	000601 0811	T	0.004540	9.522806E-7	0.0	82.3	0.000209753
435	000601 0743	T	0.004540	9.521007E-7	0.0	82.3	0.000209714
436	000601 0773	T	0.004540	9.5169E-7	0.0	82.3	0.000209623

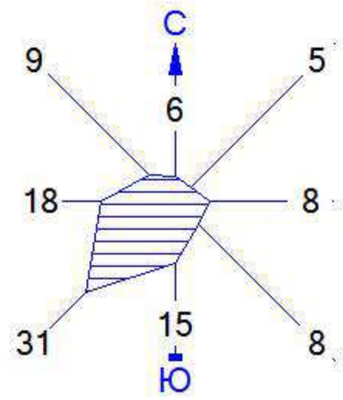
437	000601 0847	T	0.004540	9.516685E-7	0.0	82.4	0.000209619
438	000601 0846	T	0.004540	9.498825E-7	0.0	82.4	0.000209225
439	000601 0624	T	0.004540	9.494304E-7	0.0	82.5	0.000209126
440	000601 0625	T	0.004540	9.476873E-7	0.0	82.5	0.000208742
441	000601 0738	T	0.004540	9.474467E-7	0.0	82.5	0.000208689
442	000601 0734	T	0.004540	9.462155E-7	0.0	82.6	0.000208418
443	000601 0820	T	0.004540	9.458559E-7	0.0	82.6	0.000208338
444	000601 0613	T	0.004540	9.455521E-7	0.0	82.7	0.000208271
445	000601 0157	T	0.004540	9.447597E-7	0.0	82.7	0.000208097
446	000601 0853	T	0.004540	9.447369E-7	0.0	82.7	0.000208092
447	000601 0614	T	0.004540	9.436336E-7	0.0	82.8	0.000207849
448	000601 0844	T	0.004540	9.435775E-7	0.0	82.8	0.000207836
449	000601 0637	T	0.004540	9.431688E-7	0.0	82.9	0.000207746
450	000601 0638	T	0.004540	9.415687E-7	0.0	82.9	0.000207394
451	000601 0615	T	0.004540	9.409865E-7	0.0	82.9	0.000207266
452	000601 0639	T	0.004540	9.399626E-7	0.0	83.0	0.000207040
453	000601 0742	T	0.004540	9.395317E-7	0.0	83.0	0.000206945
454	000601 0616	T	0.004540	9.390434E-7	0.0	83.1	0.000206838
455	000601 0158	T	0.004540	9.386121E-7	0.0	83.1	0.000206743
456	000601 0761	T	0.004540	9.385654E-7	0.0	83.1	0.000206732
457	000601 0766	T	0.004540	9.383667E-7	0.0	83.2	0.000206689
458	000601 0651	T	0.004540	9.371826E-7	0.0	83.2	0.000206428
459	000601 0626	T	0.004540	9.357866E-7	0.0	83.3	0.000206120
460	000601 0652	T	0.004540	9.357435E-7	0.0	83.3	0.000206111
461	000601 0640	T	0.004540	9.356574E-7	0.0	83.3	0.000206092
462	000601 0860	T	0.004540	9.349349E-7	0.0	83.4	0.000205933
463	000601 0653	T	0.004540	9.342951E-7	0.0	83.4	0.000205792
464	000601 0641	T	0.004540	9.340131E-7	0.0	83.4	0.000205730
465	000601 0627	T	0.004540	9.33964E-7	0.0	83.5	0.000205719
466	000601 0642	T	0.004540	9.323605E-7	0.0	83.5	0.000205366
467	000601 0628	T	0.004540	9.321341E-7	0.0	83.6	0.000205316
468	000601 0737	T	0.004540	9.31809E-7	0.0	83.6	0.000205244
469	000601 0812	T	0.004540	9.314236E-7	0.0	83.6	0.000205159
470	000601 0643	T	0.004540	9.306995E-7	0.0	83.7	0.000205000
471	000601 0629	T	0.004540	9.302966E-7	0.0	83.7	0.000204911
472	000601 0843	T	0.004540	9.29775E-7	0.0	83.8	0.000204796
473	000601 0780	T	0.004540	9.293018E-7	0.0	83.8	0.000204692
474	000601 0159	T	0.004540	9.291495E-7	0.0	83.8	0.000204658
475	000601 0619	T	0.004540	9.289793E-7	0.0	83.9	0.000204621
476	000601 0665	T	0.004540	9.278565E-7	0.0	83.9	0.000204374
477	000601 0813	T	0.004540	9.277809E-7	0.0	84.0	0.000204357
478	000601 0854	T	0.004540	9.277587E-7	0.0	84.0	0.000204352
479	000601 0858	T	0.004540	9.273739E-7	0.0	84.0	0.000204267
480	000601 0666	T	0.004540	9.265539E-7	0.0	84.1	0.000204087
481	000601 0654	T	0.004540	9.261655E-7	0.0	84.1	0.000204001
482	000601 0617	T	0.004540	9.260419E-7	0.0	84.2	0.000203974
483	000601 0731	T	0.004540	9.256238E-7	0.0	84.2	0.000203882
484	000601 0667	T	0.004540	9.252416E-7	0.0	84.2	0.000203798
485	000601 0655	T	0.004540	9.246584E-7	0.0	84.3	0.000203669
486	000601 0618	T	0.004540	9.240533E-7	0.0	84.3	0.000203536
487	000601 0656	T	0.004540	9.231427E-7	0.0	84.3	0.000203335
488	000601 0644	T	0.004540	9.222757E-7	0.0	84.4	0.000203144
489	000601 0657	T	0.004540	9.216183E-7	0.0	84.4	0.000203000
490	000601 0855	T	0.004540	9.207654E-7	0.0	84.5	0.000202812
491	000601 0160	T	0.004540	9.2059E-7	0.0	84.5	0.000202773
492	000601 0645	T	0.004540	9.205564E-7	0.0	84.5	0.000202766
493	000601 0857	T	0.004540	9.20455E-7	0.0	84.6	0.000202743
494	000601 0620	T	0.004540	9.200567E-7	0.0	84.6	0.000202656
495	000601 0679	T	0.004540	9.194274E-7	0.0	84.7	0.000202517
496	000601 0771	T	0.004540	9.194034E-7	0.0	84.7	0.000202512
497	000601 0842	T	0.004540	9.193747E-7	0.0	84.7	0.000202505
498	000601 0646	T	0.004540	9.188297E-7	0.0	84.8	0.000202385
499	000601 0689	T	0.004540	9.187596E-7	0.0	84.8	0.000202370
500	000601 0680	T	0.004540	9.182547E-7	0.0	84.9	0.000202259
501	000601 0819	T	0.004540	9.179169E-7	0.0	84.9	0.000202184
502	000601 0755	T	0.004540	9.17649E-7	0.0	84.9	0.000202125
503	000601 0770	T	0.004540	9.175769E-7	0.0	85.0	0.000202109
504	000601 0647	T	0.004540	9.170955E-7	0.0	85.0	0.000202003
505	000601 0681	T	0.004540	9.170723E-7	0.0	85.0	0.000201998
506	000601 0814	T	0.004540	9.168731E-7	0.0	85.1	0.000201954
507	000601 0721	T	0.004540	9.167466E-7	0.0	85.1	0.000201927
508	000601 0630	T	0.004540	9.165765E-7	0.0	85.2	0.000201889
509	000601 0668	T	0.004540	9.163302E-7	0.0	85.2	0.000201835
510	000601 0756	T	0.004540	9.159764E-7	0.0	85.2	0.000201757
511	000601 0722	T	0.004540	9.150714E-7	0.0	85.3	0.000201558
512	000601 0669	T	0.004540	9.149438E-7	0.0	85.3	0.000201529
513	000601 0631	T	0.004540	9.147002E-7	0.0	85.4	0.000201476
514	000601 0692	T	0.004540	9.141816E-7	0.0	85.4	0.000201362
515	000601 0670	T	0.004540	9.138716E-7	0.0	85.4	0.000201293
516	000601 0632	T	0.004540	9.128171E-7	0.0	85.5	0.000201061

517	000601 0671	T	0.004540	9.121443E-7	0.0	85.5	0.000200913
518	000601 0815	T	0.004540	9.108619E-7	0.0	85.5	0.000200630
519	000601 0856	T	0.004540	9.101742E-7	0.0	85.6	0.000200479
520	000601 0827	T	0.004540	9.097928E-7	0.0	85.6	0.000200395
521	000601 0648	T	0.004540	9.09148E-7	0.0	85.7	0.000200253
522	000601 0659	T	0.004540	9.082759E-7	0.0	85.7	0.000200061
523	000601 0682	T	0.004540	9.077044E-7	0.0	85.7	0.000199935
524	000601 0649	T	0.004540	9.0741E-7	0.0	85.8	0.000199870
525	000601 0660	T	0.004540	9.066848E-7	0.0	85.8	0.000199710
526	000601 0683	T	0.004540	9.064563E-7	0.0	85.9	0.000199660
527	000601 0650	T	0.004540	9.05665E-7	0.0	85.9	0.000199486
528	000601 0684	T	0.004540	9.051989E-7	0.0	85.9	0.000199383
529	000601 0661	T	0.004540	9.050859E-7	0.0	86.0	0.000199358
530	000601 0775	T	0.004540	9.046021E-7	0.0	86.0	0.000199252
531	000601 0720	T	0.004540	9.042981E-7	0.0	86.0	0.000199185
532	000601 0685	T	0.004540	9.039325E-7	0.0	86.1	0.000199104
533	000601 0672	T	0.004540	9.034741E-7	0.0	86.1	0.000199003
534	000601 0757	T	0.004540	9.023127E-7	0.0	86.2	0.000198747
535	000601 0621	T	0.004540	9.015129E-7	0.0	86.2	0.000198571
536	000601 0816	T	0.004540	9.012247E-7	0.0	86.2	0.000198508
537	000601 0673	T	0.004540	9.005115E-7	0.0	86.3	0.000198351
538	000601 0674	T	0.004540	9.005115E-7	0.0	86.3	0.000198351
539	000601 0155	T	0.004540	8.996508E-7	0.0	86.3	0.000198161
540	000601 0736	T	0.004540	8.995596E-7	0.0	86.4	0.000198141
541	000601 0841	T	0.004540	8.995073E-7	0.0	86.4	0.000198129
542	000601 0622	T	0.004540	8.994654E-7	0.0	86.5	0.000198120
543	000601 0675	T	0.004540	8.990183E-7	0.0	86.5	0.000198022
544	000601 0693	T	0.004540	8.986057E-7	0.0	86.5	0.000197931
545	000601 0730	T	0.004540	8.982288E-7	0.0	86.6	0.000197848
546	000601 0753	T	0.004540	8.969558E-7	0.0	86.6	0.000197567
547	000601 0723	T	0.004540	8.963456E-7	0.0	86.7	0.000197433
548	000601 0752	T	0.004540	8.958141E-7	0.0	86.7	0.000197316
549	000601 0633	T	0.004540	8.954283E-7	0.0	86.7	0.000197231
550	000601 0779	T	0.004540	8.950852E-7	0.0	86.8	0.000197155
551	000601 0828	T	0.004540	8.941222E-7	0.0	86.8	0.000196943
552	000601 0769	T	0.004540	8.937968E-7	0.0	86.8	0.000196872
553	000601 0634	T	0.004540	8.9349E-7	0.0	86.9	0.000196804
554	000601 0719	T	0.004540	8.934442E-7	0.0	86.9	0.000196794
555	000601 0826	T	0.004540	8.928749E-7	0.0	87.0	0.000196668
556	000601 0758	T	0.004540	8.927444E-7	0.0	87.0	0.000196640
557	000601 0747	T	0.004540	8.92368E-7	0.0	87.0	0.000196557
558	000601 0635	T	0.004540	8.915462E-7	0.0	87.1	0.000196376
559	000601 0658	T	0.004540	8.915414E-7	0.0	87.1	0.000196375
560	000601 0746	T	0.004540	8.914413E-7	0.0	87.1	0.000196353
561	000601 0686	T	0.004540	8.909269E-7	0.0	87.2	0.000196239
562	000601 0817	T	0.004540	8.90116E-7	0.0	87.2	0.000196061
563	000601 0636	T	0.004540	8.895967E-7	0.0	87.3	0.000195946
564	000601 0687	T	0.004540	8.895851E-7	0.0	87.3	0.000195944
565	000601 0724	T	0.004540	8.889556E-7	0.0	87.3	0.000195805
566	000601 0768	T	0.004540	8.888458E-7	0.0	87.4	0.000195781
567	000601 0688	T	0.004540	8.877256E-7	0.0	87.4	0.000195534
568	000601 0662	T	0.004540	8.874886E-7	0.0	87.4	0.000195482
569	000601 0726	T	0.004540	8.863902E-7	0.0	87.5	0.000195240
570	000601 0725	T	0.004540	8.86327E-7	0.0	87.5	0.000195226
571	000601 0751	T	0.004540	8.859229E-7	0.0	87.6	0.000195137
572	000601 0663	T	0.004540	8.858374E-7	0.0	87.6	0.000195118
573	000601 0818	T	0.004540	8.850957E-7	0.0	87.6	0.000194955
574	000601 0822	T	0.004540	8.850848E-7	0.0	87.7	0.000194953
575	000601 0729	T	0.004540	8.848656E-7	0.0	87.7	0.000194904
576	000601 0664	T	0.004540	8.841798E-7	0.0	87.7	0.000194753
577	000601 0676	T	0.004540	8.841532E-7	0.0	87.8	0.000194747
578	000601 0677	T	0.004540	8.82606E-7	0.0	87.8	0.000194407
579	000601 0718	T	0.004540	8.824552E-7	0.0	87.8	0.000194373
580	000601 0678	T	0.004540	8.820843E-7	0.0	87.9	0.000194292
581	000601 0825	T	0.004540	8.81281E-7	0.0	87.9	0.000194115
582	000601 0829	T	0.004540	8.801762E-7	0.0	88.0	0.000193871
583	000601 0748	T	0.004540	8.799359E-7	0.0	88.0	0.000193818
584	000601 0166	T	0.004540	8.786699E-7	0.0	88.0	0.000193540
585	000601 0767	T	0.004540	8.786461E-7	0.0	88.1	0.000193534
586	000601 0821	T	0.004540	8.786461E-7	0.0	88.1	0.000193534
587	000601 0745	T	0.004540	8.773472E-7	0.0	88.1	0.000193248
588	000601 0690	T	0.004540	8.748123E-7	0.0	88.2	0.000192690
589	000601 0832	T	0.004540	8.744172E-7	0.0	88.2	0.000192603
590	000601 0691	T	0.004540	8.733778E-7	0.0	88.3	0.000192374
591	000601 0744	T	0.004540	8.733447E-7	0.0	88.3	0.000192367
592	000601 0717	T	0.004540	8.722364E-7	0.0	88.3	0.000192123
593	000601 0833	T	0.004540	8.697066E-7	0.0	88.4	0.000191565
594	000601 0830	T	0.004540	8.696612E-7	0.0	88.4	0.000191555
595	000601 0760	T	0.004540	8.659783E-7	0.0	88.4	0.000190744
596	000601 0727	T	0.004540	8.654064E-7	0.0	88.5	0.000190618

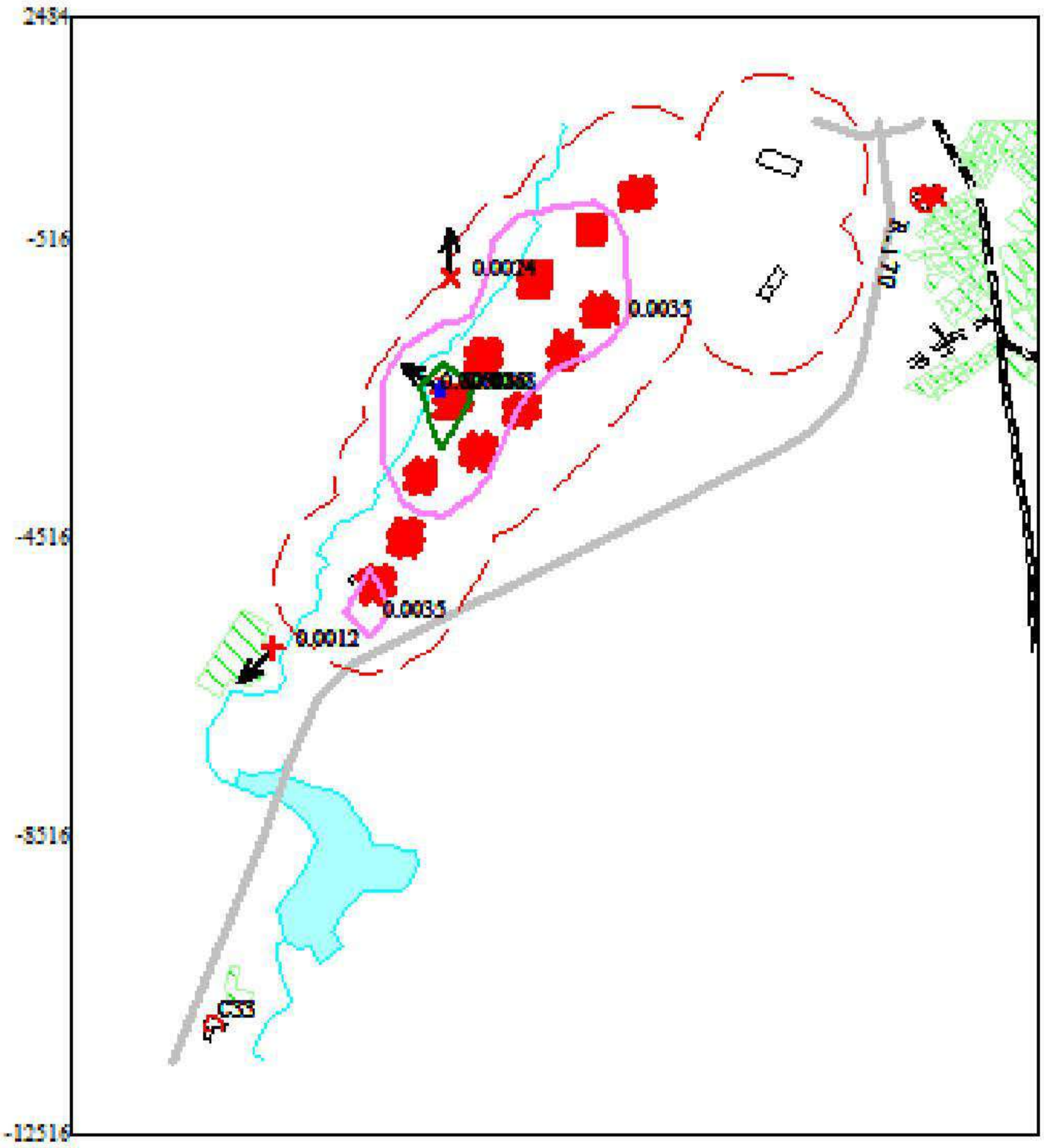
597	000601 0750	T	0.004540	8.648537E-7	0.0	88.5	0.000190496
598	000601 0831	T	0.004540	8.648301E-7	0.0	88.5	0.000190491
599	000601 0045	T	0.004540	8.617424E-7	0.0	88.6	0.000189811
600	000601 0165	T	0.004540	8.616582E-7	0.0	88.6	0.000189793
601	000601 0595	T	0.004540	8.596219E-7	0.0	88.7	0.000189344
602	000601 0044	T	0.004540	8.580191E-7	0.0	88.7	0.000188991
603	000601 0596	T	0.004540	8.57498E-7	0.0	88.7	0.000188876
604	000601 0581	T	0.004540	8.560095E-7	0.0	88.8	0.000188548
605	000601 0824	T	0.004540	8.559224E-7	0.0	88.8	0.000188529
606	000601 0042	T	0.004540	8.555064E-7	0.0	88.8	0.000188438
607	000601 0597	T	0.004540	8.553707E-7	0.0	88.9	0.000188408
608	000601 0533	T	0.004540	8.543372E-7	0.0	88.9	0.000188180
609	000601 0582	T	0.004540	8.539959E-7	0.0	88.9	0.000188105
610	000601 0553	T	0.004540	8.53729E-7	0.0	89.0	0.000188046
611	000601 0778	T	0.004540	8.525335E-7	0.0	89.0	0.000187783
612	000601 0583	T	0.004540	8.519783E-7	0.0	89.1	0.000187660
613	000601 0554	T	0.004540	8.519467E-7	0.0	89.1	0.000187653
614	000601 0567	T	0.004540	8.50337E-7	0.0	89.1	0.000187299
615	000601 0555	T	0.004540	8.501593E-7	0.0	89.2	0.000187260
616	000601 0040	T	0.004540	8.498906E-7	0.0	89.2	0.000187201
617	000601 0048	T	0.004540	8.487869E-7	0.0	89.2	0.000186957
618	000601 0525	T	0.004540	8.48638E-7	0.0	89.3	0.000186925
619	000601 0711	T	0.004540	8.485367E-7	0.0	89.3	0.000186902
620	000601 0623	T	0.004540	8.4846E-7	0.0	89.3	0.000186885
621	000601 0728	T	0.004540	8.484431E-7	0.0	89.4	0.000186882
622	000601 0568	T	0.004540	8.484297E-7	0.0	89.4	0.000186879
623	000601 0526	T	0.004540	8.471108E-7	0.0	89.4	0.000186588
624	000601 0043	T	0.004540	8.465182E-7	0.0	89.5	0.000186458
625	000601 0527	T	0.004540	8.463449E-7	0.0	89.5	0.000186420
626	000601 0041	T	0.004540	8.462816E-7	0.0	89.6	0.000186406
627	000601 0749	T	0.004540	8.459235E-7	0.0	89.6	0.000186327
628	000601 0823	T	0.004540	8.459235E-7	0.0	89.6	0.000186327
629	000601 0539	T	0.004540	8.451E-7	0.0	89.7	0.000186145
630	000601 0569	T	0.004540	8.446026E-7	0.0	89.7	0.000186036
631	000601 0540	T	0.004540	8.439116E-7	0.0	89.7	0.000185884
632	000601 0709	T	0.004540	8.432152E-7	0.0	89.8	0.000185730
633	000601 0840	T	0.004540	8.428598E-7	0.0	89.8	0.000185652
634	000601 0541	T	0.004540	8.425664E-7	0.0	89.8	0.000185587
635	000601 0598	T	0.004540	8.419642E-7	0.0	89.9	0.000185455
636	000601 0599	T	0.004540	8.398023E-7	0.0	89.9	0.000184978
637	000601 0047	T	0.004540	8.392477E-7	0.0	89.9	0.000184856
638	000601 0556	T	0.004540	8.380213E-7	0.0	90.0	0.000184586
639	000601 0600	T	0.004540	8.376377E-7	0.0	90.0	0.000184502
640	000601 0557	T	0.004540	8.361962E-7	0.0	90.1	0.000184184
641	000601 0708	T	0.004540	8.361563E-7	0.0	90.1	0.000184175
642	000601 0601	T	0.004540	8.359967E-7	0.0	90.1	0.000184140
643	000601 0558	T	0.004540	8.34367E-7	0.0	90.2	0.000183781
644	000601 0584	T	0.004540	8.336733E-7	0.0	90.2	0.000183628
645	000601 0559	T	0.004540	8.325335E-7	0.0	90.2	0.000183377
646	000601 0585	T	0.004540	8.316121E-7	0.0	90.3	0.000183174
647	000601 0805	T	0.004540	8.315504E-7	0.0	90.3	0.000183161
648	000601 0707	T	0.004540	8.302954E-7	0.0	90.3	0.000182884
649	000601 0542	T	0.004540	8.302348E-7	0.0	90.4	0.000182871
650	000601 0712	T	0.004540	8.298745E-7	0.0	90.4	0.000182792
651	000601 0586	T	0.004540	8.295481E-7	0.0	90.4	0.000182720
652	000601 0528	T	0.004540	8.293028E-7	0.0	90.5	0.000182666
653	000601 0543	T	0.004540	8.285198E-7	0.0	90.5	0.000182493
654	000601 0587	T	0.004540	8.285149E-7	0.0	90.5	0.000182492
655	000601 0810	T	0.004540	8.28152E-7	0.0	90.6	0.000182412
656	000601 0529	T	0.004540	8.277026E-7	0.0	90.6	0.000182313
657	000601 0588	T	0.004540	8.274811E-7	0.0	90.6	0.000182265
658	000601 0161	T	0.004540	8.27036E-7	0.0	90.7	0.000182167
659	000601 0544	T	0.004540	8.268004E-7	0.0	90.7	0.000182115
660	000601 0530	T	0.004540	8.260974E-7	0.0	90.8	0.000181960
661	000601 0545	T	0.004540	8.250767E-7	0.0	90.8	0.000181735
662	000601 0531	T	0.004540	8.248156E-7	0.0	90.8	0.000181677
663	000601 0838	T	0.004540	8.24486E-7	0.0	90.9	0.000181605
664	000601 0560	T	0.004540	8.222597E-7	0.0	90.9	0.000181114
665	000601 0713	T	0.004540	8.207222E-7	0.0	90.9	0.000180776
666	000601 0561	T	0.004540	8.204103E-7	0.0	91.0	0.000180707
667	000601 0570	T	0.004540	8.188624E-7	0.0	91.0	0.000180366
668	000601 0562	T	0.004540	8.185572E-7	0.0	91.0	0.000180299
669	000601 0602	T	0.004540	8.176783E-7	0.0	91.1	0.000180105
670	000601 0571	T	0.004540	8.168989E-7	0.0	91.1	0.000179934
671	000601 0563	T	0.004540	8.167008E-7	0.0	91.1	0.000179890
672	000601 0546	T	0.004540	8.163061E-7	0.0	91.2	0.000179803
673	000601 0603	T	0.004540	8.160819E-7	0.0	91.2	0.000179754
674	000601 0806	T	0.004540	8.150864E-7	0.0	91.2	0.000179534
675	000601 0572	T	0.004540	8.149324E-7	0.0	91.3	0.000179501
676	000601 0532	T	0.004540	8.146996E-7	0.0	91.3	0.000179449

677	000601 0547	T	0.004540	8.145618E-7	0.0	91.3	0.000179419
678	000601 0604	T	0.004540	8.139075E-7	0.0	91.4	0.000179275
679	000601 0759	T	0.004540	8.135602E-7	0.0	91.4	0.000179198
680	000601 0589	T	0.004540	8.12982E-7	0.0	91.4	0.000179071
681	000601 0573	T	0.004540	8.129632E-7	0.0	91.5	0.000179067
682	000601 0548	T	0.004540	8.128135E-7	0.0	91.5	0.000179034
683	000601 0534	T	0.004540	8.117905E-7	0.0	91.5	0.000178808
684	000601 0605	T	0.004540	8.117314E-7	0.0	91.6	0.000178795
685	000601 0549	T	0.004540	8.110613E-7	0.0	91.6	0.000178648
686	000601 0590	T	0.004540	8.108999E-7	0.0	91.6	0.000178612
687	000601 0535	T	0.004540	8.098074E-7	0.0	91.7	0.000178372
688	000601 0591	T	0.004540	8.088156E-7	0.0	91.7	0.000178153
689	000601 0777	T	0.004540	8.084792E-7	0.0	91.7	0.000178079
690	000601 0162	T	0.004540	8.076298E-7	0.0	91.8	0.000177892
691	000601 0807	T	0.004540	8.070369E-7	0.0	91.8	0.000177761
692	000601 0592	T	0.004540	8.067293E-7	0.0	91.9	0.000177694
693	000601 0564	T	0.004540	8.064058E-7	0.0	91.9	0.000177622
694	000601 0565	T	0.004540	8.059002E-7	0.0	91.9	0.000177511
695	000601 0566	T	0.004540	8.040325E-7	0.0	92.0	0.000177100
696	000601 0574	T	0.004540	8.030289E-7	0.0	92.0	0.000176879
697	000601 0715	T	0.004540	8.020304E-7	0.0	92.0	0.000176659
698	000601 0575	T	0.004540	8.010351E-7	0.0	92.1	0.000176439
699	000601 0710	T	0.004540	8.00932E-7	0.0	92.1	0.000176417
700	000601 0714	T	0.004540	8.001959E-7	0.0	92.1	0.000176255
701	000601 0550	T	0.004540	7.992072E-7	0.0	92.2	0.000176037
702	000601 0576	T	0.004540	7.990391E-7	0.0	92.2	0.000176000
703	000601 0577	T	0.004540	7.97559E-7	0.0	92.2	0.000175674
704	000601 0551	T	0.004540	7.974213E-7	0.0	92.3	0.000175643
705	000601 0536	T	0.004540	7.973289E-7	0.0	92.3	0.000175623
706	000601 0788	T	0.004540	7.969216E-7	0.0	92.3	0.000175533
707	000601 0606	T	0.004540	7.964555E-7	0.0	92.4	0.000175431
708	000601 0537	T	0.004540	7.956637E-7	0.0	92.4	0.000175256
709	000601 0552	T	0.004540	7.956322E-7	0.0	92.4	0.000175249
710	000601 0776	T	0.004540	7.955599E-7	0.0	92.5	0.000175233
711	000601 0607	T	0.004540	7.94268E-7	0.0	92.5	0.000174949
712	000601 0538	T	0.004540	7.939948E-7	0.0	92.5	0.000174889
713	000601 0608	T	0.004540	7.920793E-7	0.0	92.6	0.000174467
714	000601 0785	T	0.004540	7.911868E-7	0.0	92.6	0.000174270
715	000601 0789	T	0.004540	7.895604E-7	0.0	92.6	0.000173912
716	000601 0716	T	0.004540	7.885202E-7	0.0	92.7	0.000173683
717	000601 0808	T	0.004540	7.882044E-7	0.0	92.7	0.000173613
718	000601 0706	T	0.004540	7.867368E-7	0.0	92.7	0.000173290
719	000601 0786	T	0.004540	7.863017E-7	0.0	92.8	0.000173194
720	000601 0163	T	0.004540	7.858579E-7	0.0	92.8	0.000173096
721	000601 0578	T	0.004540	7.857202E-7	0.0	92.8	0.000173066
722	000601 0593	T	0.004540	7.852908E-7	0.0	92.9	0.000172972
723	000601 0579	T	0.004540	7.837233E-7	0.0	92.9	0.000172626
724	000601 0594	T	0.004540	7.831882E-7	0.0	92.9	0.000172508
725	000601 0790	T	0.004540	7.822636E-7	0.0	93.0	0.000172305
726	000601 0580	T	0.004540	7.817246E-7	0.0	93.0	0.000172186
727	000601 0809	T	0.004540	7.800745E-7	0.0	93.0	0.000171823
728	000601 0046	T	0.004540	7.799305E-7	0.0	93.1	0.000171791
729	000601 0787	T	0.004540	7.794236E-7	0.0	93.1	0.000171679
730	000601 0791	T	0.004540	7.789309E-7	0.0	93.1	0.000171571
731	000601 0803	T	0.004540	7.775608E-7	0.0	93.2	0.000171269
732	000601 0804	T	0.004540	7.725583E-7	0.0	93.2	0.000170167
733	000601 0164	T	0.004540	7.676505E-7	0.0	93.2	0.000169086
734	000601 0794	T	0.004540	7.640205E-7	0.0	93.3	0.000168286
735	000601 0051	T	0.004540	7.593906E-7	0.0	93.3	0.000167267
736	000601 0792	T	0.004540	7.562805E-7	0.0	93.3	0.000166582
737	000601 0798	T	0.004540	7.484002E-7	0.0	93.3	0.000164846
738	000601 0793	T	0.004540	7.48156E-7	0.0	93.4	0.000164792
739	000601 0050	T	0.004540	7.441805E-7	0.0	93.4	0.000163916
740	000601 0800	T	0.004540	7.422562E-7	0.0	93.4	0.000163493
741	000601 0801	T	0.004540	7.37848E-7	0.0	93.5	0.000162522
742	000601 0799	T	0.004540	7.317019E-7	0.0	93.5	0.000161168
743	000601 0795	T	0.004540	7.299264E-7	0.0	93.5	0.000160777
744	000601 0796	T	0.004540	7.286586E-7	0.0	93.6	0.000160497
745	000601 0802	T	0.004540	7.253836E-7	0.0	93.6	0.000159776
746	000601 0704	T	0.004540	7.251621E-7	0.0	93.6	0.000159727
747	000601 0797	T	0.004540	7.236417E-7	0.0	93.7	0.000159392
748	000601 0049	T	0.004540	7.174775E-7	0.0	93.7	0.000158035
749	000601 0703	T	0.004540	7.162727E-7	0.0	93.7	0.000157769
750	000601 0836	T	0.004540	7.088336E-7	0.0	93.7	0.000156131
751	000601 0701	T	0.004540	7.039067E-7	0.0	93.8	0.000155046
752	000601 0702	T	0.004540	7.039067E-7	0.0	93.8	0.000155046
753	000601 0835	T	0.004540	6.878269E-7	0.0	93.8	0.000151504
754	000601 0700	T	0.004540	6.774329E-7	0.0	93.9	0.000149214
755	000601 0834	T	0.004540	6.757903E-7	0.0	93.9	0.000148852
756	000601 0699	T	0.004540	6.674779E-7	0.0	93.9	0.000147022

757	000601 0697	T	0.004540	6.528592E-7	0.0	93.9	0.000143802
758	000601 0696	T	0.004540	6.506212E-7	0.0	94.0	0.000143309
759	000601 0695	T	0.004540	6.400636E-7	0.0	94.0	0.000140983
760	000601 0694	T	0.004540	6.308871E-7	0.0	94.0	0.000138962
761	000601 1618	T	0.003790	6.073874E-7	0.0	94.1	0.000160261
762	000601 1617	T	0.003790	5.999884E-7	0.0	94.1	0.000158308
763	000601 1605	T	0.003790	5.980078E-7	0.0	94.1	0.000157786
764	000601 1616	T	0.003790	5.965435E-7	0.0	94.1	0.000157399
765	000601 1614	T	0.003790	5.886627E-7	0.0	94.2	0.000155320
766	000601 1615	T	0.003790	5.88507E-7	0.0	94.2	0.000155279
767	000601 1613	T	0.003790	5.874202E-7	0.0	94.2	0.000154992
768	000601 1611	T	0.003790	5.865101E-7	0.0	94.2	0.000154752
769	000601 1612	T	0.003790	5.813974E-7	0.0	94.3	0.000153403
770	000601 1609	T	0.003790	5.719911E-7	0.0	94.3	0.000150921
771	000601 1607	T	0.003790	5.716993E-7	0.0	94.3	0.000150844
772	000601 1604	T	0.003790	5.699857E-7	0.0	94.3	0.000150392
773	000601 1610	T	0.003790	5.696767E-7	0.0	94.3	0.000150310
774	000601 1606	T	0.003790	5.684565E-7	0.0	94.4	0.000149989
775	000601 1662	T	0.003790	5.675424E-7	0.0	94.4	0.000149747
776	000601 1661	T	0.003790	5.670923E-7	0.0	94.4	0.000149629
777	000601 1598	T	0.003790	5.627035E-7	0.0	94.4	0.000148471
778	000601 1658	T	0.003790	5.625552E-7	0.0	94.5	0.000148431
779	000601 1608	T	0.003790	5.611023E-7	0.0	94.5	0.000148048
780	000601 1660	T	0.003790	5.600018E-7	0.0	94.5	0.000147758
781	000601 1600	T	0.003790	5.581597E-7	0.0	94.5	0.000147272
782	000601 1659	T	0.003790	5.571683E-7	0.0	94.6	0.000147010
783	000601 1597	T	0.003790	5.561399E-7	0.0	94.6	0.000146739
784	000601 1601	T	0.003790	5.552388E-7	0.0	94.6	0.000146501
785	000601 1602	T	0.003790	5.519133E-7	0.0	94.6	0.000145624
786	000601 1599	T	0.003790	5.513218E-7	0.0	94.7	0.000145467
787	000601 1541	T	0.003790	5.501627E-7	0.0	94.7	0.000145162
788	000601 1603	T	0.003790	5.487714E-7	0.0	94.7	0.000144795
789	000601 1657	T	0.003790	5.474283E-7	0.0	94.7	0.000144440
790	000601 1654	T	0.003790	5.376023E-7	0.0	94.7	0.000141848
791	000601 1596	T	0.003790	5.360864E-7	0.0	94.8	0.000141448
792	000601 1653	T	0.003790	5.301594E-7	0.0	94.8	0.000139884
793	000601 1655	T	0.003790	5.299376E-7	0.0	94.8	0.000139825
794	000601 1590	T	0.003790	5.290346E-7	0.0	94.8	0.000139587
795	000601 1652	T	0.003790	5.280348E-7	0.0	94.9	0.000139323
796	000601 1575	T	0.003790	5.268403E-7	0.0	94.9	0.000139008
797	000601 1656	T	0.003790	5.266502E-7	0.0	94.9	0.000138958
798	000601 1576	T	0.003790	5.260142E-7	0.0	94.9	0.000138790
799	000601 1582	T	0.003790	5.257368E-7	0.0	94.9	0.000138717
800	000601 1583	T	0.003790	5.248228E-7	0.0	95.0	0.000138476
801	000601 1587	T	0.003790	5.229964E-7	0.0	95.0	0.000137994
802	000601 1579	T	0.003790	5.227336E-7	0.0	95.0	0.000137924
			В сумме = 0.002254	95.0			
	Суммарный вклад остальных = 0.000118	5.0					



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0410 Метан (727*)



Макс концентрация 0.0088273 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000405


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.000041| T  |   0.000130 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000041 г/с                                   |
|    Сумма См по всем источникам =      0.000130 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0621 - Толуол (558)
                ПДКм.р для примеси 0621 = 0.6 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0703 - 3,4-Бензпирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94						3.0	1.000 0 0.0000007
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700						3.0	1.000 0 0.0000018
000601 6202	П1	2.0				18.0	-2230	635	10			1	79	3.0	1.000 0 0.0000120

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - 3,4-Бензпирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0092	0.00000073	Т	1.949214	0.51	9.0
2	000601 0093	0.00000073	Т	1.949214	0.51	9.0
3	000601 0094	0.00000073	Т	1.949214	0.51	9.0
4	000601 0095	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
5	000601 0096	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
6	000601 0097	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
7	000601 0098	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
8	000601 0099	0.00000073	Т	0.229881	1.13	32.0
9	000601 0104	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
10	000601 0105	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
11	000601 0106	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
12	000601 0107	0.00000073	Т	0.145804	2.00	44.1
13	000601 1470	0.00000180	Т	9.649688	1.21	9.2
14	000601 6202	0.000012	П1	128.579483	0.50	5.7

```
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000023 г/с                                          |
|    Сумма См по всем источникам =    145.473114 долей ПДК                   |
|-----------------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.56 м/с                |
|_____________________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :0703 - 3,4-Бензпирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.56 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0703 - 3,4-Бензпирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0244196 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000002 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   297 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 14. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 6202	П1	0.00001200	0.024420	100.0	100.0	2034.97
Остальные источники не влияют на данную точку.
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :0703 - 3,4-Бензпирен (54)
                ПДКм.р для примеси 0703 = 0.00001 мг/м3 (=10ПДКс.с.)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

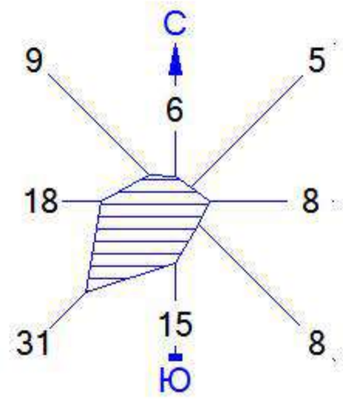
 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -3094.0 м, Y=   836.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1302980 доли ПДКмр|
                                     | 0.0000013 мг/м3 |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   103 град.
                      и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 14. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

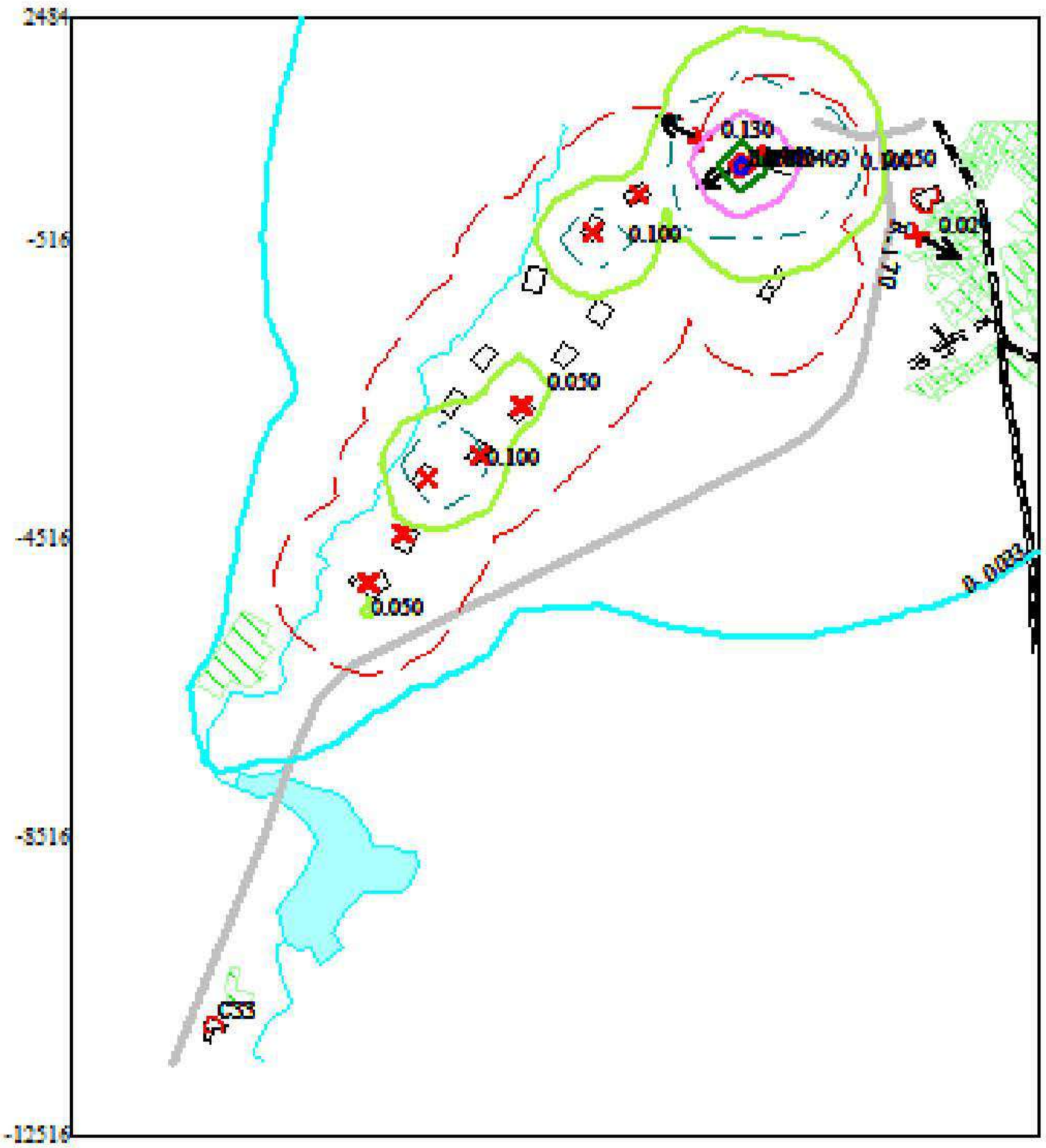
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 6202	П1	0.00001200	0.130298	100.0	100.0	10858.16

Остальные источники не влияют на данную точку.



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
0703 3,4-Бензпирен (54)



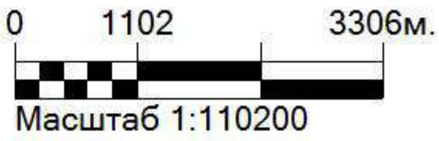
Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0033 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.409 ПДК
- 0.815 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.058 ПДК

Макс концентрация 1.160193 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
               ПДКм.р для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0001313
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0004000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
               ПДКм.р для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.000131| T  |   0.008879 |   0.69  |    71.1  |
|   2 |000601 2293|    0.000400| T  |   0.021840 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000531 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.030718 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.56 м/с        |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
               ПДКм.р для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.56 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
               ПДКм.р для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
Примесь :1039 - Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)
ПДКм.р для примеси 1039 = 0.01 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:04
     Примесь   :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
                ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000460												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000424												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000424												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0002960
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000460
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000424
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000460
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000424
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000383
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000383
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000383
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)

ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

2	000601 0029	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
49	000601 0143	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
50	000601 0144	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
51	000601 0145	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
52	000601 0146	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
53	000601 0147	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
54	000601 0148	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
55	000601 0149	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
56	000601 0150	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
57	000601 0151	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
58	000601 0152	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
59	000601 0153	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
60	000601 0154	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
61	000601 0155	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
62	000601 0156	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
63	000601 0157	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
64	000601 0158	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
65	000601 0159	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
66	000601 0160	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
67	000601 0161	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
68	000601 0162	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
69	000601 0163	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
70	000601 0164	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
71	000601 0165	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
72	000601 0166	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
73	000601 0167	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
74	000601 0168	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
75	000601 0169	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
76	000601 0170	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
77	000601 0171	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
78	000601 0172	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
79	000601 0173	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
80	000601 0174	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
81	000601 0175	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

82	000601 0176	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
83	000601 0177	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
84	000601 0178	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
85	000601 0179	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
86	000601 0180	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
87	000601 0181	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
88	000601 0182	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
89	000601 0183	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
90	000601 0184	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
91	000601 0185	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
92	000601 0186	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
93	000601 0187	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
94	000601 0188	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
95	000601 0189	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
96	000601 0190	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
97	000601 0191	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
98	000601 0192	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
99	000601 0193	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
100	000601 0194	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
101	000601 0195	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
102	000601 0196	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
103	000601 0197	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
104	000601 0198	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
105	000601 0199	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
106	000601 0200	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
107	000601 0201	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
108	000601 0202	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
109	000601 0203	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
110	000601 0204	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
111	000601 0205	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
112	000601 0206	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
113	000601 0207	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
114	000601 0208	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
115	000601 0209	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
116	000601 0210	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
117	000601 0211	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
118	000601 0212	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
119	000601 0213	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
120	000601 0214	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
121	000601 0215	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
122	000601 0216	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
123	000601 0217	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
124	000601 0218	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
125	000601 0219	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
126	000601 0220	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
127	000601 0221	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
128	000601 0222	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
129	000601 0223	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
130	000601 0224	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
131	000601 0225	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
132	000601 0226	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
133	000601 0227	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
134	000601 0228	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
135	000601 0229	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
136	000601 0230	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
137	000601 0231	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
138	000601 0232	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
139	000601 0233	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
140	000601 0234	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
141	000601 0235	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
142	000601 0236	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
143	000601 0237	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
144	000601 0238	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
145	000601 0239	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
146	000601 0240	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
147	000601 0241	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
148	000601 0242	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
149	000601 0243	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
150	000601 0244	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
151	000601 0245	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
152	000601 0246	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
153	000601 0247	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
154	000601 0248	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
155	000601 0249	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
156	000601 0250	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
157	000601 0251	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
158	000601 0252	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
159	000601 0253	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
160	000601 0254	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
161	000601 0255	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

162	000601 0256	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
163	000601 0257	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
164	000601 0258	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
165	000601 0259	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
166	000601 0260	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
167	000601 0261	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
168	000601 0262	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
169	000601 0263	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
170	000601 0264	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
171	000601 0265	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
172	000601 0266	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
173	000601 0267	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
174	000601 0268	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
175	000601 0269	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
176	000601 0270	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
177	000601 0271	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
178	000601 0272	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
179	000601 0273	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
180	000601 0274	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
181	000601 0275	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
182	000601 0276	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
183	000601 0277	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
184	000601 0278	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
185	000601 0279	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
186	000601 0280	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
187	000601 0281	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
188	000601 0282	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
189	000601 0283	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
190	000601 0284	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
191	000601 0285	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
192	000601 0286	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
193	000601 0287	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
194	000601 0288	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
195	000601 0289	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
196	000601 0290	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
197	000601 0291	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
198	000601 0292	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
199	000601 0293	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
200	000601 0294	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
201	000601 0295	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
202	000601 0296	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
203	000601 0297	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
204	000601 0298	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
205	000601 0299	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
206	000601 0300	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
207	000601 0301	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
208	000601 0302	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
209	000601 0303	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
210	000601 0304	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
211	000601 0305	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
212	000601 0306	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
213	000601 0307	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
214	000601 0308	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
215	000601 0309	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
216	000601 0310	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
217	000601 0311	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
218	000601 0312	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
219	000601 0313	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
220	000601 0314	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
221	000601 0315	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
222	000601 0316	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
223	000601 0317	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
224	000601 0318	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
225	000601 0319	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
226	000601 0320	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
227	000601 0321	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
228	000601 0322	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
229	000601 0323	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
230	000601 0324	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
231	000601 0325	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
232	000601 0326	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
233	000601 0327	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
234	000601 0328	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
235	000601 0329	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
236	000601 0330	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
237	000601 0331	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
238	000601 0332	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
239	000601 0333	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
240	000601 0334	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
241	000601 0335	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

242	000601 0336	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
243	000601 0337	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
244	000601 0338	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
245	000601 0339	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
246	000601 0340	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
247	000601 0341	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
248	000601 0342	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
249	000601 0343	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
250	000601 0344	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
251	000601 0345	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
252	000601 0346	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
253	000601 0347	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
254	000601 0348	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
255	000601 0349	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
256	000601 0350	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
257	000601 0351	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
258	000601 0352	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
259	000601 0353	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
260	000601 0354	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
261	000601 0355	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
262	000601 0356	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
263	000601 0357	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
264	000601 0359	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
265	000601 0360	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
266	000601 0361	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
267	000601 0362	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
268	000601 0363	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
269	000601 0364	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
270	000601 0365	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
271	000601 0366	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
272	000601 0367	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
273	000601 0368	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
274	000601 0369	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
275	000601 0370	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
276	000601 0371	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
277	000601 0372	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
278	000601 0373	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
279	000601 0374	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
280	000601 0375	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
281	000601 0376	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
282	000601 0377	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
283	000601 0378	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
284	000601 0379	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
285	000601 0380	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
286	000601 0381	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
287	000601 0382	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
288	000601 0383	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
289	000601 0384	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
290	000601 0385	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
291	000601 0386	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
292	000601 0387	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
293	000601 0388	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
294	000601 0389	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
295	000601 0390	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
296	000601 0391	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
297	000601 0392	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
298	000601 0393	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
299	000601 0394	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
300	000601 0395	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
301	000601 0396	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
302	000601 0397	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
303	000601 0398	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
304	000601 0399	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
305	000601 0400	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
306	000601 0401	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
307	000601 0402	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
308	000601 0403	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
309	000601 0404	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
310	000601 0405	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
311	000601 0406	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
312	000601 0407	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
313	000601 0408	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
314	000601 0409	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
315	000601 0410	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
316	000601 0411	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
317	000601 0412	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
318	000601 0413	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
319	000601 0414	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
320	000601 0415	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
321	000601 0416	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

322	000601 0417	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
323	000601 0418	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
324	000601 0419	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
325	000601 0420	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
326	000601 0421	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
327	000601 0422	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
328	000601 0423	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
329	000601 0424	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
330	000601 0425	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
331	000601 0426	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
332	000601 0427	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
333	000601 0428	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
334	000601 0429	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
335	000601 0430	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
336	000601 0431	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
337	000601 0432	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
338	000601 0433	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
339	000601 0434	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
340	000601 0435	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
341	000601 0436	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
342	000601 0437	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
343	000601 0438	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
344	000601 0439	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
345	000601 0440	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
346	000601 0441	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
347	000601 0442	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
348	000601 0443	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
349	000601 0444	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
350	000601 0445	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
351	000601 0446	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
352	000601 0447	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
353	000601 0448	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
354	000601 0449	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
355	000601 0450	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
356	000601 0451	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
357	000601 0452	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
358	000601 0453	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
359	000601 0454	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
360	000601 0455	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
361	000601 0456	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
362	000601 0457	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
363	000601 0458	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
364	000601 0459	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
365	000601 0460	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
366	000601 0461	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
367	000601 0462	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
368	000601 0463	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
369	000601 0464	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
370	000601 0465	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
371	000601 0466	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
372	000601 0467	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
373	000601 0468	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
374	000601 0469	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
375	000601 0470	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
376	000601 0471	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
377	000601 0472	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
378	000601 0473	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
379	000601 0474	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
380	000601 0475	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
381	000601 0476	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
382	000601 0477	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
383	000601 0478	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
384	000601 0479	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
385	000601 0480	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
386	000601 0481	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
387	000601 0482	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
388	000601 0483	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
389	000601 0484	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
390	000601 0485	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
391	000601 0486	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
392	000601 0487	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
393	000601 0488	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
394	000601 0489	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
395	000601 0490	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
396	000601 0491	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
397	000601 0492	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
398	000601 0493	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
399	000601 0494	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
400	000601 0495	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
401	000601 0496	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

402	000601 0497	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
403	000601 0498	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
404	000601 0499	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
405	000601 0500	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
406	000601 0501	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
407	000601 0502	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
408	000601 0503	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
409	000601 0504	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
410	000601 0505	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
411	000601 0506	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
412	000601 0507	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
413	000601 0508	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
414	000601 0509	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
415	000601 0510	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
416	000601 0511	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
417	000601 0512	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
418	000601 0513	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
419	000601 0514	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
420	000601 0515	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
421	000601 0516	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
422	000601 0517	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
423	000601 0518	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
424	000601 0519	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
425	000601 0520	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
426	000601 0521	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
427	000601 0522	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
428	000601 0523	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
429	000601 0524	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
430	000601 0525	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
431	000601 0526	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
432	000601 0527	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
433	000601 0528	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
434	000601 0529	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
435	000601 0530	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
436	000601 0531	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
437	000601 0532	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
438	000601 0533	0.000046	T	0.000063	0.72	53.4
439	000601 0534	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
440	000601 0535	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
441	000601 0536	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
442	000601 0537	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
443	000601 0538	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
444	000601 0539	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
445	000601 0540	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
446	000601 0541	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
447	000601 0542	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
448	000601 0543	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
449	000601 0544	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
450	000601 0545	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
451	000601 0546	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
452	000601 0547	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
453	000601 0548	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
454	000601 0549	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
455	000601 0550	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
456	000601 0551	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
457	000601 0552	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
458	000601 0553	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
459	000601 0554	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
460	000601 0555	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
461	000601 0556	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
462	000601 0557	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
463	000601 0558	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
464	000601 0559	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
465	000601 0560	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
466	000601 0561	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
467	000601 0562	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
468	000601 0563	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
469	000601 0564	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
470	000601 0565	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
471	000601 0566	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
472	000601 0567	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
473	000601 0568	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
474	000601 0569	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
475	000601 0570	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
476	000601 0571	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
477	000601 0572	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
478	000601 0573	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
479	000601 0574	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
480	000601 0575	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
481	000601 0576	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

482	000601 0577	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
483	000601 0578	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
484	000601 0579	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
485	000601 0580	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
486	000601 0581	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
487	000601 0582	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
488	000601 0583	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
489	000601 0584	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
490	000601 0585	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
491	000601 0586	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
492	000601 0587	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
493	000601 0588	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
494	000601 0589	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
495	000601 0590	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
496	000601 0591	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
497	000601 0592	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
498	000601 0593	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
499	000601 0594	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
500	000601 0595	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
501	000601 0596	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
502	000601 0597	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
503	000601 0598	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
504	000601 0599	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
505	000601 0600	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
506	000601 0601	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
507	000601 0602	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
508	000601 0603	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
509	000601 0604	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
510	000601 0605	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
511	000601 0606	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
512	000601 0607	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
513	000601 0608	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
514	000601 0609	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
515	000601 0610	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
516	000601 0611	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
517	000601 0612	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
518	000601 0613	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
519	000601 0614	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
520	000601 0615	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
521	000601 0616	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
522	000601 0617	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
523	000601 0618	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
524	000601 0619	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
525	000601 0620	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
526	000601 0621	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
527	000601 0622	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
528	000601 0623	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
529	000601 0624	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
530	000601 0625	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
531	000601 0626	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
532	000601 0627	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
533	000601 0628	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
534	000601 0629	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
535	000601 0630	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
536	000601 0631	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
537	000601 0632	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
538	000601 0633	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
539	000601 0634	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
540	000601 0635	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
541	000601 0636	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
542	000601 0637	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
543	000601 0638	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
544	000601 0639	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
545	000601 0640	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
546	000601 0641	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
547	000601 0642	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
548	000601 0643	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
549	000601 0644	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
550	000601 0645	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
551	000601 0646	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
552	000601 0647	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
553	000601 0648	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
554	000601 0649	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
555	000601 0650	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
556	000601 0651	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
557	000601 0652	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
558	000601 0653	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
559	000601 0654	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
560	000601 0655	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
561	000601 0656	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

562	000601 0657	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
563	000601 0658	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
564	000601 0659	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
565	000601 0660	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
566	000601 0661	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
567	000601 0662	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
568	000601 0663	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
569	000601 0664	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
570	000601 0665	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
571	000601 0666	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
572	000601 0667	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
573	000601 0668	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
574	000601 0669	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
575	000601 0670	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
576	000601 0671	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
577	000601 0672	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
578	000601 0673	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
579	000601 0674	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
580	000601 0675	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
581	000601 0676	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
582	000601 0677	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
583	000601 0678	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
584	000601 0679	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
585	000601 0680	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
586	000601 0681	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
587	000601 0682	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
588	000601 0683	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
589	000601 0684	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
590	000601 0685	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
591	000601 0686	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
592	000601 0687	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
593	000601 0688	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
594	000601 0689	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
595	000601 0690	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
596	000601 0691	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
597	000601 0692	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
598	000601 0693	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
599	000601 0694	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
600	000601 0695	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
601	000601 0696	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
602	000601 0697	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
603	000601 0698	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
604	000601 0699	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
605	000601 0700	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
606	000601 0701	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
607	000601 0702	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
608	000601 0703	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
609	000601 0704	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
610	000601 0706	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
611	000601 0707	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
612	000601 0708	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
613	000601 0709	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
614	000601 0710	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
615	000601 0711	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
616	000601 0712	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
617	000601 0713	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
618	000601 0714	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
619	000601 0715	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
620	000601 0716	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
621	000601 0717	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
622	000601 0718	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
623	000601 0719	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
624	000601 0720	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
625	000601 0721	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
626	000601 0722	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
627	000601 0723	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
628	000601 0724	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
629	000601 0725	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
630	000601 0726	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
631	000601 0727	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
632	000601 0728	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
633	000601 0729	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
634	000601 0730	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
635	000601 0731	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
636	000601 0732	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
637	000601 0733	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
638	000601 0734	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
639	000601 0735	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
640	000601 0736	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
641	000601 0737	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

642	000601 0738	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
643	000601 0739	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
644	000601 0740	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
645	000601 0741	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
646	000601 0742	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
647	000601 0743	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
648	000601 0744	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
649	000601 0745	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
650	000601 0746	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
651	000601 0747	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
652	000601 0748	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
653	000601 0749	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
654	000601 0750	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
655	000601 0751	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
656	000601 0752	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
657	000601 0753	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
658	000601 0754	0.000296	T	0.000366	0.77	56.9
659	000601 0755	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
660	000601 0756	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
661	000601 0757	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
662	000601 0758	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
663	000601 0759	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
664	000601 0760	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
665	000601 0761	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
666	000601 0762	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
667	000601 0763	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
668	000601 0764	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
669	000601 0765	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
670	000601 0766	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
671	000601 0767	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
672	000601 0768	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
673	000601 0769	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
674	000601 0770	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
675	000601 0771	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
676	000601 0772	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
677	000601 0773	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
678	000601 0774	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
679	000601 0775	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
680	000601 0776	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
681	000601 0777	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
682	000601 0778	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
683	000601 0779	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
684	000601 0780	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
685	000601 0781	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
686	000601 0782	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
687	000601 0783	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
688	000601 0784	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
689	000601 0785	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
690	000601 0786	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
691	000601 0787	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
692	000601 0788	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
693	000601 0789	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
694	000601 0790	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
695	000601 0791	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
696	000601 0792	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
697	000601 0793	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
698	000601 0794	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
699	000601 0795	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
700	000601 0796	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
701	000601 0797	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
702	000601 0798	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
703	000601 0799	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
704	000601 0800	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
705	000601 0801	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
706	000601 0802	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
707	000601 0803	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
708	000601 0804	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
709	000601 0805	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
710	000601 0806	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
711	000601 0807	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
712	000601 0808	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
713	000601 0809	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
714	000601 0810	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
715	000601 0811	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
716	000601 0812	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
717	000601 0813	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
718	000601 0814	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
719	000601 0815	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
720	000601 0816	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
721	000601 0817	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9

722	000601 0818	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
723	000601 0819	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
724	000601 0820	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
725	000601 0821	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
726	000601 0822	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
727	000601 0823	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
728	000601 0824	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
729	000601 0825	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
730	000601 0826	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
731	000601 0827	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
732	000601 0828	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
733	000601 0829	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
734	000601 0830	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
735	000601 0831	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
736	000601 0832	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
737	000601 0833	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
738	000601 0834	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
739	000601 0835	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
740	000601 0836	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
741	000601 0838	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
742	000601 0840	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
743	000601 0841	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
744	000601 0842	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
745	000601 0843	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
746	000601 0844	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
747	000601 0845	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
748	000601 0846	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
749	000601 0847	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
750	000601 0848	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
751	000601 0849	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
752	000601 0850	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
753	000601 0851	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
754	000601 0852	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
755	000601 0853	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
756	000601 0854	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
757	000601 0855	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
758	000601 0856	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
759	000601 0857	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
760	000601 0858	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
761	000601 0859	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
762	000601 0860	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
763	000601 0861	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
764	000601 0862	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
765	000601 0863	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
766	000601 0864	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
767	000601 0865	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
768	000601 0867	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
769	000601 0868	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
770	000601 0869	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
771	000601 0870	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
772	000601 0871	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
773	000601 0872	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
774	000601 0873	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
775	000601 0874	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
776	000601 0875	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
777	000601 0876	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
778	000601 0877	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
779	000601 0878	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
780	000601 0879	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
781	000601 0880	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
782	000601 0881	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
783	000601 0882	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
784	000601 0883	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
785	000601 0884	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
786	000601 0885	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
787	000601 0886	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
788	000601 0887	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
789	000601 0888	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
790	000601 0889	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
791	000601 0890	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
792	000601 0891	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
793	000601 0892	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
794	000601 0893	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
795	000601 0894	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
796	000601 0895	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
797	000601 0896	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
798	000601 0897	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
799	000601 0898	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
800	000601 0899	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
801	000601 0900	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

802	000601 0901	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
803	000601 0902	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
804	000601 0903	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
805	000601 0904	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
806	000601 0905	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
807	000601 0906	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
808	000601 0907	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
809	000601 0908	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
810	000601 0909	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
811	000601 0910	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
812	000601 0911	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
813	000601 0912	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
814	000601 0913	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
815	000601 0914	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
816	000601 0915	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
817	000601 0916	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
818	000601 0917	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
819	000601 0918	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
820	000601 0919	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
821	000601 0920	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
822	000601 0921	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
823	000601 0922	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
824	000601 0923	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
825	000601 0924	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
826	000601 0925	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
827	000601 0926	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
828	000601 0927	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
829	000601 0928	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
830	000601 0929	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
831	000601 0930	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
832	000601 0931	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
833	000601 0932	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
834	000601 0933	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
835	000601 0934	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
836	000601 0935	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
837	000601 0936	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
838	000601 0937	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
839	000601 0938	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
840	000601 0939	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
841	000601 0940	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
842	000601 0941	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
843	000601 0942	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
844	000601 0943	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
845	000601 0944	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
846	000601 0945	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
847	000601 0946	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
848	000601 0947	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
849	000601 0948	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
850	000601 0949	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
851	000601 0950	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
852	000601 0951	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
853	000601 0952	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
854	000601 0953	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
855	000601 0954	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
856	000601 0955	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
857	000601 0956	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
858	000601 0957	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
859	000601 0958	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
860	000601 0959	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
861	000601 0960	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
862	000601 0961	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
863	000601 0962	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
864	000601 0963	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
865	000601 0964	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
866	000601 0965	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
867	000601 0966	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
868	000601 0967	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
869	000601 0968	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
870	000601 0969	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
871	000601 0970	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
872	000601 0971	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
873	000601 0972	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
874	000601 0973	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
875	000601 0974	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
876	000601 0975	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
877	000601 0976	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
878	000601 0977	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
879	000601 0978	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
880	000601 0979	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
881	000601 0980	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

882	000601 0981	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
883	000601 0982	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
884	000601 0983	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
885	000601 0984	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
886	000601 0985	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
887	000601 0986	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
888	000601 0987	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
889	000601 0988	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
890	000601 0999	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
891	000601 1000	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
892	000601 1001	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
893	000601 1002	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
894	000601 1003	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
895	000601 1004	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
896	000601 1005	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
897	000601 1006	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
898	000601 1007	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
899	000601 1008	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
900	000601 1009	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
901	000601 1010	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
902	000601 1011	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
903	000601 1012	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
904	000601 1013	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
905	000601 1014	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
906	000601 1015	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
907	000601 1016	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
908	000601 1017	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
909	000601 1018	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
910	000601 1019	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
911	000601 1020	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
912	000601 1021	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
913	000601 1022	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
914	000601 1023	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
915	000601 1024	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
916	000601 1025	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
917	000601 1026	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
918	000601 1027	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
919	000601 1028	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
920	000601 1029	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
921	000601 1030	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
922	000601 1031	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
923	000601 1032	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
924	000601 1033	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
925	000601 1034	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
926	000601 1035	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
927	000601 1036	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
928	000601 1037	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
929	000601 1038	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
930	000601 1039	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
931	000601 1040	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
932	000601 1041	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
933	000601 1042	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
934	000601 1043	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
935	000601 1044	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
936	000601 1045	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
937	000601 1046	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
938	000601 1047	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
939	000601 1048	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
940	000601 1049	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
941	000601 1050	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
942	000601 1051	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
943	000601 1052	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
944	000601 1053	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
945	000601 1054	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
946	000601 1055	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
947	000601 1056	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
948	000601 1057	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
949	000601 1058	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
950	000601 1059	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
951	000601 1060	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
952	000601 1061	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
953	000601 1062	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
954	000601 1063	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
955	000601 1064	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
956	000601 1065	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
957	000601 1066	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
958	000601 1068	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
959	000601 1069	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
960	000601 1070	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
961	000601 1071	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

962	000601 1072	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
963	000601 1073	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
964	000601 1074	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
965	000601 1075	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
966	000601 1076	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
967	000601 1077	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
968	000601 1078	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
969	000601 1079	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
970	000601 1080	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
971	000601 1081	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
972	000601 1082	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
973	000601 1083	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
974	000601 1084	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
975	000601 1085	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
976	000601 1086	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
977	000601 1087	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
978	000601 1088	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
979	000601 1089	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
980	000601 1090	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
981	000601 1091	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
982	000601 1092	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
983	000601 1093	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
984	000601 1094	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
985	000601 1095	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
986	000601 1096	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
987	000601 1097	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
988	000601 1098	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
989	000601 1099	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
990	000601 1100	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
991	000601 1101	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
992	000601 1102	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
993	000601 1103	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
994	000601 1104	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
995	000601 1105	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
996	000601 1106	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
997	000601 1107	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
998	000601 1108	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
999	000601 1109	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1000	000601 1110	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1001	000601 1112	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1002	000601 1113	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1003	000601 1114	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1004	000601 1115	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1005	000601 1116	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1006	000601 1117	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1007	000601 1118	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1008	000601 1119	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1009	000601 1120	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1010	000601 1121	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1011	000601 1122	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1012	000601 1123	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1013	000601 1124	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1014	000601 1125	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1015	000601 1126	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1016	000601 1127	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1017	000601 1128	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1018	000601 1129	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1019	000601 1130	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1020	000601 1131	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1021	000601 1132	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1022	000601 1133	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1023	000601 1134	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1024	000601 1135	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1025	000601 1136	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1026	000601 1137	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1027	000601 1138	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1028	000601 1139	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1029	000601 1140	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1030	000601 1141	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1031	000601 1142	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1032	000601 1143	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1033	000601 1144	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1034	000601 1145	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1035	000601 1146	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1036	000601 1147	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1037	000601 1148	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1038	000601 1149	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1039	000601 1150	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1040	000601 1151	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1041	000601 1152	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

1042	000601 1153	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1043	000601 1154	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1044	000601 1155	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1045	000601 1156	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1046	000601 1157	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1047	000601 1158	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1048	000601 1159	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1049	000601 1160	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1050	000601 1161	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1051	000601 1162	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1052	000601 1163	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1053	000601 1164	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1054	000601 1165	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1055	000601 1166	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1056	000601 1167	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1057	000601 1168	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1058	000601 1169	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1059	000601 1170	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1060	000601 1171	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1061	000601 1172	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1062	000601 1173	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1063	000601 1174	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1064	000601 1175	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1065	000601 1176	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1066	000601 1177	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1067	000601 1178	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1068	000601 1179	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1069	000601 1180	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1070	000601 1181	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1071	000601 1182	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1072	000601 1183	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1073	000601 1184	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1074	000601 1185	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1075	000601 1186	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1076	000601 1187	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1077	000601 1188	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1078	000601 1189	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1079	000601 1190	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1080	000601 1191	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1081	000601 1192	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1082	000601 1193	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1083	000601 1194	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1084	000601 1195	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1085	000601 1196	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1086	000601 1197	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1087	000601 1198	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1088	000601 1199	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1089	000601 1200	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1090	000601 1201	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1091	000601 1202	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1092	000601 1203	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1093	000601 1204	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1094	000601 1205	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1095	000601 1206	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1096	000601 1207	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1097	000601 1208	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1098	000601 1209	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1099	000601 1210	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1100	000601 1211	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1101	000601 1212	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1102	000601 1213	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1103	000601 1214	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1104	000601 1215	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1105	000601 1216	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1106	000601 1217	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1107	000601 1218	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1108	000601 1219	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1109	000601 1220	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1110	000601 1221	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1111	000601 1222	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1112	000601 1223	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1113	000601 1224	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1114	000601 1225	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1115	000601 1226	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1116	000601 1227	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1117	000601 1228	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1118	000601 1229	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1119	000601 1230	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1120	000601 1231	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1121	000601 1232	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

1122	000601 1233	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1123	000601 1234	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1124	000601 1235	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1125	000601 1236	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1126	000601 1237	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1127	000601 1238	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1128	000601 1239	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1129	000601 1240	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1130	000601 1241	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1131	000601 1242	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1132	000601 1243	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1133	000601 1244	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1134	000601 1245	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1135	000601 1246	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1136	000601 1247	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1137	000601 1248	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1138	000601 1249	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1139	000601 1250	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1140	000601 1251	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1141	000601 1252	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1142	000601 1253	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1143	000601 1254	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1144	000601 1255	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1145	000601 1256	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1146	000601 1257	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1147	000601 1258	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1148	000601 1259	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1149	000601 1260	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1150	000601 1261	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1151	000601 1262	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1152	000601 1263	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1153	000601 1264	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1154	000601 1265	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1155	000601 1266	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1156	000601 1267	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1157	000601 1268	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1158	000601 1269	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1159	000601 1270	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1160	000601 1271	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1161	000601 1272	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1162	000601 1273	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1163	000601 1274	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1164	000601 1275	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1165	000601 1276	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1166	000601 1277	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1167	000601 1278	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1168	000601 1279	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1169	000601 1280	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1170	000601 1281	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1171	000601 1282	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1172	000601 1283	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1173	000601 1284	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1174	000601 1285	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1175	000601 1286	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1176	000601 1287	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1177	000601 1288	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1178	000601 1289	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1179	000601 1290	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1180	000601 1291	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1181	000601 1292	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1182	000601 1293	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1183	000601 1294	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1184	000601 1295	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1185	000601 1296	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1186	000601 1297	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1187	000601 1298	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1188	000601 1299	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1189	000601 1300	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1190	000601 1301	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1191	000601 1302	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1192	000601 1303	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1193	000601 1304	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1194	000601 1305	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1195	000601 1306	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1196	000601 1307	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1197	000601 1308	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1198	000601 1309	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1199	000601 1310	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1200	000601 1311	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1201	000601 1312	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

1202	000601 1313	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1203	000601 1314	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1204	000601 1315	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1205	000601 1316	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1206	000601 1317	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1207	000601 1318	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1208	000601 1319	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1209	000601 1320	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1210	000601 1321	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1211	000601 1322	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1212	000601 1323	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1213	000601 1324	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1214	000601 1325	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1215	000601 1326	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1216	000601 1327	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1217	000601 1328	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1218	000601 1329	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1219	000601 1330	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1220	000601 1331	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1221	000601 1332	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1222	000601 1333	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1223	000601 1334	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1224	000601 1335	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1225	000601 1336	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1226	000601 1337	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1227	000601 1338	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1228	000601 1339	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1229	000601 1340	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1230	000601 1341	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1231	000601 1342	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1232	000601 1343	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1233	000601 1344	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1234	000601 1345	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1235	000601 1346	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1236	000601 1347	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1237	000601 1348	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1238	000601 1349	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1239	000601 1350	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1240	000601 1351	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1241	000601 1352	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1242	000601 1353	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1243	000601 1354	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1244	000601 1355	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1245	000601 1356	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1246	000601 1357	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1247	000601 1358	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1248	000601 1359	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1249	000601 1360	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1250	000601 1361	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1251	000601 1362	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1252	000601 1363	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1253	000601 1364	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1254	000601 1365	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1255	000601 1366	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1256	000601 1367	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1257	000601 1368	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1258	000601 1369	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1259	000601 1370	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1260	000601 1371	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1261	000601 1372	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1262	000601 1373	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1263	000601 1374	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1264	000601 1375	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1265	000601 1376	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1266	000601 1377	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1267	000601 1378	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1268	000601 1379	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1269	000601 1380	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1270	000601 1381	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1271	000601 1382	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1272	000601 1383	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1273	000601 1384	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1274	000601 1385	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1275	000601 1386	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1276	000601 1387	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1277	000601 1388	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1278	000601 1389	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1279	000601 1390	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1280	000601 1391	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1281	000601 1392	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9

1282	000601 1393	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1283	000601 1394	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1284	000601 1395	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1285	000601 1396	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1286	000601 1397	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1287	000601 1398	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1288	000601 1399	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1289	000601 1400	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1290	000601 1401	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1291	000601 1402	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1292	000601 1403	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1293	000601 1404	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1294	000601 1405	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1295	000601 1406	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1296	000601 1407	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1297	000601 1408	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1298	000601 1409	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1299	000601 1410	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1300	000601 1411	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1301	000601 1412	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1302	000601 1413	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1303	000601 1414	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1304	000601 1415	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1305	000601 1416	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1306	000601 1417	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1307	000601 1418	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1308	000601 1419	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1309	000601 1420	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1310	000601 1421	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1311	000601 1422	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1312	000601 1423	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1313	000601 1424	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1314	000601 1425	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1315	000601 1426	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1316	000601 1427	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1317	000601 1428	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1318	000601 1429	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1319	000601 1430	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1320	000601 1431	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1321	000601 1432	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1322	000601 1433	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1323	000601 1434	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1324	000601 1435	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1325	000601 1436	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1326	000601 1437	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1327	000601 1438	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1328	000601 1439	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1329	000601 1440	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1330	000601 1441	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1331	000601 1442	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1332	000601 1444	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
1333	000601 1445	0.000046	T	0.000057	0.77	56.9
1334	000601 1446	0.000042	T	0.000052	0.77	56.9
1335	000601 1453	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1336	000601 1454	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1337	000601 1455	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1338	000601 1456	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1339	000601 1457	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1340	000601 1458	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1341	000601 1459	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1342	000601 1460	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1343	000601 1461	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1344	000601 1462	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1345	000601 1463	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1346	000601 1464	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1347	000601 1465	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1348	000601 1466	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1349	000601 1467	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1350	000601 1468	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1351	000601 1469	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1352	000601 1476	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1353	000601 1477	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1354	000601 1478	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1355	000601 1479	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1356	000601 1480	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1357	000601 1481	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1358	000601 1482	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1359	000601 1483	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1360	000601 1484	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1361	000601 1485	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1362	000601 1486	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1363	000601 1487	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1364	000601 1488	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1365	000601 1489	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1366	000601 1490	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1367	000601 1491	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1368	000601 1492	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1369	000601 1493	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1370	000601 1494	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1371	000601 1495	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1372	000601 1496	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1373	000601 1497	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1374	000601 1498	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1375	000601 1499	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1376	000601 1500	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1377	000601 1501	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1378	000601 1502	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1379	000601 1503	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1380	000601 1504	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1381	000601 1505	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1382	000601 1506	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1383	000601 1507	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1384	000601 1508	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1385	000601 1509	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1386	000601 1510	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1387	000601 1511	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1388	000601 1512	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1389	000601 1513	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1390	000601 1514	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1391	000601 1515	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1392	000601 1516	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1393	000601 1517	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1394	000601 1518	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1395	000601 1519	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1396	000601 1520	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1397	000601 1521	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1398	000601 1522	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1399	000601 1523	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1400	000601 1524	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1401	000601 1525	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1402	000601 1526	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1403	000601 1527	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1404	000601 1528	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1405	000601 1529	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1406	000601 1530	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1407	000601 1531	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1408	000601 1532	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1409	000601 1533	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1410	000601 1534	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1411	000601 1535	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1412	000601 1536	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1413	000601 1537	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1414	000601 1538	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1415	000601 1539	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1416	000601 1540	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1417	000601 1541	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1418	000601 1542	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1419	000601 1543	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1420	000601 1544	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1421	000601 1545	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1422	000601 1546	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1423	000601 1547	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1424	000601 1548	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1425	000601 1549	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1426	000601 1550	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1427	000601 1551	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1428	000601 1552	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1429	000601 1553	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1430	000601 1554	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1431	000601 1555	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1432	000601 1556	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1433	000601 1557	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1434	000601 1558	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1435	000601 1559	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1436	000601 1560	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1437	000601 1561	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1438	000601 1562	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1439	000601 1563	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1440	000601 1564	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1441	000601 1565	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5

1442	000601 1566	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1443	000601 1567	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1444	000601 1568	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1445	000601 1569	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1446	000601 1570	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1447	000601 1571	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1448	000601 1572	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1449	000601 1573	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1450	000601 1574	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1451	000601 1575	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1452	000601 1576	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1453	000601 1577	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1454	000601 1578	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1455	000601 1579	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1456	000601 1580	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1457	000601 1581	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1458	000601 1582	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1459	000601 1583	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1460	000601 1584	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1461	000601 1585	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1462	000601 1586	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1463	000601 1587	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1464	000601 1588	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1465	000601 1589	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1466	000601 1590	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1467	000601 1591	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1468	000601 1592	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1469	000601 1593	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1470	000601 1594	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1471	000601 1595	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1472	000601 1596	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1473	000601 1597	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1474	000601 1598	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1475	000601 1599	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1476	000601 1600	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1477	000601 1601	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1478	000601 1602	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1479	000601 1603	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1480	000601 1604	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1481	000601 1605	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1482	000601 1606	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1483	000601 1607	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1484	000601 1608	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1485	000601 1609	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1486	000601 1610	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1487	000601 1611	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1488	000601 1612	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1489	000601 1613	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1490	000601 1614	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1491	000601 1615	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1492	000601 1616	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1493	000601 1617	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1494	000601 1618	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1495	000601 1619	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1496	000601 1620	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1497	000601 1621	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1498	000601 1622	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1499	000601 1623	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1500	000601 1624	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1501	000601 1625	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1502	000601 1626	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1503	000601 1627	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1504	000601 1628	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1505	000601 1629	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1506	000601 1630	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1507	000601 1631	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1508	000601 1632	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1509	000601 1633	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1510	000601 1634	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1511	000601 1635	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1512	000601 1636	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1513	000601 1637	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1514	000601 1638	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1515	000601 1639	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1516	000601 1640	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1517	000601 1641	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1518	000601 1642	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1519	000601 1643	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1520	000601 1644	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1521	000601 1645	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1522	000601 1646	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1523	000601 1647	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1524	000601 1648	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1525	000601 1649	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1526	000601 1650	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1527	000601 1651	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1528	000601 1652	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1529	000601 1653	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1530	000601 1654	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1531	000601 1655	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1532	000601 1656	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1533	000601 1657	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1534	000601 1658	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1535	000601 1659	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1536	000601 1660	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1537	000601 1661	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1538	000601 1662	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1539	000601 1663	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1540	000601 1664	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1541	000601 1665	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1542	000601 1666	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1543	000601 1667	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1544	000601 1668	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1545	000601 1669	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1546	000601 1670	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1547	000601 1671	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1548	000601 1672	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1549	000601 1673	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1550	000601 1674	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1551	000601 1675	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1552	000601 1676	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1553	000601 1677	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1554	000601 1678	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1555	000601 1679	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1556	000601 1686	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1557	000601 1687	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1558	000601 1688	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1559	000601 1689	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1560	000601 1690	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1561	000601 1691	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1562	000601 1692	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1563	000601 1693	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1564	000601 1694	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1565	000601 1695	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1566	000601 1696	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1567	000601 1697	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1568	000601 1698	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1569	000601 1699	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1570	000601 1700	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1571	000601 1701	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1572	000601 1702	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1573	000601 1703	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1574	000601 1704	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1575	000601 1705	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1576	000601 1706	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1577	000601 1707	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1578	000601 1708	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1579	000601 1709	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1580	000601 1710	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1581	000601 1711	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1582	000601 1712	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1583	000601 1713	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1584	000601 1714	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1585	000601 1715	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1586	000601 1716	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1587	000601 1718	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1588	000601 1719	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1589	000601 1720	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1590	000601 1721	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1591	000601 1722	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1592	000601 1723	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1593	000601 1724	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1594	000601 1725	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1595	000601 1726	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1596	000601 1727	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1597	000601 1728	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1598	000601 1729	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1599	000601 1730	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1600	000601 1731	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1601	000601 1732	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1602	000601 1733	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1603	000601 1734	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1604	000601 1735	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1605	000601 1736	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1606	000601 1737	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1607	000601 1738	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1608	000601 1739	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1609	000601 1740	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1610	000601 1741	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1611	000601 1742	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1612	000601 1743	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1613	000601 1744	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1614	000601 1745	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1615	000601 1746	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1616	000601 1747	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1617	000601 1748	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1618	000601 1749	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1619	000601 1750	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1620	000601 1751	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1621	000601 1752	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1622	000601 1753	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1623	000601 1754	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1624	000601 1755	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1625	000601 1756	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1626	000601 1757	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1627	000601 1758	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1628	000601 1760	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1629	000601 1761	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1630	000601 1762	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1631	000601 1763	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1632	000601 1764	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1633	000601 1765	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1634	000601 1766	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1635	000601 1767	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1636	000601 1768	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1637	000601 1769	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1638	000601 1770	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1639	000601 1771	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1640	000601 1772	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1641	000601 1773	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1642	000601 1774	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1643	000601 1775	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1644	000601 1776	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1645	000601 1777	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1646	000601 1778	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1647	000601 1779	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1648	000601 1780	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1649	000601 1781	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1650	000601 1782	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1651	000601 1783	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1652	000601 1784	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1653	000601 1785	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1654	000601 1786	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1655	000601 1787	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1656	000601 1788	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1657	000601 1789	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1658	000601 1790	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1659	000601 1791	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1660	000601 1792	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1661	000601 1793	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1662	000601 1794	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1663	000601 1795	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1664	000601 1796	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1665	000601 1797	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1666	000601 1798	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1667	000601 1799	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1668	000601 1800	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1669	000601 1801	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1670	000601 1802	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1671	000601 1803	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1672	000601 1804	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1673	000601 1805	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1674	000601 1806	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1675	000601 1807	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1676	000601 1808	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1677	000601 1809	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1678	000601 1810	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1679	000601 1811	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1680	000601 1812	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1681	000601 1813	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1682	000601 1814	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1683	000601 1815	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1684	000601 1816	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1685	000601 1817	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1686	000601 1818	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1687	000601 1819	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1688	000601 1820	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1689	000601 1821	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1690	000601 1822	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1691	000601 1823	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1692	000601 1824	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1693	000601 1825	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1694	000601 1826	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1695	000601 1827	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1696	000601 1828	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1697	000601 1829	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1698	000601 1830	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1699	000601 1831	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1700	000601 1832	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1701	000601 1833	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1702	000601 1834	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1703	000601 1835	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1704	000601 1836	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1705	000601 1837	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1706	000601 1838	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1707	000601 1839	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1708	000601 1840	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1709	000601 1841	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1710	000601 1842	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1711	000601 1843	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1712	000601 1844	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1713	000601 1845	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1714	000601 1846	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1715	000601 1847	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1716	000601 1848	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1717	000601 1849	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1718	000601 1850	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1719	000601 1851	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1720	000601 1852	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1721	000601 1853	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1722	000601 1854	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1723	000601 1855	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1724	000601 1856	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1725	000601 1857	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1726	000601 1858	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1727	000601 1859	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1728	000601 1860	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1729	000601 1861	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1730	000601 1862	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1731	000601 1863	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1732	000601 1864	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1733	000601 1865	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1734	000601 1866	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1735	000601 1867	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1736	000601 1868	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1737	000601 1869	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1738	000601 1870	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1739	000601 1871	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1740	000601 1872	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1741	000601 1873	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1742	000601 1874	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1743	000601 1875	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1744	000601 1876	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1745	000601 1877	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1746	000601 1878	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1747	000601 1879	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1748	000601 1880	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1749	000601 1881	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1750	000601 1882	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1751	000601 1883	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1752	000601 1884	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1753	000601 1885	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1754	000601 1886	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1755	000601 1887	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1756	000601 1888	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1757	000601 1889	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1758	000601 1890	0.000038	T	0.001374	0.95	12.5
1759	000601 1896	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1760	000601 1897	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1761	000601 1898	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5

1762	000601 1899	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1763	000601 1900	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1764	000601 1901	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1765	000601 1902	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1766	000601 1903	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1767	000601 1904	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1768	000601 1905	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1769	000601 1906	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1770	000601 1907	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1771	000601 1908	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1772	000601 1909	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1773	000601 1910	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1774	000601 1911	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1775	000601 1912	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1776	000601 1913	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1777	000601 1914	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1778	000601 1915	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1779	000601 1916	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1780	000601 1917	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1781	000601 1918	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1782	000601 1919	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1783	000601 1920	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1784	000601 1921	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1785	000601 1922	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1786	000601 1923	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1787	000601 1924	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1788	000601 1925	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1789	000601 1926	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1790	000601 1927	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1791	000601 1928	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1792	000601 1929	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1793	000601 1930	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1794	000601 1931	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1795	000601 1932	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1796	000601 1933	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1797	000601 1934	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1798	000601 1935	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1799	000601 1936	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1800	000601 1937	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1801	000601 1938	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1802	000601 1939	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1803	000601 1940	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1804	000601 1941	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1805	000601 1942	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1806	000601 1943	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1807	000601 1944	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1808	000601 1945	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1809	000601 1946	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1810	000601 1947	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1811	000601 1948	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1812	000601 1949	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1813	000601 1950	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1814	000601 1951	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1815	000601 1952	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1816	000601 1953	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1817	000601 1954	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1818	000601 1955	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1819	000601 1956	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1820	000601 1957	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1821	000601 1958	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1822	000601 1959	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1823	000601 1960	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1824	000601 1961	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1825	000601 1962	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1826	000601 1963	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1827	000601 1964	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1828	000601 1965	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1829	000601 1967	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1830	000601 1968	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1831	000601 1969	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1832	000601 1970	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1833	000601 1971	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1834	000601 1972	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1835	000601 1973	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1836	000601 1974	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1837	000601 1975	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1838	000601 1976	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1839	000601 1977	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1840	000601 1978	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1841	000601 1979	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1842	000601 1980	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1843	000601 1981	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1844	000601 1982	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1845	000601 1983	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1846	000601 1984	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1847	000601 1985	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1848	000601 1986	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1849	000601 1987	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1850	000601 1988	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1851	000601 1989	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1852	000601 1990	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1853	000601 1991	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1854	000601 1992	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1855	000601 1993	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1856	000601 1994	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1857	000601 1995	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1858	000601 1996	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1859	000601 1997	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1860	000601 1998	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1861	000601 1999	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1862	000601 2000	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1863	000601 2001	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1864	000601 2002	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1865	000601 2003	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1866	000601 2004	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1867	000601 2005	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1868	000601 2006	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1869	000601 2007	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1870	000601 2008	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1871	000601 2009	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1872	000601 2010	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1873	000601 2011	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1874	000601 2012	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1875	000601 2013	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1876	000601 2014	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1877	000601 2015	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1878	000601 2016	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1879	000601 2017	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1880	000601 2018	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1881	000601 2019	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1882	000601 2020	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1883	000601 2021	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1884	000601 2022	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1885	000601 2023	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1886	000601 2024	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1887	000601 2025	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1888	000601 2026	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1889	000601 2027	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1890	000601 2028	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1891	000601 2029	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1892	000601 2030	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1893	000601 2031	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1894	000601 2032	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1895	000601 2033	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1896	000601 2034	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1897	000601 2035	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1898	000601 2036	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1899	000601 2037	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1900	000601 2038	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1901	000601 2039	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1902	000601 2040	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1903	000601 2041	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1904	000601 2042	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1905	000601 2043	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1906	000601 2044	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1907	000601 2045	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1908	000601 2046	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1909	000601 2047	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1910	000601 2048	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1911	000601 2049	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1912	000601 2050	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1913	000601 2051	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1914	000601 2052	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1915	000601 2053	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1916	000601 2054	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1917	000601 2055	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1918	000601 2056	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1919	000601 2057	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1920	000601 2058	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1921	000601 2059	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

1922	000601 2060	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1923	000601 2061	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1924	000601 2062	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1925	000601 2063	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1926	000601 2064	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1927	000601 2065	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1928	000601 2067	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1929	000601 2068	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1930	000601 2069	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1931	000601 2070	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1932	000601 2071	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1933	000601 2072	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1934	000601 2073	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1935	000601 2074	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1936	000601 2075	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1937	000601 2076	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1938	000601 2077	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1939	000601 2078	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1940	000601 2079	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1941	000601 2080	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1942	000601 2081	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1943	000601 2082	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1944	000601 2083	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1945	000601 2084	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1946	000601 2085	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1947	000601 2086	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1948	000601 2087	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1949	000601 2088	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1950	000601 2090	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1951	000601 2091	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1952	000601 2092	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1953	000601 2093	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1954	000601 2094	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1955	000601 2095	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1956	000601 2096	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1957	000601 2097	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1958	000601 2098	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1959	000601 2099	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1960	000601 2106	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1961	000601 2107	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1962	000601 2108	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1963	000601 2109	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1964	000601 2110	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1965	000601 2112	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1966	000601 2113	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1967	000601 2114	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1968	000601 2115	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1969	000601 2116	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1970	000601 2117	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1971	000601 2118	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1972	000601 2119	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1973	000601 2120	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1974	000601 2121	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1975	000601 2122	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1976	000601 2123	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1977	000601 2124	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1978	000601 2125	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1979	000601 2126	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1980	000601 2127	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1981	000601 2128	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1982	000601 2129	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1983	000601 2130	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1984	000601 2131	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1985	000601 2132	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1986	000601 2133	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1987	000601 2134	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1988	000601 2135	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1989	000601 2136	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1990	000601 2137	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1991	000601 2138	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1992	000601 2139	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1993	000601 2140	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1994	000601 2141	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1995	000601 2142	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1996	000601 2143	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1997	000601 2144	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
1998	000601 2145	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
1999	000601 2146	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2000	000601 2147	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2001	000601 2148	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

2002	000601 2149	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2003	000601 2150	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2004	000601 2151	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2005	000601 2152	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2006	000601 2153	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2007	000601 2154	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2008	000601 2155	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2009	000601 2156	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2010	000601 2157	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2011	000601 2158	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2012	000601 2159	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2013	000601 2160	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2014	000601 2161	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2015	000601 2162	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2016	000601 2163	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2017	000601 2164	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2018	000601 2165	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2019	000601 2166	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2020	000601 2167	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2021	000601 2168	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2022	000601 2169	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2023	000601 2170	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2024	000601 2171	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2025	000601 2173	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2026	000601 2174	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2027	000601 2175	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2028	000601 2176	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2029	000601 2177	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2030	000601 2178	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2031	000601 2179	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2032	000601 2180	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2033	000601 2181	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2034	000601 2182	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2035	000601 2183	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2036	000601 2184	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2037	000601 2185	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2038	000601 2186	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2039	000601 2187	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2040	000601 2188	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2041	000601 2189	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2042	000601 2190	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2043	000601 2191	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2044	000601 2192	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2045	000601 2193	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2046	000601 2194	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2047	000601 2195	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2048	000601 2196	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2049	000601 2197	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2050	000601 2198	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2051	000601 2199	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2052	000601 2200	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2053	000601 2201	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2054	000601 2202	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2055	000601 2203	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2056	000601 2204	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2057	000601 2205	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2058	000601 2206	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2059	000601 2207	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2060	000601 2208	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2061	000601 2209	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2062	000601 2210	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2063	000601 2211	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2064	000601 2212	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2065	000601 2213	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2066	000601 2214	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2067	000601 2215	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2068	000601 2216	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2069	000601 2217	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2070	000601 2218	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2071	000601 2219	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2072	000601 2220	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2073	000601 2222	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2074	000601 2223	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2075	000601 2224	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2076	000601 2225	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2077	000601 2226	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2078	000601 2227	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2079	000601 2228	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2080	000601 2229	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2081	000601 2230	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

2082	000601 2231	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2083	000601 2232	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2084	000601 2233	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2085	000601 2234	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2086	000601 2235	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2087	000601 2236	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2088	000601 2237	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2089	000601 2238	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2090	000601 2239	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2091	000601 2240	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2092	000601 2241	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2093	000601 2242	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2094	000601 2243	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2095	000601 2244	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2096	000601 2245	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2097	000601 2246	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2098	000601 2247	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2099	000601 2248	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2100	000601 2249	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2101	000601 2250	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2102	000601 2251	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2103	000601 2252	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2104	000601 2253	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2105	000601 2254	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2106	000601 2255	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2107	000601 2256	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2108	000601 2257	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2109	000601 2258	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2110	000601 2259	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2111	000601 2260	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2112	000601 2261	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2113	000601 2262	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2114	000601 2263	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2115	000601 2264	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2116	000601 2265	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2117	000601 2266	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2118	000601 2267	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2119	000601 2268	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2120	000601 2269	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2121	000601 2270	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2122	000601 2271	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2123	000601 2272	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2124	000601 2273	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2125	000601 2274	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2126	000601 2275	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2127	000601 2276	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2128	000601 2277	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2129	000601 2278	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2130	000601 2279	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2131	000601 2280	0.000038	T	0.000347	0.50	20.5
2132	000601 2281	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2133	000601 2282	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2134	000601 2283	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2135	000601 2284	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2136	000601 2285	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2137	000601 2286	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2138	000601 2287	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2139	000601 2288	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2140	000601 2289	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2141	000601 2290	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2142	000601 2291	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4
2143	000601 2292	0.000038	T	0.001368	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.090381 г/с
Сумма См по всем источникам =	0.937090 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:04
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
   ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:06
Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0005821 доли ПДКмр|
| 0.0005821 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.00004600	7.149762E-7	0.1	0.1	0.015542960
2	000601 0271	T	0.00004600	7.104645E-7	0.1	0.2	0.015444880
3	000601 0270	T	0.00004600	7.025055E-7	0.1	0.4	0.015271857
4	000601 0269	T	0.00004600	6.988262E-7	0.1	0.5	0.015191874
5	000601 0268	T	0.00004600	6.983136E-7	0.1	0.6	0.015180730
6	000601 1467	T	0.00003830	6.91864E-7	0.1	0.7	0.018064333
7	000601 1455	T	0.00003830	6.914658E-7	0.1	0.8	0.018053938
8	000601 1459	T	0.00003830	6.884644E-7	0.1	1.0	0.017975572
9	000601 1456	T	0.00003830	6.88277E-7	0.1	1.1	0.017970679
10	000601 1465	T	0.00003830	6.881893E-7	0.1	1.2	0.017968388
11	000601 1457	T	0.00003830	6.876579E-7	0.1	1.3	0.017954513
12	000601 1461	T	0.00003830	6.875439E-7	0.1	1.4	0.017951537
13	000601 0266	T	0.00004600	6.871348E-7	0.1	1.6	0.014937714
14	000601 0264	T	0.00004600	6.86903E-7	0.1	1.7	0.014932673
15	000601 0265	T	0.00004600	6.866345E-7	0.1	1.8	0.014926836
16	000601 1458	T	0.00003830	6.864472E-7	0.1	1.9	0.017922902
17	000601 1460	T	0.00003830	6.848407E-7	0.1	2.0	0.017880958
18	000601 1463	T	0.00003830	6.848407E-7	0.1	2.1	0.017880958
19	000601 0263	T	0.00004600	6.844945E-7	0.1	2.3	0.014880315
20	000601 1466	T	0.00003830	6.841229E-7	0.1	2.4	0.017862216
21	000601 1462	T	0.00003830	6.840356E-7	0.1	2.5	0.017859936
22	000601 0267	T	0.00004600	6.831128E-7	0.1	2.6	0.014850277
23	000601 1464	T	0.00003830	6.82912E-7	0.1	2.7	0.017830601
24	000601 1469	T	0.00003830	6.827034E-7	0.1	2.8	0.017825155
25	000601 0261	T	0.00004600	6.811227E-7	0.1	3.0	0.014807015
26	000601 1453	T	0.00003830	6.810317E-7	0.1	3.1	0.017781505
27	000601 1468	T	0.00003830	6.808446E-7	0.1	3.2	0.017776620
28	000601 1454	T	0.00003830	6.796577E-7	0.1	3.3	0.017745631
29	000601 0262	T	0.00004600	6.786998E-7	0.1	3.4	0.014754344
30	000601 0259	T	0.00004600	6.728854E-7	0.1	3.5	0.014627943
31	000601 0260	T	0.00004600	6.728854E-7	0.1	3.7	0.014627943
32	000601 0033	T	0.00004600	6.724114E-7	0.1	3.8	0.014617640
33	000601 1483	T	0.00003830	6.567959E-7	0.1	3.9	0.017148716
34	000601 1492	T	0.00003830	6.560087E-7	0.1	4.0	0.017128164
35	000601 1479	T	0.00003830	6.551799E-7	0.1	4.1	0.017106526
36	000601 1488	T	0.00003830	6.54558E-7	0.1	4.2	0.017090287
37	000601 1487	T	0.00003830	6.538011E-7	0.1	4.3	0.017070524
38	000601 1486	T	0.00003830	6.50675E-7	0.1	4.5	0.016988901
39	000601 1628	T	0.00003830	6.505029E-7	0.1	4.6	0.016984409
40	000601 1630	T	0.00003830	6.502493E-7	0.1	4.7	0.016977787
41	000601 1622	T	0.00003830	6.497061E-7	0.1	4.8	0.016963607
42	000601 1478	T	0.00003830	6.493414E-7	0.1	4.9	0.016954083
43	000601 1629	T	0.00003830	6.49277E-7	0.1	5.0	0.016952401
44	000601 1484	T	0.00003830	6.492706E-7	0.1	5.1	0.016952235
45	000601 1621	T	0.00003830	6.482016E-7	0.1	5.2	0.016924324
46	000601 1627	T	0.00003830	6.481218E-7	0.1	5.3	0.016922241

47	000601 1631	T	0.00003830	6.479894E-7	0.1	5.5	0.016918782
48	000601 1490	T	0.00003830	6.478748E-7	0.1	5.6	0.016915791
49	000601 1480	T	0.00003830	6.459661E-7	0.1	5.7	0.016865954
50	000601 1482	T	0.00003830	6.452819E-7	0.1	5.8	0.016848091
51	000601 1477	T	0.00003830	6.44916E-7	0.1	5.9	0.016838538
52	000601 1489	T	0.00003830	6.446522E-7	0.1	6.0	0.016831651
53	000601 1481	T	0.00003830	6.446161E-7	0.1	6.1	0.016830709
54	000601 1476	T	0.00003830	6.445554E-7	0.1	6.2	0.016829122
55	000601 1626	T	0.00003830	6.431326E-7	0.1	6.3	0.016791975
56	000601 1632	T	0.00003830	6.429581E-7	0.1	6.5	0.016787417
57	000601 1633	T	0.00003830	6.422564E-7	0.1	6.6	0.016769096
58	000601 1485	T	0.00003830	6.419823E-7	0.1	6.7	0.016761940
59	000601 1620	T	0.00003830	6.415974E-7	0.1	6.8	0.016751889
60	000601 1625	T	0.00003830	6.412124E-7	0.1	6.9	0.016741836
61	000601 1491	T	0.00003830	6.391502E-7	0.1	7.0	0.016687995
62	000601 1495	T	0.00003830	6.390539E-7	0.1	7.1	0.016685480
63	000601 1501	T	0.00003830	6.38668E-7	0.1	7.2	0.016675403
64	000601 1500	T	0.00003830	6.385052E-7	0.1	7.3	0.016671153
65	000601 0258	T	0.00004600	6.37678E-7	0.1	7.4	0.013862565
66	000601 1507	T	0.00003830	6.365043E-7	0.1	7.6	0.016618911
67	000601 0257	T	0.00004600	6.361387E-7	0.1	7.7	0.013829103
68	000601 0256	T	0.00004600	6.357884E-7	0.1	7.8	0.013821487
69	000601 1619	T	0.00003830	6.357868E-7	0.1	7.9	0.016600179
70	000601 0253	T	0.00004600	6.35347E-7	0.1	8.0	0.013811890
71	000601 1496	T	0.00003830	6.353013E-7	0.1	8.1	0.016587500
72	000601 1499	T	0.00003830	6.352853E-7	0.1	8.2	0.016587082
73	000601 1506	T	0.00003830	6.352853E-7	0.1	8.3	0.016587082
74	000601 0252	T	0.00004600	6.349845E-7	0.1	8.4	0.013804011
75	000601 1497	T	0.00003830	6.34661E-7	0.1	8.5	0.016570784
76	000601 1624	T	0.00003830	6.341873E-7	0.1	8.6	0.016558414
77	000601 1498	T	0.00003830	6.340206E-7	0.1	8.8	0.016554061
78	000601 1651	T	0.00003830	6.340114E-7	0.1	8.9	0.016553821
79	000601 1623	T	0.00003830	6.336817E-7	0.1	9.0	0.016545214
80	000601 1505	T	0.00003830	6.333808E-7	0.1	9.1	0.016537355
81	000601 1638	T	0.00003830	6.323402E-7	0.1	9.2	0.016510187
82	000601 0286	T	0.00004600	6.316064E-7	0.1	9.3	0.013730574
83	000601 0254	T	0.00004600	6.312164E-7	0.1	9.4	0.013722095
84	000601 0285	T	0.00004600	6.311873E-7	0.1	9.5	0.013721462
85	000601 1639	T	0.00003830	6.310831E-7	0.1	9.6	0.016477365
86	000601 0284	T	0.00004600	6.307684E-7	0.1	9.7	0.013712356
87	000601 1649	T	0.00003830	6.302365E-7	0.1	9.8	0.016455259
88	000601 0255	T	0.00004600	6.301573E-7	0.1	9.9	0.013699072
89	000601 1650	T	0.00003830	6.295954E-7	0.1	10.1	0.016438523
90	000601 1637	T	0.00003830	6.287209E-7	0.1	10.2	0.016415689
91	000601 1647	T	0.00003830	6.282365E-7	0.1	10.3	0.016403042
92	000601 1648	T	0.00003830	6.281435E-7	0.1	10.4	0.016400613
93	000601 1641	T	0.00003830	6.279271E-7	0.1	10.5	0.016394963
94	000601 1644	T	0.00003830	6.260854E-7	0.1	10.6	0.016346877
95	000601 1642	T	0.00003830	6.257625E-7	0.1	10.7	0.016338447
96	000601 1509	T	0.00003830	6.253154E-7	0.1	10.8	0.016326772
97	000601 0283	T	0.00004600	6.252519E-7	0.1	10.9	0.013592432
98	000601 1643	T	0.00003830	6.243548E-7	0.1	11.0	0.016301692
99	000601 1636	T	0.00003830	6.241962E-7	0.1	11.1	0.016297549
100	000601 1640	T	0.00003830	6.238044E-7	0.1	11.2	0.016287321
101	000601 1634	T	0.00003830	6.236408E-7	0.1	11.3	0.016283050
102	000601 1502	T	0.00003830	6.224055E-7	0.1	11.5	0.016250797
103	000601 1645	T	0.00003830	6.22111E-7	0.1	11.6	0.016243108
104	000601 1646	T	0.00003830	6.218918E-7	0.1	11.7	0.016237386
105	000601 1635	T	0.00003830	6.217779E-7	0.1	11.8	0.016234409
106	000601 1494	T	0.00003830	6.217745E-7	0.1	11.9	0.016234322
107	000601 1493	T	0.00003830	6.211444E-7	0.1	12.0	0.016217869
108	000601 1508	T	0.00003830	6.206238E-7	0.1	12.1	0.016204277
109	000601 1503	T	0.00003830	6.204985E-7	0.1	12.2	0.016201004
110	000601 1504	T	0.00003830	6.191884E-7	0.1	12.3	0.016166799
111	000601 0282	T	0.00004600	6.191098E-7	0.1	12.4	0.013458909
112	000601 0280	T	0.00004600	6.170937E-7	0.1	12.5	0.013415081
113	000601 0281	T	0.00004600	6.15074E-7	0.1	12.6	0.013371174
114	000601 0251	T	0.00004600	6.139677E-7	0.1	12.7	0.013347124
115	000601 0250	T	0.00004600	6.136398E-7	0.1	12.8	0.013339996
116	000601 0249	T	0.00004600	6.133118E-7	0.1	12.9	0.013332864
117	000601 0248	T	0.00004600	6.129836E-7	0.1	13.0	0.013325729
118	000601 1525	T	0.00003830	6.128892E-7	0.1	13.1	0.016002327
119	000601 0246	T	0.00004600	6.125369E-7	0.1	13.3	0.013316019
120	000601 1519	T	0.00003830	6.121447E-7	0.1	13.4	0.015982891
121	000601 1656	T	0.00003830	6.116165E-7	0.1	13.5	0.015969099
122	000601 1523	T	0.00003830	6.11407E-7	0.1	13.6	0.015963629
123	000601 1655	T	0.00003830	6.112837E-7	0.1	13.7	0.015960408
124	000601 1524	T	0.00003830	6.112058E-7	0.1	13.8	0.015958376
125	000601 0247	T	0.00004600	6.107569E-7	0.1	13.9	0.013277324
126	000601 1522	T	0.00003830	6.10513E-7	0.1	14.0	0.015940286

127	000601 1520	T	0.00003830	6.104606E-7	0.1	14.1	0.015938919
128	000601 0245	T	0.00004600	6.10091E-7	0.1	14.2	0.013262847
129	000601 1517	T	0.00003830	6.099501E-7	0.1	14.3	0.015925588
130	000601 1521	T	0.00003830	6.098594E-7	0.1	14.4	0.015923223
131	000601 1514	T	0.00003830	6.094029E-7	0.1	14.5	0.015911303
132	000601 1518	T	0.00003830	6.080238E-7	0.1	14.6	0.015875295
133	000601 0032	T	0.00004600	6.076506E-7	0.1	14.7	0.013209797
134	000601 1515	T	0.00003830	6.069511E-7	0.1	14.8	0.015847286
135	000601 1516	T	0.00003830	6.069477E-7	0.1	14.9	0.015847197
136	000601 1512	T	0.00003830	6.069431E-7	0.1	15.0	0.015847078
137	000601 1513	T	0.00003830	6.063323E-7	0.1	15.1	0.015831131
138	000601 0279	T	0.00004600	6.062996E-7	0.1	15.2	0.013180426
139	000601 0273	T	0.00004600	6.059057E-7	0.1	15.3	0.013171862
140	000601 1654	T	0.00003830	6.056392E-7	0.1	15.5	0.015813034
141	000601 0278	T	0.00004600	6.055118E-7	0.1	15.6	0.013163300
142	000601 0277	T	0.00004600	6.051183E-7	0.1	15.7	0.013154746
143	000601 1526	T	0.00003830	6.048523E-7	0.1	15.8	0.015792487
144	000601 1660	T	0.00003830	6.033405E-7	0.1	15.9	0.015753014
145	000601 1511	T	0.00003830	6.032331E-7	0.1	16.0	0.015750211
146	000601 1662	T	0.00003830	6.029529E-7	0.1	16.1	0.015742894
147	000601 1653	T	0.00003830	6.023456E-7	0.1	16.2	0.015727039
148	000601 1658	T	0.00003830	6.012157E-7	0.1	16.3	0.015697537
149	000601 1661	T	0.00003830	6.007273E-7	0.1	16.4	0.015684787
150	000601 1659	T	0.00003830	5.998994E-7	0.1	16.5	0.015663169
151	000601 0275	T	0.00004600	5.969763E-7	0.1	16.6	0.012977746
152	000601 1657	T	0.00003830	5.969532E-7	0.1	16.7	0.015586246
153	000601 1652	T	0.00003830	5.969445E-7	0.1	16.8	0.015586019
154	000601 0274	T	0.00004600	5.966118E-7	0.1	16.9	0.012969821
155	000601 0276	T	0.00004600	5.958587E-7	0.1	17.0	0.012953450
156	000601 1543	T	0.00003830	5.957775E-7	0.1	17.1	0.015555548
157	000601 1534	T	0.00003830	5.956744E-7	0.1	17.2	0.015552856
158	000601 1536	T	0.00003830	5.956744E-7	0.1	17.3	0.015552856
159	000601 1510	T	0.00003830	5.951982E-7	0.1	17.4	0.015540424
160	000601 1535	T	0.00003830	5.94987E-7	0.1	17.5	0.015534909
161	000601 1539	T	0.00003830	5.94924E-7	0.1	17.6	0.015533264
162	000601 0297	T	0.00004600	5.942217E-7	0.1	17.7	0.012917862
163	000601 0143	T	0.00004600	5.939751E-7	0.1	17.8	0.012912503
164	000601 1533	T	0.00003830	5.935493E-7	0.1	17.9	0.015497370
165	000601 1542	T	0.00003830	5.934085E-7	0.1	18.0	0.015493693
166	000601 1538	T	0.00003830	5.933847E-7	0.1	18.1	0.015493073
167	000601 1532	T	0.00003830	5.923597E-7	0.1	18.2	0.015466310
168	000601 1531	T	0.00003830	5.918139E-7	0.1	18.3	0.015452061
169	000601 1537	T	0.00003830	5.905637E-7	0.1	18.4	0.015419417
170	000601 1530	T	0.00003830	5.901401E-7	0.1	18.5	0.015408357
171	000601 1540	T	0.00003830	5.900239E-7	0.1	18.6	0.015405323
172	000601 0243	T	0.00004600	5.87797E-7	0.1	18.7	0.012778196
173	000601 0242	T	0.00004600	5.875854E-7	0.1	18.8	0.012773596
174	000601 1558	T	0.00003830	5.846027E-7	0.1	18.9	0.015263777
175	000601 0300	T	0.00004600	5.844323E-7	0.1	19.0	0.012705050
176	000601 0299	T	0.00004600	5.841302E-7	0.1	19.1	0.012698484
177	000601 0298	T	0.00004600	5.838282E-7	0.1	19.2	0.012691917
178	000601 1549	T	0.00003830	5.831063E-7	0.1	19.3	0.015224708
179	000601 1528	T	0.00003830	5.829994E-7	0.1	19.4	0.015221916
180	000601 1529	T	0.00003830	5.829994E-7	0.1	19.5	0.015221916
181	000601 1548	T	0.00003830	5.825368E-7	0.1	19.6	0.015209838
182	000601 0244	T	0.00004600	5.82054E-7	0.1	19.7	0.012653347
183	000601 1552	T	0.00003830	5.813485E-7	0.1	19.8	0.015178812
184	000601 1556	T	0.00003830	5.801685E-7	0.1	19.9	0.015148004
185	000601 1557	T	0.00003830	5.796196E-7	0.1	20.0	0.015133671
186	000601 1560	T	0.00003830	5.791219E-7	0.1	20.1	0.015120676
187	000601 1555	T	0.00003830	5.790789E-7	0.1	20.2	0.015119553
188	000601 1553	T	0.00003830	5.790571E-7	0.1	20.3	0.015118984
189	000601 0238	T	0.00004600	5.781419E-7	0.1	20.4	0.012568301
190	000601 1559	T	0.00003830	5.779891E-7	0.1	20.5	0.015091098
191	000601 1554	T	0.00003830	5.779816E-7	0.1	20.6	0.015090903
192	000601 1547	T	0.00003830	5.768497E-7	0.1	20.7	0.015061350
193	000601 1551	T	0.00003830	5.768467E-7	0.1	20.8	0.015061272
194	000601 0296	T	0.00004600	5.755445E-7	0.1	20.9	0.012511836
195	000601 1527	T	0.00003830	5.753959E-7	0.1	21.0	0.015023392
196	000601 0295	T	0.00004600	5.752478E-7	0.1	21.1	0.012505386
197	000601 0294	T	0.00004600	5.749509E-7	0.1	21.2	0.012498932
198	000601 0240	T	0.00004600	5.740432E-7	0.1	21.3	0.012479200
199	000601 0239	T	0.00004600	5.738493E-7	0.1	21.4	0.012474984
200	000601 0241	T	0.00004600	5.729335E-7	0.1	21.5	0.012455075
201	000601 1550	T	0.00003830	5.728671E-7	0.1	21.6	0.014957365
202	000601 1546	T	0.00003830	5.716834E-7	0.1	21.7	0.014926458
203	000601 1586	T	0.00003830	5.705576E-7	0.1	21.8	0.014897064
204	000601 1587	T	0.00003830	5.703945E-7	0.1	21.9	0.014892806
205	000601 1575	T	0.00003830	5.697879E-7	0.1	22.0	0.014876969
206	000601 1593	T	0.00003830	5.694345E-7	0.1	22.1	0.014867741

207	000601 1545	T	0.00003830	5.693317E-7	0.1	22.2	0.014865058
208	000601 1588	T	0.00003830	5.672842E-7	0.1	22.3	0.014811598
209	000601 1589	T	0.00003830	5.672415E-7	0.1	22.4	0.014810483
210	000601 1584	T	0.00003830	5.671846E-7	0.1	22.5	0.014808998
211	000601 1570	T	0.00003830	5.671706E-7	0.1	22.6	0.014808632
212	000601 0291	T	0.00004600	5.668717E-7	0.1	22.7	0.012323298
213	000601 1595	T	0.00003830	5.667152E-7	0.1	22.8	0.014796741
214	000601 1564	T	0.00003830	5.667017E-7	0.1	22.9	0.014796389
215	000601 1591	T	0.00003830	5.66675E-7	0.1	23.0	0.014795692
216	000601 1579	T	0.00003830	5.666274E-7	0.1	23.1	0.014794449
217	000601 0293	T	0.00004600	5.666021E-7	0.1	23.2	0.012317438
218	000601 0292	T	0.00004600	5.66303E-7	0.1	23.3	0.012310933
219	000601 1572	T	0.00003830	5.661594E-7	0.1	23.4	0.014782230
220	000601 1544	T	0.00003830	5.658926E-7	0.1	23.5	0.014775264
221	000601 1565	T	0.00003830	5.650728E-7	0.1	23.6	0.014753858
222	000601 1571	T	0.00003830	5.650727E-7	0.1	23.7	0.014753856
223	000601 1594	T	0.00003830	5.650727E-7	0.1	23.8	0.014753856
224	000601 1592	T	0.00003830	5.650685E-7	0.1	23.9	0.014753746
225	000601 1567	T	0.00003830	5.650618E-7	0.1	24.0	0.014753571
226	000601 1580	T	0.00003830	5.650283E-7	0.1	24.1	0.014752697
227	000601 1583	T	0.00003830	5.649859E-7	0.1	24.2	0.014751590
228	000601 1576	T	0.00003830	5.64973E-7	0.1	24.2	0.014751253
229	000601 0290	T	0.00004600	5.648361E-7	0.1	24.3	0.012279045
230	000601 1573	T	0.00003830	5.645103E-7	0.1	24.4	0.014739173
231	000601 1566	T	0.00003830	5.639688E-7	0.1	24.5	0.014725033
232	000601 1562	T	0.00003830	5.63968E-7	0.1	24.6	0.014725013
233	000601 1563	T	0.00003830	5.63968E-7	0.1	24.7	0.014725013
234	000601 0440	T	0.00004600	5.638647E-7	0.1	24.8	0.012257928
235	000601 1561	T	0.00003830	5.634159E-7	0.1	24.9	0.014710597
236	000601 0237	T	0.00004600	5.632821E-7	0.1	25.0	0.012245262
237	000601 0439	T	0.00004600	5.62976E-7	0.1	25.1	0.012238609
238	000601 1578	T	0.00003830	5.62864E-7	0.1	25.2	0.014696187
239	000601 1569	T	0.00003830	5.628561E-7	0.1	25.3	0.014695982
240	000601 1574	T	0.00003830	5.62854E-7	0.1	25.4	0.014695927
241	000601 0438	T	0.00004600	5.626237E-7	0.1	25.5	0.012230950
242	000601 1541	T	0.00003830	5.624594E-7	0.1	25.6	0.014685624
243	000601 1585	T	0.00003830	5.623151E-7	0.1	25.7	0.014681855
244	000601 0437	T	0.00004600	5.619055E-7	0.1	25.8	0.012215337
245	000601 0236	T	0.00004600	5.618568E-7	0.1	25.9	0.012214278
246	000601 1577	T	0.00003830	5.617603E-7	0.1	26.0	0.014667369
247	000601 1590	T	0.00003830	5.617175E-7	0.1	26.1	0.014666252
248	000601 0235	T	0.00004600	5.616677E-7	0.1	26.2	0.012210168
249	000601 1582	T	0.00003830	5.612007E-7	0.1	26.3	0.014652761
250	000601 0436	T	0.00004600	5.61118E-7	0.1	26.4	0.012198217
251	000601 0435	T	0.00004600	5.598343E-7	0.1	26.5	0.012170312
252	000601 1568	T	0.00003830	5.595554E-7	0.1	26.6	0.014609801
253	000601 0434	T	0.00004600	5.589494E-7	0.1	26.7	0.012151073
254	000601 1581	T	0.00003830	5.579478E-7	0.1	26.8	0.014567827
255	000601 1601	T	0.00003830	5.52482E-7	0.1	26.9	0.014425118
256	000601 0433	T	0.00004600	5.517993E-7	0.1	26.9	0.011995637
257	000601 1610	T	0.00003830	5.512683E-7	0.1	27.0	0.014393427
258	000601 1603	T	0.00003830	5.509494E-7	0.1	27.1	0.014385101
259	000601 0432	T	0.00004600	5.509365E-7	0.1	27.2	0.011976880
260	000601 0431	T	0.00004600	5.500762E-7	0.1	27.3	0.011958177
261	000601 1602	T	0.00003830	5.498833E-7	0.1	27.4	0.014357266
262	000601 1600	T	0.00003830	5.498487E-7	0.1	27.5	0.014356362
263	000601 1609	T	0.00003830	5.496995E-7	0.1	27.6	0.014352467
264	000601 0430	T	0.00004600	5.49647E-7	0.1	27.7	0.011948847
265	000601 0429	T	0.00004600	5.494894E-7	0.1	27.8	0.011945421
266	000601 0232	T	0.00004600	5.494296E-7	0.1	27.9	0.011944122
267	000601 0426	T	0.00004600	5.490999E-7	0.1	28.0	0.011936953
268	000601 1599	T	0.00003830	5.488318E-7	0.1	28.1	0.014329813
269	000601 0428	T	0.00004600	5.486162E-7	0.1	28.2	0.011926439
270	000601 0425	T	0.00004600	5.48267E-7	0.1	28.3	0.011918847
271	000601 0234	T	0.00004600	5.480951E-7	0.1	28.4	0.011915111
272	000601 0233	T	0.00004600	5.47905E-7	0.1	28.5	0.011910977
273	000601 0427	T	0.00004600	5.4776E-7	0.1	28.6	0.011907825
274	000601 0287	T	0.00004600	5.474584E-7	0.1	28.6	0.011901270
275	000601 1613	T	0.00003830	5.474191E-7	0.1	28.7	0.014292927
276	000601 0039	T	0.00004600	5.473475E-7	0.1	28.8	0.011898858
277	000601 1608	T	0.00003830	5.472246E-7	0.1	28.9	0.014287848
278	000601 0289	T	0.00004600	5.471784E-7	0.1	29.0	0.011895183
279	000601 1612	T	0.00003830	5.470185E-7	0.1	29.1	0.014282467
280	000601 1611	T	0.00003830	5.469341E-7	0.1	29.2	0.014280264
281	000601 0288	T	0.00004600	5.469038E-7	0.1	29.3	0.011889212
282	000601 1598	T	0.00003830	5.466962E-7	0.1	29.4	0.014274053
283	000601 0031	T	0.00004600	5.458099E-7	0.1	29.5	0.011865432
284	000601 1606	T	0.00003830	5.45626E-7	0.1	29.6	0.014246109
285	000601 0144	T	0.00004600	5.455244E-7	0.1	29.7	0.011859226
286	000601 1597	T	0.00003830	5.451432E-7	0.1	29.8	0.014233504

287	000601 1607	T	0.00003830	5.445734E-7	0.1	29.9	0.014218626
288	000601 1618	T	0.00003830	5.445144E-7	0.1	30.0	0.014217086
289	000601 1617	T	0.00003830	5.441888E-7	0.1	30.1	0.014208584
290	000601 1596	T	0.00003830	5.428667E-7	0.1	30.1	0.014174065
291	000601 0424	T	0.00004600	5.425975E-7	0.1	30.2	0.011795599
292	000601 0423	T	0.00004600	5.421879E-7	0.1	30.3	0.011786693
293	000601 0422	T	0.00004600	5.417787E-7	0.1	30.4	0.011777798
294	000601 1605	T	0.00003830	5.417463E-7	0.1	30.5	0.014144811
295	000601 0421	T	0.00004600	5.413701E-7	0.1	30.6	0.011768915
296	000601 0420	T	0.00004600	5.409621E-7	0.1	30.7	0.011760046
297	000601 1616	T	0.00003830	5.402723E-7	0.1	30.8	0.014106325
298	000601 0419	T	0.00004600	5.377115E-7	0.1	30.9	0.011689379
299	000601 0418	T	0.00004600	5.369035E-7	0.1	31.0	0.011671815
300	000601 0417	T	0.00004600	5.365004E-7	0.1	31.1	0.011663052
301	000601 0416	T	0.00004600	5.360979E-7	0.1	31.2	0.011654302
302	000601 1615	T	0.00003830	5.352929E-7	0.1	31.3	0.013976315
303	000601 0524	T	0.00004600	5.342125E-7	0.1	31.4	0.011613314
304	000601 0231	T	0.00004600	5.336979E-7	0.1	31.4	0.011602127
305	000601 1604	T	0.00003830	5.336888E-7	0.1	31.5	0.013934433
306	000601 0523	T	0.00004600	5.333937E-7	0.1	31.6	0.011595516
307	000601 1614	T	0.00003830	5.332573E-7	0.1	31.7	0.013923166
308	000601 0522	T	0.00004600	5.329599E-7	0.1	31.8	0.011586085
309	000601 0415	T	0.00004600	5.307832E-7	0.1	31.9	0.011538765
310	000601 0364	T	0.00004600	5.307832E-7	0.1	32.0	0.011538765
311	000601 0414	T	0.00004600	5.303875E-7	0.1	32.1	0.011530162
312	000601 0521	T	0.00004600	5.303062E-7	0.1	32.2	0.011528396
313	000601 0413	T	0.00004600	5.299923E-7	0.1	32.3	0.011521572
314	000601 0520	T	0.00004600	5.298658E-7	0.1	32.4	0.011518822
315	000601 0038	T	0.00004600	5.291423E-7	0.1	32.4	0.011503094
316	000601 0519	T	0.00004600	5.290943E-7	0.1	32.5	0.011502051
317	000601 0518	T	0.00004600	5.283241E-7	0.1	32.6	0.011485307
318	000601 0412	T	0.00004600	5.274505E-7	0.1	32.7	0.011466315
319	000601 0411	T	0.00004600	5.270762E-7	0.1	32.8	0.011458179
320	000601 0410	T	0.00004600	5.267024E-7	0.1	32.9	0.011450052
321	000601 0409	T	0.00004600	5.232303E-7	0.1	33.0	0.011374571
322	000601 0408	T	0.00004600	5.226801E-7	0.1	33.1	0.011362611
323	000601 0407	T	0.00004600	5.223088E-7	0.1	33.2	0.011354540
324	000601 0406	T	0.00004600	5.21938E-7	0.1	33.3	0.011346479
325	000601 0517	T	0.00004600	5.203881E-7	0.1	33.3	0.011312785
326	000601 0515	T	0.00004600	5.199651E-7	0.1	33.4	0.011303589
327	000601 0516	T	0.00004600	5.196533E-7	0.1	33.5	0.011296812
328	000601 0510	T	0.00004600	5.195206E-7	0.1	33.6	0.011293925
329	000601 0514	T	0.00004600	5.192178E-7	0.1	33.7	0.011287345
330	000601 0314	T	0.00004600	5.188546E-7	0.1	33.8	0.011279447
331	000601 0509	T	0.00004600	5.187556E-7	0.1	33.9	0.011277296
332	000601 0313	T	0.00004600	5.186873E-7	0.1	34.0	0.011275810
333	000601 0508	T	0.00004600	5.184123E-7	0.1	34.1	0.011269833
334	000601 0405	T	0.00004600	5.184019E-7	0.1	34.2	0.011269606
335	000601 0312	T	0.00004600	5.181199E-7	0.1	34.2	0.011263477
336	000601 0404	T	0.00004600	5.180355E-7	0.1	34.3	0.011261641
337	000601 0311	T	0.00004600	5.179409E-7	0.1	34.4	0.011259584
338	000601 0310	T	0.00004600	5.177615E-7	0.1	34.5	0.011255683
339	000601 0403	T	0.00004600	5.176695E-7	0.1	34.6	0.011253686
340	000601 0309	T	0.00004600	5.175816E-7	0.1	34.7	0.011251773
341	000601 0402	T	0.00004600	5.17304E-7	0.1	34.8	0.011245740
342	000601 0365	T	0.00004600	5.166427E-7	0.1	34.9	0.011231362
343	000601 0028	T	0.00004600	5.163688E-7	0.1	35.0	0.011225409
344	000601 0513	T	0.00004600	5.142634E-7	0.1	35.0	0.011179640
345	000601 0512	T	0.00004600	5.138119E-7	0.1	35.1	0.011169824
346	000601 0511	T	0.00004600	5.134295E-7	0.1	35.2	0.011161510
347	000601 0154	T	0.00004600	5.130477E-7	0.1	35.3	0.011153210
348	000601 0401	T	0.00004600	5.12681E-7	0.1	35.4	0.011145240
349	000601 0400	T	0.00004600	5.123199E-7	0.1	35.5	0.011137389
350	000601 0399	T	0.00004600	5.119592E-7	0.1	35.6	0.011129547
351	000601 0037	T	0.00004600	5.116129E-7	0.1	35.7	0.011122020
352	000601 0507	T	0.00004600	5.10979E-7	0.1	35.7	0.011108238
353	000601 0506	T	0.00004600	5.106093E-7	0.1	35.8	0.011100202
354	000601 0305	T	0.00004600	5.103045E-7	0.1	35.9	0.011093575
355	000601 0366	T	0.00004600	5.102985E-7	0.1	36.0	0.011093446
356	000601 0304	T	0.00004600	5.101265E-7	0.1	36.1	0.011089707
357	000601 0505	T	0.00004600	5.098602E-7	0.1	36.2	0.011083918
358	000601 0504	T	0.00004600	5.091171E-7	0.1	36.3	0.011067762
359	000601 0307	T	0.00004600	5.088237E-7	0.1	36.4	0.011061384
360	000601 0503	T	0.00004600	5.087496E-7	0.1	36.4	0.011059773
361	000601 0308	T	0.00004600	5.082232E-7	0.1	36.5	0.011048330
362	000601 0502	T	0.00004600	5.080093E-7	0.1	36.6	0.011043680
363	000601 0229	T	0.00004600	5.075641E-7	0.1	36.7	0.011034002
364	000601 0398	T	0.00004600	5.073234E-7	0.1	36.8	0.011028769
365	000601 0501	T	0.00004600	5.072682E-7	0.1	36.9	0.011027569
366	000601 0306	T	0.00004600	5.070968E-7	0.1	37.0	0.011023845

367	000601 0396	T	0.00004600	5.069887E-7	0.1	37.1	0.011021493
368	000601 0496	T	0.00004600	5.069533E-7	0.1	37.1	0.011020724
369	000601 0397	T	0.00004600	5.067185E-7	0.1	37.2	0.011015620
370	000601 0492	T	0.00004600	5.066594E-7	0.1	37.3	0.011014335
371	000601 0499	T	0.00004600	5.06535E-7	0.1	37.4	0.011011630
372	000601 0500	T	0.00004600	5.065323E-7	0.1	37.5	0.011011573
373	000601 0230	T	0.00004600	5.062943E-7	0.1	37.6	0.011006397
374	000601 0495	T	0.00004600	5.06143E-7	0.1	37.7	0.011003109
375	000601 0395	T	0.00004600	5.060515E-7	0.1	37.8	0.011001119
376	000601 0491	T	0.00004600	5.058923E-7	0.1	37.8	0.010997660
377	000601 0490	T	0.00004600	5.05568E-7	0.1	37.9	0.010990609
378	000601 0494	T	0.00004600	5.047881E-7	0.1	38.0	0.010973654
379	000601 0493	T	0.00004600	5.044325E-7	0.1	38.1	0.010965923
380	000601 0394	T	0.00004600	5.037252E-7	0.1	38.2	0.010950547
381	000601 0226	T	0.00004600	5.034443E-7	0.1	38.3	0.010944440
382	000601 0393	T	0.00004600	5.033887E-7	0.1	38.4	0.010943231
383	000601 0392	T	0.00004600	5.030526E-7	0.1	38.4	0.010935926
384	000601 0498	T	0.00004600	5.02849E-7	0.1	38.5	0.010931501
385	000601 0391	T	0.00004600	5.02717E-7	0.1	38.6	0.010928630
386	000601 0225	T	0.00004600	5.021715E-7	0.1	38.7	0.010916772
387	000601 0497	T	0.00004600	5.021324E-7	0.1	38.8	0.010915922
388	000601 0224	T	0.00004600	5.021252E-7	0.1	38.9	0.010915765
389	000601 0390	T	0.00004600	5.015725E-7	0.1	39.0	0.010903751
390	000601 0389	T	0.00004600	5.012353E-7	0.1	39.0	0.010896418
391	000601 0153	T	0.00004600	5.010485E-7	0.1	39.1	0.010892360
392	000601 0388	T	0.00004600	5.008984E-7	0.1	39.2	0.010889095
393	000601 0228	T	0.00004600	5.008896E-7	0.1	39.3	0.010888904
394	000601 0303	T	0.00004600	4.997712E-7	0.1	39.4	0.010864591
395	000601 0302	T	0.00004600	4.996008E-7	0.1	39.5	0.010860887
396	000601 0227	T	0.00004600	4.994403E-7	0.1	39.6	0.010857398
397	000601 0301	T	0.00004600	4.994302E-7	0.1	39.6	0.010857178
398	000601 0489	T	0.00004600	4.97989E-7	0.1	39.7	0.010825848
399	000601 0387	T	0.00004600	4.97944E-7	0.1	39.8	0.010824870
400	000601 0488	T	0.00004600	4.973969E-7	0.1	39.9	0.010812975
401	000601 0487	T	0.00004600	4.966975E-7	0.1	40.0	0.010797772
402	000601 0486	T	0.00004600	4.964002E-7	0.1	40.1	0.010791309
403	000601 0386	T	0.00004600	4.958032E-7	0.1	40.2	0.010778330
404	000601 0385	T	0.00004600	4.954721E-7	0.1	40.2	0.010771133
405	000601 0036	T	0.00004600	4.951551E-7	0.1	40.3	0.010764240
406	000601 0223	T	0.00004600	4.935973E-7	0.1	40.4	0.010730376
407	000601 0030	T	0.00004600	4.931632E-7	0.1	40.5	0.010720938
408	000601 0145	T	0.00004600	4.928139E-7	0.1	40.6	0.010713344
409	000601 0222	T	0.00004600	4.922736E-7	0.1	40.7	0.010701599
410	000601 0465	T	0.00004600	4.91861E-7	0.1	40.8	0.010692630
411	000601 0463	T	0.00004600	4.917508E-7	0.1	40.8	0.010690236
412	000601 0468	T	0.00004600	4.916731E-7	0.1	40.9	0.010688546
413	000601 0464	T	0.00004600	4.911907E-7	0.1	41.0	0.010678059
414	000601 0462	T	0.00004600	4.910802E-7	0.1	41.1	0.010675656
415	000601 0467	T	0.00004600	4.910115E-7	0.1	41.2	0.010674162
416	000601 0221	T	0.00004600	4.909132E-7	0.1	41.3	0.010672025
417	000601 0220	T	0.00004600	4.904639E-7	0.1	41.3	0.010662259
418	000601 0219	T	0.00004600	4.903633E-7	0.1	41.4	0.010660071
419	000601 0466	T	0.00004600	4.903515E-7	0.1	41.5	0.010659814
420	000601 0482	T	0.00004600	4.903515E-7	0.1	41.6	0.010659814
421	000601 0218	T	0.00004600	4.903117E-7	0.1	41.7	0.010658949
422	000601 0152	T	0.00004600	4.902785E-7	0.1	41.8	0.010658229
423	000601 0217	T	0.00004600	4.902591E-7	0.1	41.9	0.010657807
424	000601 0481	T	0.00004600	4.896931E-7	0.1	41.9	0.010645502
425	000601 0480	T	0.00004600	4.895069E-7	0.1	42.0	0.010641455
426	000601 0479	T	0.00004600	4.887086E-7	0.1	42.1	0.010624099
427	000601 0474	T	0.00004600	4.869591E-7	0.1	42.2	0.010586067
428	000601 0473	T	0.00004600	4.866279E-7	0.1	42.3	0.010578868
429	000601 0475	T	0.00004600	4.839926E-7	0.1	42.4	0.010521579
430	000601 0461	T	0.00004600	4.834928E-7	0.1	42.4	0.010510713
431	000601 0460	T	0.00004600	4.828452E-7	0.1	42.5	0.010496634
432	000601 0459	T	0.00004600	4.82199E-7	0.1	42.6	0.010482587
433	000601 0384	T	0.00004600	4.81834E-7	0.1	42.7	0.010474651
434	000601 0458	T	0.00004600	4.817658E-7	0.1	42.8	0.010473168
435	000601 0472	T	0.00004600	4.816479E-7	0.1	42.9	0.010470605
436	000601 0383	T	0.00004600	4.809341E-7	0.1	42.9	0.010455090
437	000601 0382	T	0.00004600	4.806473E-7	0.1	43.0	0.010448853
438	000601 0381	T	0.00004600	4.803157E-7	0.1	43.1	0.010441645
439	000601 0478	T	0.00004600	4.802786E-7	0.1	43.2	0.010440839
440	000601 0476	T	0.00004600	4.802393E-7	0.1	43.3	0.010439985
441	000601 0380	T	0.00004600	4.800239E-7	0.1	43.3	0.010435301
442	000601 0379	T	0.00004600	4.797324E-7	0.1	43.4	0.010428964
443	000601 0477	T	0.00004600	4.796469E-7	0.1	43.5	0.010427107
444	000601 0471	T	0.00004600	4.795554E-7	0.1	43.6	0.010425118
445	000601 0470	T	0.00004600	4.793265E-7	0.1	43.7	0.010420141
446	000601 0469	T	0.00004600	4.790962E-7	0.1	43.8	0.010415135

447	000601 0457	T	0.00004600	4.789139E-7	0.1	43.8	0.010411172
448	000601 0151	T	0.00004600	4.783654E-7	0.1	43.9	0.010399248
449	000601 0456	T	0.00004600	4.781818E-7	0.1	44.0	0.010395256
450	000601 0455	T	0.00004600	4.779549E-7	0.1	44.1	0.010390323
451	000601 0374	T	0.00004600	4.77741E-7	0.1	44.2	0.010385673
452	000601 0373	T	0.00004600	4.774428E-7	0.1	44.3	0.010379191
453	000601 0378	T	0.00004600	4.773531E-7	0.1	44.3	0.010377240
454	000601 0150	T	0.00004600	4.773174E-7	0.1	44.4	0.010376466
455	000601 0372	T	0.00004600	4.771451E-7	0.1	44.5	0.010372719
456	000601 0377	T	0.00004600	4.77062E-7	0.1	44.6	0.010370912
457	000601 0371	T	0.00004600	4.768477E-7	0.1	44.7	0.010366254
458	000601 0376	T	0.00004600	4.767712E-7	0.1	44.7	0.010364591
459	000601 0035	T	0.00004600	4.765506E-7	0.1	44.8	0.010359797
460	000601 0375	T	0.00004600	4.764807E-7	0.1	44.9	0.010358277
461	000601 0325	T	0.00004600	4.722286E-7	0.1	45.0	0.010265839
462	000601 0328	T	0.00004600	4.707724E-7	0.1	45.1	0.010234182
463	000601 0327	T	0.00004600	4.707132E-7	0.1	45.1	0.010232896
464	000601 0326	T	0.00004600	4.706534E-7	0.1	45.2	0.010231595
465	000601 0485	T	0.00004600	4.692227E-7	0.1	45.3	0.010200493
466	000601 0324	T	0.00004600	4.690098E-7	0.1	45.4	0.010195865
467	000601 0323	T	0.00004600	4.689331E-7	0.1	45.5	0.010194197
468	000601 0484	T	0.00004600	4.675483E-7	0.1	45.6	0.010164094
469	000601 0483	T	0.00004600	4.658204E-7	0.1	45.6	0.010126530
470	000601 0321	T	0.00004600	4.620968E-7	0.1	45.7	0.010045583
471	000601 0320	T	0.00004600	4.620177E-7	0.1	45.8	0.010043862
472	000601 0211	T	0.00004600	4.61949E-7	0.1	45.9	0.010042369
473	000601 0319	T	0.00004600	4.619379E-7	0.1	45.9	0.010042128
474	000601 0318	T	0.00004600	4.618576E-7	0.1	46.0	0.010040382
475	000601 0212	T	0.00004600	4.591574E-7	0.1	46.1	0.009981683
476	000601 0363	T	0.00004600	4.590427E-7	0.1	46.2	0.009979188
477	000601 0322	T	0.00004600	4.589343E-7	0.1	46.3	0.009976832
478	000601 0362	T	0.00004600	4.587814E-7	0.1	46.3	0.009973509
479	000601 0369	T	0.00004600	4.574807E-7	0.1	46.4	0.009945233
480	000601 0450	T	0.00004600	4.572327E-7	0.1	46.5	0.009939841
481	000601 0368	T	0.00004600	4.572233E-7	0.1	46.6	0.009939638
482	000601 0367	T	0.00004600	4.569661E-7	0.1	46.7	0.009934046
483	000601 0449	T	0.00004600	4.569607E-7	0.1	46.7	0.009933929
484	000601 1445	T	0.00004600	4.568778E-7	0.1	46.8	0.009932126
485	000601 1444	T	0.00004600	4.566328E-7	0.1	46.9	0.009926801
486	000601 0370	T	0.00004600	4.56388E-7	0.1	47.0	0.009921478
487	000601 0213	T	0.00004600	4.562928E-7	0.1	47.0	0.009919408
488	000601 0448	T	0.00004600	4.561925E-7	0.1	47.1	0.009917228
489	000601 0214	T	0.00004600	4.561292E-7	0.1	47.2	0.009915852
490	000601 0445	T	0.00004600	4.553022E-7	0.1	47.3	0.009897874
491	000601 0451	T	0.00004600	4.547801E-7	0.1	47.4	0.009886523
492	000601 0359	T	0.00004600	4.544316E-7	0.1	47.4	0.009878947
493	000601 0447	T	0.00004600	4.544236E-7	0.1	47.5	0.009878774
494	000601 0446	T	0.00004600	4.543541E-7	0.1	47.6	0.009877263
495	000601 0444	T	0.00004600	4.542827E-7	0.1	47.7	0.009875712
496	000601 0360	T	0.00004600	4.541977E-7	0.1	47.8	0.009873863
497	000601 0034	T	0.00004600	4.541737E-7	0.1	47.8	0.009873341
498	000601 0317	T	0.00004600	4.54147E-7	0.1	47.9	0.009872760
499	000601 0361	T	0.00004600	4.536329E-7	0.1	48.0	0.009861586
500	000601 0454	T	0.00004600	4.529854E-7	0.1	48.1	0.009847509
501	000601 0453	T	0.00004600	4.529745E-7	0.1	48.1	0.009847272
502	000601 0452	T	0.00004600	4.522009E-7	0.1	48.2	0.009830455
503	000601 0029	T	0.00004600	4.510711E-7	0.1	48.3	0.009805894
504	000601 0316	T	0.00004600	4.50236E-7	0.1	48.4	0.009787739
505	000601 0315	T	0.00004600	4.501632E-7	0.1	48.5	0.009786155
506	000601 0146	T	0.00004600	4.500897E-7	0.1	48.5	0.009784560
507	000601 0442	T	0.00004600	4.500191E-7	0.1	48.6	0.009783024
508	000601 0216	T	0.00004600	4.497635E-7	0.1	48.7	0.009777469
509	000601 0149	T	0.00004600	4.494784E-7	0.1	48.8	0.009771271
510	000601 0441	T	0.00004600	4.493953E-7	0.1	48.8	0.009769462
511	000601 0443	T	0.00004600	4.483207E-7	0.1	48.9	0.009746102
512	000601 0205	T	0.00004600	4.472321E-7	0.1	49.0	0.009722438
513	000601 0204	T	0.00004600	4.464163E-7	0.1	49.1	0.009704703
514	000601 0206	T	0.00004600	4.458014E-7	0.1	49.1	0.009691333
515	000601 0207	T	0.00004600	4.456516E-7	0.1	49.2	0.009688077
516	000601 0208	T	0.00004600	4.445158E-7	0.1	49.3	0.009663386
517	000601 0209	T	0.00004600	4.442043E-7	0.1	49.4	0.009656614
518	000601 0215	T	0.00004600	4.359945E-7	0.1	49.5	0.009478141
519	000601 0210	T	0.00004600	4.357629E-7	0.1	49.5	0.009473106
520	000601 0203	T	0.00004600	4.331002E-7	0.1	49.6	0.009415220
521	000601 0340	T	0.00004600	4.168117E-7	0.1	49.7	0.009061123
522	000601 0341	T	0.00004600	4.167713E-7	0.1	49.7	0.009060244
523	000601 0332	T	0.00004600	4.167504E-7	0.1	49.8	0.009059791
524	000601 0333	T	0.00004600	4.167474E-7	0.1	49.9	0.009059727
525	000601 0334	T	0.00004600	4.167438E-7	0.1	50.0	0.009059648
526	000601 0335	T	0.00004600	4.167395E-7	0.1	50.0	0.009059553

527	000601 0342	T	0.00004600	4.167299E-7	0.1	50.1	0.009059346
528	000601 0336	T	0.00004600	4.144664E-7	0.1	50.2	0.009010140
529	000601 0337	T	0.00004600	4.144455E-7	0.1	50.2	0.009009684
530	000601 0338	T	0.00004600	4.144238E-7	0.1	50.3	0.009009213
531	000601 0339	T	0.00004600	4.144013E-7	0.1	50.4	0.009008723
532	000601 0147	T	0.00004600	3.992036E-7	0.1	50.5	0.008678339
533	000601 0329	T	0.00004600	3.991924E-7	0.1	50.5	0.008678095
534	000601 0330	T	0.00004600	3.991805E-7	0.1	50.6	0.008677837
535	000601 0331	T	0.00004600	3.99168E-7	0.1	50.7	0.008677565
536	000601 0200	T	0.00004600	3.892423E-7	0.1	50.7	0.008461788
537	000601 0189	T	0.00004600	3.837687E-7	0.1	50.8	0.008342799
538	000601 0199	T	0.00004600	3.823349E-7	0.1	50.9	0.008311627
539	000601 0197	T	0.00004600	3.811164E-7	0.1	50.9	0.008285139
540	000601 0193	T	0.00004600	3.806691E-7	0.1	51.0	0.008275416
541	000601 0198	T	0.00004600	3.796251E-7	0.1	51.1	0.008252720
542	000601 0194	T	0.00004600	3.791938E-7	0.1	51.1	0.008243342
543	000601 0195	T	0.00004600	3.790192E-7	0.1	51.2	0.008239549
544	000601 0196	T	0.00004600	3.780647E-7	0.1	51.2	0.008218798
545	000601 0190	T	0.00004600	3.742854E-7	0.1	51.3	0.008136639
546	000601 0201	T	0.00004600	3.723001E-7	0.1	51.4	0.008093480
547	000601 0202	T	0.00004600	3.722949E-7	0.1	51.4	0.008093368
548	000601 0191	T	0.00004600	3.674481E-7	0.1	51.5	0.007988002
549	000601 0192	T	0.00004600	3.672524E-7	0.1	51.6	0.007983748
550	000601 0343	T	0.00004600	3.608864E-7	0.1	51.6	0.007845355
551	000601 0355	T	0.00004600	3.601896E-7	0.1	51.7	0.007830209
552	000601 0356	T	0.00004600	3.600635E-7	0.1	51.8	0.007827467
553	000601 0357	T	0.00004600	3.599364E-7	0.1	51.8	0.007824703
554	000601 0351	T	0.00004600	3.5988E-7	0.1	51.9	0.007823477
555	000601 0344	T	0.00004600	3.598329E-7	0.1	51.9	0.007822453
556	000601 0352	T	0.00004600	3.597715E-7	0.1	52.0	0.007821118
557	000601 0345	T	0.00004600	3.597533E-7	0.1	52.1	0.007820724
558	000601 0353	T	0.00004600	3.596621E-7	0.1	52.1	0.007818741
559	000601 0354	T	0.00004600	3.595517E-7	0.1	52.2	0.007816342
560	000601 0346	T	0.00004600	3.592861E-7	0.1	52.2	0.007810568
561	000601 0347	T	0.00004600	3.591938E-7	0.1	52.3	0.007808561
562	000601 0348	T	0.00004600	3.591006E-7	0.1	52.4	0.007806534
563	000601 0148	T	0.00004600	3.590162E-7	0.1	52.4	0.007804699
564	000601 0349	T	0.00004600	3.590065E-7	0.1	52.5	0.007804490
565	000601 0350	T	0.00004600	3.589117E-7	0.1	52.6	0.007802428
566	000601 0594	T	0.00004600	3.06405E-7	0.1	52.6	0.006660978
567	000601 0593	T	0.00004600	3.061269E-7	0.1	52.7	0.006654931
568	000601 0580	T	0.00004600	3.061169E-7	0.1	52.7	0.006654715
569	000601 0579	T	0.00004600	3.058398E-7	0.1	52.8	0.006648691
570	000601 0578	T	0.00004600	3.055632E-7	0.1	52.8	0.006642677
571	000601 0608	T	0.00004600	3.050769E-7	0.1	52.9	0.006632106
572	000601 0607	T	0.00004600	3.04801E-7	0.1	52.9	0.006626109
573	000601 0606	T	0.00004600	3.045257E-7	0.1	53.0	0.006620124
574	000601 0577	T	0.00004600	3.040375E-7	0.1	53.0	0.006609510
575	000601 0576	T	0.00004600	3.038521E-7	0.1	53.1	0.006605479
576	000601 0575	T	0.00004600	3.035788E-7	0.1	53.1	0.006599540
577	000601 0592	T	0.00004600	3.033126E-7	0.1	53.2	0.006593752
578	000601 0574	T	0.00004600	3.033062E-7	0.1	53.2	0.006593612
579	000601 0591	T	0.00004600	3.030399E-7	0.1	53.3	0.006587825
580	000601 0590	T	0.00004600	3.027678E-7	0.1	53.3	0.006581909
581	000601 0605	T	0.00004600	3.026119E-7	0.1	53.4	0.006578520
582	000601 0589	T	0.00004600	3.024962E-7	0.1	53.4	0.006576004
583	000601 0604	T	0.00004600	3.023405E-7	0.1	53.5	0.006572619
584	000601 0603	T	0.00004600	3.020695E-7	0.1	53.5	0.006566728
585	000601 0573	T	0.00004600	3.018709E-7	0.1	53.6	0.006562410
586	000601 0602	T	0.00004600	3.01864E-7	0.1	53.7	0.006562260
587	000601 0566	T	0.00004600	3.016865E-7	0.1	53.7	0.006558402
588	000601 0572	T	0.00004600	3.016012E-7	0.1	53.8	0.006556548
589	000601 0533	T	0.00004600	3.014979E-7	0.1	53.8	0.006554302
590	000601 0564	T	0.00004600	3.014501E-7	0.1	53.9	0.006553264
591	000601 0565	T	0.00004600	3.014182E-7	0.1	53.9	0.006552569
592	000601 0571	T	0.00004600	3.013321E-7	0.1	54.0	0.006550697
593	000601 0552	T	0.00004600	3.011479E-7	0.1	54.0	0.006546693
594	000601 0570	T	0.00004600	3.010634E-7	0.1	54.1	0.006544856
595	000601 0551	T	0.00004600	3.008816E-7	0.1	54.1	0.006540903
596	000601 0588	T	0.00004600	3.006233E-7	0.1	54.2	0.006535288
597	000601 0550	T	0.00004600	3.006157E-7	0.1	54.2	0.006535124
598	000601 0587	T	0.00004600	3.004893E-7	0.1	54.3	0.006532376
599	000601 0586	T	0.00004600	3.003554E-7	0.1	54.3	0.006529465
600	000601 0585	T	0.00004600	3.00088E-7	0.1	54.4	0.006523652
601	000601 0563	T	0.00004600	3.000456E-7	0.1	54.4	0.006522730
602	000601 0584	T	0.00004600	2.998211E-7	0.1	54.5	0.006517849
603	000601 0562	T	0.00004600	2.9978E-7	0.1	54.5	0.006516956
604	000601 0601	T	0.00004600	2.995626E-7	0.1	54.6	0.006512230
605	000601 0561	T	0.00004600	2.995148E-7	0.1	54.6	0.006511192
606	000601 0600	T	0.00004600	2.99367E-7	0.1	54.7	0.006507979

607	000601 0560	T	0.00004600	2.992501E-7	0.1	54.7	0.006505437
608	000601 0599	T	0.00004600	2.991013E-7	0.1	54.8	0.006502203
609	000601 0598	T	0.00004600	2.988361E-7	0.1	54.8	0.006496436
610	000601 0549	T	0.00004600	2.987012E-7	0.1	54.9	0.006493504
611	000601 0548	T	0.00004600	2.984392E-7	0.1	54.9	0.006487808
612	000601 0547	T	0.00004600	2.981776E-7	0.1	55.0	0.006482122
613	000601 0538	T	0.00004600	2.98156E-7	0.1	55.0	0.006481652
614	000601 0559	T	0.00004600	2.979249E-7	0.1	55.1	0.006476628
615	000601 0546	T	0.00004600	2.979165E-7	0.1	55.1	0.006476446
616	000601 0537	T	0.00004600	2.978969E-7	0.1	55.2	0.006476019
617	000601 0558	T	0.00004600	2.976629E-7	0.1	55.2	0.006470932
618	000601 0536	T	0.00004600	2.976381E-7	0.1	55.3	0.006470394
619	000601 0569	T	0.00004600	2.975671E-7	0.1	55.4	0.006468851
620	000601 0583	T	0.00004600	2.974091E-7	0.1	55.4	0.006465416
621	000601 0557	T	0.00004600	2.974013E-7	0.1	55.5	0.006465246
622	000601 0043	T	0.00004600	2.97305E-7	0.1	55.5	0.006463153
623	000601 0597	T	0.00004600	2.97205E-7	0.1	55.6	0.006460978
624	000601 0582	T	0.00004600	2.97147E-7	0.1	55.6	0.006459716
625	000601 0556	T	0.00004600	2.971402E-7	0.1	55.7	0.006459569
626	000601 0568	T	0.00004600	2.970434E-7	0.1	55.7	0.006457465
627	000601 0596	T	0.00004600	2.969431E-7	0.1	55.8	0.006455284
628	000601 0581	T	0.00004600	2.968852E-7	0.1	55.8	0.006454026
629	000601 0567	T	0.00004600	2.967822E-7	0.1	55.9	0.006451788
630	000601 0545	T	0.00004600	2.967041E-7	0.1	55.9	0.006450089
631	000601 0595	T	0.00004600	2.966816E-7	0.1	56.0	0.006449600
632	000601 0044	T	0.00004600	2.966239E-7	0.1	56.0	0.006448346
633	000601 0544	T	0.00004600	2.964455E-7	0.1	56.1	0.006444467
634	000601 0045	T	0.00004600	2.964206E-7	0.1	56.1	0.006443926
635	000601 0543	T	0.00004600	2.961873E-7	0.1	56.2	0.006438854
636	000601 0542	T	0.00004600	2.959295E-7	0.1	56.2	0.006433251
637	000601 0535	T	0.00004600	2.958258E-7	0.1	56.3	0.006430996
638	000601 0534	T	0.00004600	2.9545E-7	0.1	56.3	0.006422826
639	000601 0555	T	0.00004600	2.9536E-7	0.1	56.4	0.006420869
640	000601 0554	T	0.00004600	2.951024E-7	0.1	56.4	0.006415270
641	000601 0532	T	0.00004600	2.950612E-7	0.1	56.5	0.006414374
642	000601 0553	T	0.00004600	2.948453E-7	0.1	56.5	0.006409681
643	000601 0042	T	0.00004600	2.945887E-7	0.1	56.6	0.006404101
644	000601 0541	T	0.00004600	2.943853E-7	0.1	56.6	0.006399680
645	000601 0540	T	0.00004600	2.942346E-7	0.1	56.7	0.006396404
646	000601 0539	T	0.00004600	2.940032E-7	0.1	56.7	0.006391374
647	000601 0531	T	0.00004600	2.938731E-7	0.1	56.8	0.006388546
648	000601 0041	T	0.00004600	2.93772E-7	0.1	56.8	0.006386349
649	000601 0530	T	0.00004600	2.93738E-7	0.1	56.9	0.006385608
650	000601 0623	T	0.00004600	2.934953E-7	0.1	56.9	0.006380332
651	000601 0529	T	0.00004600	2.934859E-7	0.1	57.0	0.006380129
652	000601 0528	T	0.00004600	2.932343E-7	0.1	57.0	0.006374659
653	000601 0636	T	0.00004600	2.926168E-7	0.1	57.1	0.006361235
654	000601 0635	T	0.00004600	2.923629E-7	0.1	57.1	0.006355715
655	000601 0634	T	0.00004600	2.921094E-7	0.1	57.2	0.006350204
656	000601 0633	T	0.00004600	2.918563E-7	0.1	57.2	0.006344702
657	000601 0622	T	0.00004600	2.917872E-7	0.1	57.3	0.006343199
658	000601 0658	T	0.00004600	2.916424E-7	0.1	57.3	0.006340052
659	000601 0621	T	0.00004600	2.915347E-7	0.1	57.4	0.006337711
660	000601 0527	T	0.00004600	2.903892E-7	0.0	57.4	0.006312809
661	000601 0526	T	0.00004600	2.90266E-7	0.0	57.5	0.006310130
662	000601 0664	T	0.00004600	2.901181E-7	0.0	57.5	0.006306915
663	000601 0525	T	0.00004600	2.900198E-7	0.0	57.6	0.006304778
664	000601 0040	T	0.00004600	2.898878E-7	0.0	57.6	0.006301908
665	000601 0663	T	0.00004600	2.898696E-7	0.0	57.7	0.006301512
666	000601 0662	T	0.00004600	2.896215E-7	0.0	57.7	0.006296120
667	000601 0632	T	0.00004600	2.896098E-7	0.0	57.8	0.006295865
668	000601 0692	T	0.00004600	2.895058E-7	0.0	57.8	0.006293605
669	000601 0631	T	0.00004600	2.89361E-7	0.0	57.9	0.006290457
670	000601 0620	T	0.00004600	2.892661E-7	0.0	57.9	0.006288392
671	000601 0650	T	0.00004600	2.892227E-7	0.0	58.0	0.006287449
672	000601 0630	T	0.00004600	2.891126E-7	0.0	58.0	0.006285057
673	000601 0649	T	0.00004600	2.889749E-7	0.0	58.1	0.006282063
674	000601 0689	T	0.00004600	2.8896E-7	0.0	58.1	0.006281738
675	000601 0618	T	0.00004600	2.887701E-7	0.0	58.2	0.006277610
676	000601 0648	T	0.00004600	2.887275E-7	0.0	58.2	0.006276685
677	000601 0617	T	0.00004600	2.885227E-7	0.0	58.3	0.006272232
678	000601 0678	T	0.00004600	2.88364E-7	0.0	58.3	0.006268782
679	000601 0677	T	0.00004600	2.883407E-7	0.0	58.4	0.006268277
680	000601 0676	T	0.00004600	2.880961E-7	0.0	58.4	0.006262958
681	000601 0647	T	0.00004600	2.879741E-7	0.0	58.5	0.006260307
682	000601 0619	T	0.00004600	2.879455E-7	0.0	58.5	0.006259685
683	000601 0155	T	0.00004600	2.877743E-7	0.0	58.6	0.006255962
684	000601 0646	T	0.00004600	2.877283E-7	0.0	58.6	0.006254964
685	000601 0645	T	0.00004600	2.87483E-7	0.0	58.7	0.006249630
686	000601 0661	T	0.00004600	2.874411E-7	0.0	58.7	0.006248719

687	000601 0629	T	0.00004600	2.874147E-7	0.0	58.8	0.006248144
688	000601 0644	T	0.00004600	2.87238E-7	0.0	58.8	0.006244305
689	000601 0660	T	0.00004600	2.871969E-7	0.0	58.9	0.006243411
690	000601 0628	T	0.00004600	2.871696E-7	0.0	58.9	0.006242817
691	000601 0659	T	0.00004600	2.869532E-7	0.0	59.0	0.006238112
692	000601 0627	T	0.00004600	2.869249E-7	0.0	59.0	0.006237498
693	000601 0616	T	0.00004600	2.869162E-7	0.0	59.1	0.006237308
694	000601 0626	T	0.00004600	2.866806E-7	0.0	59.1	0.006232188
695	000601 0615	T	0.00004600	2.86672E-7	0.0	59.2	0.006231999
696	000601 0691	T	0.00004600	2.865342E-7	0.0	59.2	0.006229005
697	000601 0614	T	0.00004600	2.86315E-7	0.0	59.3	0.006224240
698	000601 0690	T	0.00004600	2.86294E-7	0.0	59.3	0.006223782
699	000601 0675	T	0.00004600	2.862016E-7	0.0	59.4	0.006221773
700	000601 0613	T	0.00004600	2.860718E-7	0.0	59.4	0.006218952
701	000601 0673	T	0.00004600	2.859602E-7	0.0	59.5	0.006216526
702	000601 0674	T	0.00004600	2.859602E-7	0.0	59.5	0.006216526
703	000601 0643	T	0.00004600	2.859158E-7	0.0	59.6	0.006215562
704	000601 0642	T	0.00004600	2.856736E-7	0.0	59.6	0.006210295
705	000601 0672	T	0.00004600	2.854788E-7	0.0	59.7	0.006206061
706	000601 0641	T	0.00004600	2.854317E-7	0.0	59.7	0.006205037
707	000601 0640	T	0.00004600	2.851903E-7	0.0	59.8	0.006199788
708	000601 0657	T	0.00004600	2.850349E-7	0.0	59.8	0.006196410
709	000601 0625	T	0.00004600	2.849653E-7	0.0	59.8	0.006194897
710	000601 0656	T	0.00004600	2.847947E-7	0.0	59.9	0.006191188
711	000601 0624	T	0.00004600	2.847235E-7	0.0	59.9	0.006189640
712	000601 0612	T	0.00004600	2.84621E-7	0.0	60.0	0.006187413
713	000601 0655	T	0.00004600	2.845549E-7	0.0	60.0	0.006185976
714	000601 0639	T	0.00004600	2.845146E-7	0.0	60.1	0.006185099
715	000601 0611	T	0.00004600	2.844446E-7	0.0	60.1	0.006183578
716	000601 0654	T	0.00004600	2.843155E-7	0.0	60.2	0.006180772
717	000601 0156	T	0.00004600	2.843075E-7	0.0	60.2	0.006180598
718	000601 0638	T	0.00004600	2.842738E-7	0.0	60.3	0.006179865
719	000601 0610	T	0.00004600	2.842045E-7	0.0	60.3	0.006178359
720	000601 0637	T	0.00004600	2.840343E-7	0.0	60.4	0.006174658
721	000601 0609	T	0.00004600	2.839648E-7	0.0	60.4	0.006173148
722	000601 0688	T	0.00004600	2.839351E-7	0.0	60.5	0.006172502
723	000601 0157	T	0.00004600	2.837952E-7	0.0	60.5	0.006169460
724	000601 0671	T	0.00004600	2.837854E-7	0.0	60.6	0.006169247
725	000601 0687	T	0.00004600	2.836882E-7	0.0	60.6	0.006167135
726	000601 0686	T	0.00004600	2.834526E-7	0.0	60.7	0.006162013
727	000601 0670	T	0.00004600	2.833588E-7	0.0	60.7	0.006159973
728	000601 0669	T	0.00004600	2.833114E-7	0.0	60.8	0.006158942
729	000601 0668	T	0.00004600	2.830749E-7	0.0	60.8	0.006153803
730	000601 0653	T	0.00004600	2.83006E-7	0.0	60.9	0.006152304
731	000601 0652	T	0.00004600	2.827692E-7	0.0	60.9	0.006147156
732	000601 0651	T	0.00004600	2.825328E-7	0.0	61.0	0.006142017
733	000601 0158	T	0.00004600	2.822968E-7	0.0	61.0	0.006136886
734	000601 1712	T	0.00003830	2.821888E-7	0.0	61.1	0.007367853
735	000601 0685	T	0.00004600	2.815226E-7	0.0	61.1	0.006120056
736	000601 0667	T	0.00004600	2.814544E-7	0.0	61.2	0.006118574
737	000601 0684	T	0.00004600	2.812904E-7	0.0	61.2	0.006115008
738	000601 0666	T	0.00004600	2.812211E-7	0.0	61.3	0.006113502
739	000601 0683	T	0.00004600	2.810585E-7	0.0	61.3	0.006109968
740	000601 0665	T	0.00004600	2.809881E-7	0.0	61.4	0.006108436
741	000601 0682	T	0.00004600	2.808271E-7	0.0	61.4	0.006104936
742	000601 0159	T	0.00004600	2.807555E-7	0.0	61.5	0.006103380
743	000601 1692	T	0.00003830	2.798327E-7	0.0	61.5	0.007306337
744	000601 0681	T	0.00004600	2.793943E-7	0.0	61.6	0.006073788
745	000601 0680	T	0.00004600	2.791654E-7	0.0	61.6	0.006068813
746	000601 0679	T	0.00004600	2.789369E-7	0.0	61.6	0.006063845
747	000601 0160	T	0.00004600	2.787087E-7	0.0	61.7	0.006058885
748	000601 1691	T	0.00003830	2.783701E-7	0.0	61.7	0.007268148
749	000601 1844	T	0.00003830	2.768261E-7	0.0	61.8	0.007227836
750	000601 1706	T	0.00003830	2.735734E-7	0.0	61.8	0.007142909
751	000601 1867	T	0.00003830	2.729732E-7	0.0	61.9	0.007127238
752	000601 1863	T	0.00003830	2.720362E-7	0.0	61.9	0.007102772
753	000601 1868	T	0.00003830	2.71974E-7	0.0	62.0	0.007101149
754	000601 1869	T	0.00003830	2.719026E-7	0.0	62.0	0.007099286
755	000601 1703	T	0.00003830	2.700083E-7	0.0	62.1	0.007049826
756	000601 1689	T	0.00003830	2.68537E-7	0.0	62.1	0.007011410
757	000601 1866	T	0.00003830	2.685256E-7	0.0	62.2	0.007011113
758	000601 1858	T	0.00003830	2.680392E-7	0.0	62.2	0.006998413
759	000601 1861	T	0.00003830	2.669842E-7	0.0	62.3	0.006970867
760	000601 1687	T	0.00003830	2.667871E-7	0.0	62.3	0.006965720
761	000601 1848	T	0.00003830	2.665953E-7	0.0	62.3	0.006960712
762	000601 1872	T	0.00003830	2.662913E-7	0.0	62.4	0.006952774
763	000601 1846	T	0.00003830	2.660517E-7	0.0	62.4	0.006946520
764	000601 1860	T	0.00003830	2.651967E-7	0.0	62.5	0.006924195
765	000601 1679	T	0.00003830	2.650353E-7	0.0	62.5	0.006919983
766	000601 1702	T	0.00003830	2.649942E-7	0.0	62.6	0.006918908

767	000601 1850	T	0.00003830	2.639727E-7	0.0	62.6	0.006892236
768	000601 1690	T	0.00003830	2.632694E-7	0.0	62.7	0.006873876
769	000601 1856	T	0.00003830	2.630651E-7	0.0	62.7	0.006868539
770	000601 1677	T	0.00003830	2.627382E-7	0.0	62.8	0.006860006
771	000601 1698	T	0.00003830	2.621134E-7	0.0	62.8	0.006843693
772	000601 1859	T	0.00003830	2.621076E-7	0.0	62.8	0.006843540
773	000601 1852	T	0.00003830	2.617843E-7	0.0	62.9	0.006835098
774	000601 1871	T	0.00003830	2.617346E-7	0.0	62.9	0.006833800
775	000601 1828	T	0.00003830	2.616697E-7	0.0	63.0	0.006832106
776	000601 1845	T	0.00003830	2.614867E-7	0.0	63.0	0.006827329
777	000601 1865	T	0.00003830	2.609033E-7	0.0	63.1	0.006812097
778	000601 1686	T	0.00003830	2.605296E-7	0.0	63.1	0.006802338
779	000601 1671	T	0.00003830	2.600297E-7	0.0	63.2	0.006789288
780	000601 1678	T	0.00003830	2.600297E-7	0.0	63.2	0.006789288
781	000601 1862	T	0.00003830	2.597565E-7	0.0	63.2	0.006782155
782	000601 1701	T	0.00003830	2.595008E-7	0.0	63.3	0.006775479
783	000601 1748	T	0.00003830	2.593521E-7	0.0	63.3	0.006771595
784	000601 1855	T	0.00003830	2.593468E-7	0.0	63.4	0.006771456
785	000601 1669	T	0.00003830	2.593387E-7	0.0	63.4	0.006771246
786	000601 1780	T	0.00003830	2.592606E-7	0.0	63.5	0.006769206
787	000601 1819	T	0.00003830	2.586259E-7	0.0	63.5	0.006752635
788	000601 1847	T	0.00003830	2.585298E-7	0.0	63.6	0.006750125
789	000601 1666	T	0.00003830	2.582734E-7	0.0	63.6	0.006743432
790	000601 1853	T	0.00003830	2.582045E-7	0.0	63.6	0.006741632
791	000601 1668	T	0.00003830	2.581834E-7	0.0	63.7	0.006741081
792	000601 1676	T	0.00003830	2.579359E-7	0.0	63.7	0.006734619
793	000601 1695	T	0.00003830	2.578667E-7	0.0	63.8	0.006732813
794	000601 1693	T	0.00003830	2.578459E-7	0.0	63.8	0.006732269
795	000601 1707	T	0.00003830	2.5776E-7	0.0	63.9	0.006730026
796	000601 1673	T	0.00003830	2.572515E-7	0.0	63.9	0.006716749
797	000601 1665	T	0.00003830	2.57199E-7	0.0	64.0	0.006715379
798	000601 1688	T	0.00003830	2.571671E-7	0.0	64.0	0.006714545
799	000601 1670	T	0.00003830	2.569116E-7	0.0	64.0	0.006707875
800	000601 1700	T	0.00003830	2.566215E-7	0.0	64.1	0.006700302
801	000601 1675	T	0.00003830	2.561141E-7	0.0	64.1	0.006687052
802	000601 1864	T	0.00003830	2.559395E-7	0.0	64.2	0.006682494
803	000601 1854	T	0.00003830	2.557582E-7	0.0	64.2	0.006677760
804	000601 1843	T	0.00003830	2.555891E-7	0.0	64.3	0.006673344
805	000601 1715	T	0.00003830	2.555418E-7	0.0	64.3	0.006672110
806	000601 1674	T	0.00003830	2.553923E-7	0.0	64.4	0.006668207
807	000601 1857	T	0.00003830	2.549015E-7	0.0	64.4	0.006655391
808	000601 1664	T	0.00003830	2.548191E-7	0.0	64.4	0.006653239
809	000601 1709	T	0.00003830	2.547808E-7	0.0	64.5	0.006652239
810	000601 1761	T	0.00003830	2.541148E-7	0.0	64.5	0.006634852
811	000601 1851	T	0.00003830	2.540897E-7	0.0	64.6	0.006634195
812	000601 1724	T	0.00003830	2.539004E-7	0.0	64.6	0.006629252
813	000601 1716	T	0.00003830	2.538249E-7	0.0	64.7	0.006627281
814	000601 1713	T	0.00003830	2.533306E-7	0.0	64.7	0.006614375
815	000601 1756	T	0.00003830	2.532904E-7	0.0	64.7	0.006613326
816	000601 1742	T	0.00003830	2.528899E-7	0.0	64.8	0.006602869
817	000601 1667	T	0.00003830	2.526667E-7	0.0	64.8	0.006597042
818	000601 1813	T	0.00003830	2.525335E-7	0.0	64.9	0.006593564
819	000601 1731	T	0.00003830	2.522772E-7	0.0	64.9	0.006586871
820	000601 1672	T	0.00003830	2.522644E-7	0.0	65.0	0.006586537
821	000601 1741	T	0.00003830	2.521494E-7	0.0	65.0	0.006583536
822	000601 1754	T	0.00003830	2.519454E-7	0.0	65.1	0.006578207
823	000601 1746	T	0.00003830	2.519108E-7	0.0	65.1	0.006577305
824	000601 1870	T	0.00003830	2.518908E-7	0.0	65.1	0.006576783
825	000601 1760	T	0.00003830	2.517835E-7	0.0	65.2	0.006573983
826	000601 1809	T	0.00003830	2.516605E-7	0.0	65.2	0.006570769
827	000601 1705	T	0.00003830	2.516007E-7	0.0	65.3	0.006569210
828	000601 1849	T	0.00003830	2.513083E-7	0.0	65.3	0.006561573
829	000601 1785	T	0.00003830	2.510399E-7	0.0	65.4	0.006554566
830	000601 1755	T	0.00003830	2.510199E-7	0.0	65.4	0.006554045
831	000601 1696	T	0.00003830	2.510116E-7	0.0	65.4	0.006553828
832	000601 1732	T	0.00003830	2.508321E-7	0.0	65.5	0.006549142
833	000601 1790	T	0.00003830	2.507356E-7	0.0	65.5	0.006546620
834	000601 1734	T	0.00003830	2.50622E-7	0.0	65.6	0.006543656
835	000601 1764	T	0.00003830	2.501582E-7	0.0	65.6	0.006531545
836	000601 1722	T	0.00003830	2.497224E-7	0.0	65.7	0.006520168
837	000601 1787	T	0.00003830	2.495124E-7	0.0	65.7	0.006514683
838	000601 1823	T	0.00003830	2.494046E-7	0.0	65.7	0.006511868
839	000601 1762	T	0.00003830	2.492756E-7	0.0	65.8	0.006508502
840	000601 1775	T	0.00003830	2.485522E-7	0.0	65.8	0.006489613
841	000601 1842	T	0.00003830	2.480636E-7	0.0	65.9	0.006476857
842	000601 1826	T	0.00003830	2.480222E-7	0.0	65.9	0.006475775
843	000601 1788	T	0.00003830	2.480078E-7	0.0	66.0	0.006475400
844	000601 1751	T	0.00003830	2.479678E-7	0.0	66.0	0.006474356
845	000601 1825	T	0.00003830	2.476349E-7	0.0	66.0	0.006465664
846	000601 1815	T	0.00003830	2.475115E-7	0.0	66.1	0.006462441

847	000601 1758	T	0.00003830	2.474666E-7	0.0	66.1	0.006461270
848	000601 1822	T	0.00003830	2.47404E-7	0.0	66.2	0.006459635
849	000601 1824	T	0.00003830	2.4711E-7	0.0	66.2	0.006451959
850	000601 1725	T	0.00003830	2.470254E-7	0.0	66.3	0.006449750
851	000601 1708	T	0.00003830	2.468077E-7	0.0	66.3	0.006444066
852	000601 1781	T	0.00003830	2.464904E-7	0.0	66.3	0.006435781
853	000601 1796	T	0.00003830	2.464336E-7	0.0	66.4	0.006434299
854	000601 1776	T	0.00003830	2.463064E-7	0.0	66.4	0.006430976
855	000601 1730	T	0.00003830	2.462374E-7	0.0	66.5	0.006429176
856	000601 1779	T	0.00003830	2.462238E-7	0.0	66.5	0.006428820
857	000601 1808	T	0.00003830	2.459855E-7	0.0	66.5	0.006422598
858	000601 1784	T	0.00003830	2.459736E-7	0.0	66.6	0.006422286
859	000601 1833	T	0.00003830	2.458901E-7	0.0	66.6	0.006420108
860	000601 1735	T	0.00003830	2.456649E-7	0.0	66.7	0.006414228
861	000601 1743	T	0.00003830	2.456392E-7	0.0	66.7	0.006413557
862	000601 1745	T	0.00003830	2.454579E-7	0.0	66.8	0.006408822
863	000601 1723	T	0.00003830	2.453374E-7	0.0	66.8	0.006405676
864	000601 1704	T	0.00003830	2.453364E-7	0.0	66.8	0.006405649
865	000601 1737	T	0.00003830	2.451398E-7	0.0	66.9	0.006400516
866	000601 1791	T	0.00003830	2.451038E-7	0.0	66.9	0.006399577
867	000601 1728	T	0.00003830	2.45041E-7	0.0	67.0	0.006397936
868	000601 1726	T	0.00003830	2.450295E-7	0.0	67.0	0.006397636
869	000601 1793	T	0.00003830	2.44987E-7	0.0	67.1	0.006396527
870	000601 1804	T	0.00003830	2.447968E-7	0.0	67.1	0.006391562
871	000601 1789	T	0.00003830	2.446905E-7	0.0	67.1	0.006388787
872	000601 1733	T	0.00003830	2.445647E-7	0.0	67.2	0.006385502
873	000601 1663	T	0.00003830	2.445338E-7	0.0	67.2	0.006384694
874	000601 1739	T	0.00003830	2.443468E-7	0.0	67.3	0.006379812
875	000601 0782	T	0.00004600	2.443025E-7	0.0	67.3	0.005310923
876	000601 0783	T	0.00004600	2.442638E-7	0.0	67.3	0.005310081
877	000601 1727	T	0.00003830	2.442599E-7	0.0	67.4	0.006377543
878	000601 1801	T	0.00003830	2.442429E-7	0.0	67.4	0.006377099
879	000601 1816	T	0.00003830	2.442114E-7	0.0	67.5	0.006376276
880	000601 0762	T	0.00004600	2.441843E-7	0.0	67.5	0.005308353
881	000601 0849	T	0.00004600	2.438495E-7	0.0	67.6	0.005301076
882	000601 1747	T	0.00003830	2.436139E-7	0.0	67.6	0.006360676
883	000601 0763	T	0.00004600	2.435543E-7	0.0	67.6	0.005294658
884	000601 0772	T	0.00004600	2.434766E-7	0.0	67.7	0.005292969
885	000601 0811	T	0.00004600	2.433725E-7	0.0	67.7	0.005290707
886	000601 1834	T	0.00003830	2.433689E-7	0.0	67.8	0.006354278
887	000601 0774	T	0.00004600	2.432322E-7	0.0	67.8	0.005287656
888	000601 0739	T	0.00004600	2.432129E-7	0.0	67.9	0.005287237
889	000601 1773	T	0.00003830	2.431877E-7	0.0	67.9	0.006349549
890	000601 0755	T	0.00004600	2.429791E-7	0.0	67.9	0.005282154
891	000601 1797	T	0.00003830	2.429153E-7	0.0	68.0	0.006342437
892	000601 1786	T	0.00003830	2.428949E-7	0.0	68.0	0.006341904
893	000601 0764	T	0.00004600	2.428891E-7	0.0	68.1	0.005280198
894	000601 1771	T	0.00003830	2.42881E-7	0.0	68.1	0.006341540
895	000601 1766	T	0.00003830	2.428487E-7	0.0	68.1	0.006340697
896	000601 0740	T	0.00004600	2.428005E-7	0.0	68.2	0.005278271
897	000601 0850	T	0.00004600	2.42773E-7	0.0	68.2	0.005277673
898	000601 0756	T	0.00004600	2.427552E-7	0.0	68.3	0.005277287
899	000601 1831	T	0.00003830	2.427087E-7	0.0	68.3	0.006337042
900	000601 0781	T	0.00004600	2.426955E-7	0.0	68.4	0.005275988
901	000601 1841	T	0.00003830	2.425771E-7	0.0	68.4	0.006333606
902	000601 1769	T	0.00003830	2.425688E-7	0.0	68.4	0.006333388
903	000601 1729	T	0.00003830	2.424807E-7	0.0	68.5	0.006331088
904	000601 0741	T	0.00004600	2.424763E-7	0.0	68.5	0.005271224
905	000601 0848	T	0.00004600	2.424763E-7	0.0	68.6	0.005271224
906	000601 0845	T	0.00004600	2.424033E-7	0.0	68.6	0.005269636
907	000601 0761	T	0.00004600	2.423659E-7	0.0	68.6	0.005268824
908	000601 0765	T	0.00004600	2.423133E-7	0.0	68.7	0.005267680
909	000601 1836	T	0.00003830	2.422685E-7	0.0	68.7	0.006325548
910	000601 0860	T	0.00004600	2.422347E-7	0.0	68.8	0.005265971
911	000601 0847	T	0.00004600	2.421755E-7	0.0	68.8	0.005264685
912	000601 0812	T	0.00004600	2.420695E-7	0.0	68.9	0.005262381
913	000601 1736	T	0.00003830	2.420464E-7	0.0	68.9	0.006319750
914	000601 0784	T	0.00004600	2.420149E-7	0.0	68.9	0.005261193
915	000601 0827	T	0.00004600	2.4197E-7	0.0	69.0	0.005260217
916	000601 0851	T	0.00004600	2.419668E-7	0.0	69.0	0.005260149
917	000601 0814	T	0.00004600	2.41922E-7	0.0	69.1	0.005259175
918	000601 0780	T	0.00004600	2.418955E-7	0.0	69.1	0.005258597
919	000601 0859	T	0.00004600	2.418607E-7	0.0	69.1	0.005257841
920	000601 1840	T	0.00003830	2.418354E-7	0.0	69.2	0.006314239
921	000601 0743	T	0.00004600	2.416381E-7	0.0	69.2	0.005253002
922	000601 0775	T	0.00004600	2.415366E-7	0.0	69.3	0.005250796
923	000601 0813	T	0.00004600	2.415285E-7	0.0	69.3	0.005250620
924	000601 0852	T	0.00004600	2.41493E-7	0.0	69.3	0.005249847
925	000601 0846	T	0.00004600	2.414644E-7	0.0	69.4	0.005249227
926	000601 0757	T	0.00004600	2.414143E-7	0.0	69.4	0.005248136

927	000601 0753	T	0.00004600	2.413836E-7	0.0	69.5	0.005247470
928	000601 0773	T	0.00004600	2.413196E-7	0.0	69.5	0.005246077
929	000601 0771	T	0.00004600	2.411469E-7	0.0	69.6	0.005242325
930	000601 0721	T	0.00004600	2.411301E-7	0.0	69.6	0.005241958
931	000601 0828	T	0.00004600	2.410307E-7	0.0	69.6	0.005239798
932	000601 1749	T	0.00003830	2.409559E-7	0.0	69.7	0.006291277
933	000601 0752	T	0.00004600	2.409218E-7	0.0	69.7	0.005237429
934	000601 1798	T	0.00003830	2.40857E-7	0.0	69.8	0.006288694
935	000601 0738	T	0.00004600	2.408561E-7	0.0	69.8	0.005236003
936	000601 0853	T	0.00004600	2.408394E-7	0.0	69.8	0.005235639
937	000601 0770	T	0.00004600	2.40815E-7	0.0	69.9	0.005235109
938	000601 1818	T	0.00003830	2.407754E-7	0.0	69.9	0.006286563
939	000601 0844	T	0.00004600	2.407531E-7	0.0	70.0	0.005233763
940	000601 0722	T	0.00004600	2.407385E-7	0.0	70.0	0.005233446
941	000601 0742	T	0.00004600	2.40724E-7	0.0	70.1	0.005233130
942	000601 1718	T	0.00003830	2.407214E-7	0.0	70.1	0.006285153
943	000601 0779	T	0.00004600	2.407094E-7	0.0	70.1	0.005232813
944	000601 0766	T	0.00004600	2.406378E-7	0.0	70.2	0.005231257
945	000601 0758	T	0.00004600	2.405885E-7	0.0	70.2	0.005230185
946	000601 1699	T	0.00003830	2.405494E-7	0.0	70.3	0.006280662
947	000601 0826	T	0.00004600	2.405376E-7	0.0	70.3	0.005229079
948	000601 1778	T	0.00003830	2.404317E-7	0.0	70.3	0.006277590
949	000601 0820	T	0.00004600	2.40366E-7	0.0	70.4	0.005225347
950	000601 1794	T	0.00003830	2.403412E-7	0.0	70.4	0.006275226
951	000601 1817	T	0.00003830	2.402542E-7	0.0	70.5	0.006272956
952	000601 0733	T	0.00004600	2.402204E-7	0.0	70.5	0.005222182
953	000601 0815	T	0.00004600	2.402022E-7	0.0	70.5	0.005221787
954	000601 0843	T	0.00004600	2.401857E-7	0.0	70.6	0.005221429
955	000601 0720	T	0.00004600	2.401526E-7	0.0	70.6	0.005220709
956	000601 0751	T	0.00004600	2.401246E-7	0.0	70.7	0.005220100
957	000601 0858	T	0.00004600	2.400141E-7	0.0	70.7	0.005217699
958	000601 0732	T	0.00004600	2.399608E-7	0.0	70.8	0.005216539
959	000601 0824	T	0.00004600	2.398825E-7	0.0	70.8	0.005214836
960	000601 0825	T	0.00004600	2.398326E-7	0.0	70.8	0.005213752
961	000601 0737	T	0.00004600	2.398164E-7	0.0	70.9	0.005213400
962	000601 0854	T	0.00004600	2.397892E-7	0.0	70.9	0.005212809
963	000601 0735	T	0.00004600	2.397518E-7	0.0	71.0	0.005211996
964	000601 0829	T	0.00004600	2.397227E-7	0.0	71.0	0.005211362
965	000601 0816	T	0.00004600	2.395822E-7	0.0	71.0	0.005208308
966	000601 0693	T	0.00004600	2.395698E-7	0.0	71.1	0.005208040
967	000601 0719	T	0.00004600	2.395051E-7	0.0	71.1	0.005206632
968	000601 0734	T	0.00004600	2.394529E-7	0.0	71.2	0.005205497
969	000601 0731	T	0.00004600	2.393892E-7	0.0	71.2	0.005204113
970	000601 1803	T	0.00003830	2.393467E-7	0.0	71.2	0.006249262
971	000601 0747	T	0.00004600	2.392986E-7	0.0	71.3	0.005202143
972	000601 0832	T	0.00004600	2.392476E-7	0.0	71.3	0.005201034
973	000601 0723	T	0.00004600	2.392413E-7	0.0	71.4	0.005200898
974	000601 0769	T	0.00004600	2.391663E-7	0.0	71.4	0.005199267
975	000601 0857	T	0.00004600	2.391632E-7	0.0	71.5	0.005199200
976	000601 1807	T	0.00003830	2.391303E-7	0.0	71.5	0.006243612
977	000601 1814	T	0.00003830	2.391291E-7	0.0	71.5	0.006243580
978	000601 0819	T	0.00004600	2.389931E-7	0.0	71.6	0.005195502
979	000601 0830	T	0.00004600	2.389084E-7	0.0	71.6	0.005193661
980	000601 0842	T	0.00004600	2.388864E-7	0.0	71.7	0.005193183
981	000601 0855	T	0.00004600	2.388548E-7	0.0	71.7	0.005192496
982	000601 0817	T	0.00004600	2.388483E-7	0.0	71.7	0.005192355
983	000601 0833	T	0.00004600	2.388331E-7	0.0	71.8	0.005192023
984	000601 0746	T	0.00004600	2.388053E-7	0.0	71.8	0.005191419
985	000601 0760	T	0.00004600	2.388016E-7	0.0	71.9	0.005191338
986	000601 0768	T	0.00004600	2.387952E-7	0.0	71.9	0.005191200
987	000601 0718	T	0.00004600	2.3865E-7	0.0	71.9	0.005188044
988	000601 0778	T	0.00004600	2.386495E-7	0.0	72.0	0.005188032
989	000601 0725	T	0.00004600	2.386257E-7	0.0	72.0	0.005187516
990	000601 0831	T	0.00004600	2.385703E-7	0.0	72.1	0.005186310
991	000601 0724	T	0.00004600	2.385061E-7	0.0	72.1	0.005184914
992	000601 0856	T	0.00004600	2.384841E-7	0.0	72.2	0.005184437
993	000601 1720	T	0.00003830	2.384253E-7	0.0	72.2	0.006225204
994	000601 0822	T	0.00004600	2.384141E-7	0.0	72.2	0.005182915
995	000601 0750	T	0.00004600	2.383671E-7	0.0	72.3	0.005181892
996	000601 0726	T	0.00004600	2.383043E-7	0.0	72.3	0.005180527
997	000601 0818	T	0.00004600	2.382851E-7	0.0	72.4	0.005180111
998	000601 0166	T	0.00004600	2.382743E-7	0.0	72.4	0.005179876
999	000601 1694	T	0.00003830	2.381894E-7	0.0	72.4	0.006219044
1000	000601 0748	T	0.00004600	2.381401E-7	0.0	72.5	0.005176959
1001	000601 0821	T	0.00004600	2.380874E-7	0.0	72.5	0.005175813
1002	000601 0767	T	0.00004600	2.380874E-7	0.0	72.6	0.005175813
1003	000601 0736	T	0.00004600	2.380694E-7	0.0	72.6	0.005175422
1004	000601 0730	T	0.00004600	2.380218E-7	0.0	72.6	0.005174387
1005	000601 1827	T	0.00003830	2.380174E-7	0.0	72.7	0.006214553
1006	000601 0745	T	0.00004600	2.380032E-7	0.0	72.7	0.005173982

1007	000601 0717	T	0.00004600	2.379142E-7	0.0	72.8	0.005172047
1008	000601 0744	T	0.00004600	2.37624E-7	0.0	72.8	0.005165738
1009	000601 1740	T	0.00003830	2.376011E-7	0.0	72.8	0.006203683
1010	000601 0841	T	0.00004600	2.375422E-7	0.0	72.9	0.005163961
1011	000601 0729	T	0.00004600	2.374692E-7	0.0	72.9	0.005162374
1012	000601 0728	T	0.00004600	2.373271E-7	0.0	73.0	0.005159284
1013	000601 1820	T	0.00003830	2.372812E-7	0.0	73.0	0.006195331
1014	000601 0727	T	0.00004600	2.372162E-7	0.0	73.1	0.005156873
1015	000601 0165	T	0.00004600	2.372126E-7	0.0	73.1	0.005156796
1016	000601 0823	T	0.00004600	2.372107E-7	0.0	73.1	0.005156754
1017	000601 0749	T	0.00004600	2.372107E-7	0.0	73.2	0.005156754
1018	000601 1697	T	0.00003830	2.36871E-7	0.0	73.2	0.006184622
1019	000601 1783	T	0.00003830	2.367314E-7	0.0	73.3	0.006180976
1020	000601 1792	T	0.00003830	2.367231E-7	0.0	73.3	0.006180761
1021	000601 1837	T	0.00003830	2.364588E-7	0.0	73.3	0.006173859
1022	000601 0777	T	0.00004600	2.363165E-7	0.0	73.4	0.005137315
1023	000601 0759	T	0.00004600	2.360757E-7	0.0	73.4	0.005132080
1024	000601 0776	T	0.00004600	2.354903E-7	0.0	73.5	0.005119354
1025	000601 1711	T	0.00003830	2.352633E-7	0.0	73.5	0.006142645
1026	000601 0805	T	0.00004600	2.351626E-7	0.0	73.5	0.005112229
1027	000601 0707	T	0.00004600	2.351426E-7	0.0	73.6	0.005111794
1028	000601 0711	T	0.00004600	2.350707E-7	0.0	73.6	0.005110233
1029	000601 0712	T	0.00004600	2.350177E-7	0.0	73.7	0.005109079
1030	000601 0161	T	0.00004600	2.348848E-7	0.0	73.7	0.005106192
1031	000601 0162	T	0.00004600	2.348203E-7	0.0	73.7	0.005104789
1032	000601 0708	T	0.00004600	2.347189E-7	0.0	73.8	0.005102584
1033	000601 0048	T	0.00004600	2.347129E-7	0.0	73.8	0.005102455
1034	000601 0709	T	0.00004600	2.345702E-7	0.0	73.9	0.005099352
1035	000601 0810	T	0.00004600	2.345321E-7	0.0	73.9	0.005098524
1036	000601 0715	T	0.00004600	2.345185E-7	0.0	73.9	0.005098228
1037	000601 0838	T	0.00004600	2.345163E-7	0.0	74.0	0.005098181
1038	000601 1738	T	0.00003830	2.345084E-7	0.0	74.0	0.006122935
1039	000601 0713	T	0.00004600	2.344628E-7	0.0	74.1	0.005097018
1040	000601 0840	T	0.00004600	2.344596E-7	0.0	74.1	0.005096948
1041	000601 0785	T	0.00004600	2.343528E-7	0.0	74.1	0.005094626
1042	000601 1714	T	0.00003830	2.342616E-7	0.0	74.2	0.006116492
1043	000601 0806	T	0.00004600	2.342302E-7	0.0	74.2	0.005091961
1044	000601 0047	T	0.00004600	2.341472E-7	0.0	74.3	0.005090156
1045	000601 0788	T	0.00004600	2.341216E-7	0.0	74.3	0.005089599
1046	000601 1812	T	0.00003830	2.341107E-7	0.0	74.3	0.006112552
1047	000601 0706	T	0.00004600	2.337468E-7	0.0	74.4	0.005081452
1048	000601 0807	T	0.00004600	2.337292E-7	0.0	74.4	0.005081069
1049	000601 0789	T	0.00004600	2.337154E-7	0.0	74.5	0.005080768
1050	000601 0716	T	0.00004600	2.337107E-7	0.0	74.5	0.005080667
1051	000601 0786	T	0.00004600	2.336734E-7	0.0	74.5	0.005079857
1052	000601 0163	T	0.00004600	2.335989E-7	0.0	74.6	0.005078238
1053	000601 0790	T	0.00004600	2.33336E-7	0.0	74.6	0.005072522
1054	000601 0714	T	0.00004600	2.332783E-7	0.0	74.7	0.005071267
1055	000601 0803	T	0.00004600	2.332126E-7	0.0	74.7	0.005069840
1056	000601 0787	T	0.00004600	2.331999E-7	0.0	74.7	0.005069563
1057	000601 0710	T	0.00004600	2.331986E-7	0.0	74.8	0.005069535
1058	000601 0791	T	0.00004600	2.331233E-7	0.0	74.8	0.005067897
1059	000601 1710	T	0.00003830	2.329714E-7	0.0	74.9	0.006082803
1060	000601 0794	T	0.00004600	2.329414E-7	0.0	74.9	0.005063943
1061	000601 0804	T	0.00004600	2.32897E-7	0.0	74.9	0.005062977
1062	000601 1753	T	0.00003830	2.327044E-7	0.0	75.0	0.006075833
1063	000601 0754	T	0.00029600	2.326315E-7	0.0	75.0	0.000785917
1064	000601 0164	T	0.00004600	2.326059E-7	0.0	75.1	0.005056650
1065	000601 0808	T	0.00004600	2.325531E-7	0.0	75.1	0.005055502
1066	000601 0809	T	0.00004600	2.324902E-7	0.0	75.1	0.005054134
1067	000601 1829	T	0.00003830	2.323868E-7	0.0	75.2	0.006067540
1068	000601 1806	T	0.00003830	2.321821E-7	0.0	75.2	0.006062196
1069	000601 0798	T	0.00004600	2.321194E-7	0.0	75.3	0.005046075
1070	000601 0792	T	0.00004600	2.319697E-7	0.0	75.3	0.005042819
1071	000601 0800	T	0.00004600	2.317813E-7	0.0	75.3	0.005038723
1072	000601 0793	T	0.00004600	2.316402E-7	0.0	75.4	0.005035656
1073	000601 0801	T	0.00004600	2.314827E-7	0.0	75.4	0.005032233
1074	000601 0051	T	0.00004600	2.313472E-7	0.0	75.5	0.005029286
1075	000601 0799	T	0.00004600	2.312256E-7	0.0	75.5	0.005026644
1076	000601 0046	T	0.00004600	2.312081E-7	0.0	75.5	0.005026264
1077	000601 0795	T	0.00004600	2.311817E-7	0.0	75.6	0.005025690
1078	000601 0704	T	0.00004600	2.311543E-7	0.0	75.6	0.005025094
1079	000601 0796	T	0.00004600	2.310674E-7	0.0	75.7	0.005023204
1080	000601 0802	T	0.00004600	2.308898E-7	0.0	75.7	0.005019344
1081	000601 0797	T	0.00004600	2.308469E-7	0.0	75.7	0.005018411
1082	000601 0703	T	0.00004600	2.306692E-7	0.0	75.8	0.005014548
1083	000601 1832	T	0.00003830	2.306489E-7	0.0	75.8	0.006022165
1084	000601 0050	T	0.00004600	2.306021E-7	0.0	75.9	0.005013090
1085	000601 1838	T	0.00003830	2.302181E-7	0.0	75.9	0.006010916
1086	000601 0836	T	0.00004600	2.300631E-7	0.0	75.9	0.005001371

1087	000601 0701	T	0.00004600	2.300164E-7	0.0	76.0	0.005000357
1088	000601 0702	T	0.00004600	2.300164E-7	0.0	76.0	0.005000357
1089	000601 1800	T	0.00003830	2.298753E-7	0.0	76.1	0.006001966
1090	000601 1752	T	0.00003830	2.29515E-7	0.0	76.1	0.005992559
1091	000601 0049	T	0.00004600	2.292989E-7	0.0	76.1	0.004984758
1092	000601 1767	T	0.00003830	2.292703E-7	0.0	76.2	0.005986170
1093	000601 0835	T	0.00004600	2.290461E-7	0.0	76.2	0.004979264
1094	000601 0700	T	0.00004600	2.286451E-7	0.0	76.3	0.004970546
1095	000601 1772	T	0.00003830	2.286412E-7	0.0	76.3	0.005969743
1096	000601 0834	T	0.00004600	2.284473E-7	0.0	76.3	0.004966246
1097	000601 1795	T	0.00003830	2.282982E-7	0.0	76.4	0.005960789
1098	000601 0699	T	0.00004600	2.281456E-7	0.0	76.4	0.004959687
1099	000601 1757	T	0.00003830	2.277968E-7	0.0	76.5	0.005947697
1100	000601 1777	T	0.00003830	2.276014E-7	0.0	76.5	0.005942597
1101	000601 0697	T	0.00004600	2.274178E-7	0.0	76.5	0.004943865
1102	000601 1750	T	0.00003830	2.273559E-7	0.0	76.6	0.005936185
1103	000601 0696	T	0.00004600	2.273019E-7	0.0	76.6	0.004941345
1104	000601 0695	T	0.00004600	2.267966E-7	0.0	76.6	0.004930360
1105	000601 1839	T	0.00003830	2.264745E-7	0.0	76.7	0.005913171
1106	000601 1770	T	0.00003830	2.264649E-7	0.0	76.7	0.005912922
1107	000601 0694	T	0.00004600	2.263822E-7	0.0	76.8	0.004921351
1108	000601 1774	T	0.00003830	2.249105E-7	0.0	76.8	0.005872338
1109	000601 1744	T	0.00003830	2.245056E-7	0.0	76.8	0.005861766
1110	000601 1765	T	0.00003830	2.241347E-7	0.0	76.9	0.005852082
1111	000601 1763	T	0.00003830	2.233219E-7	0.0	76.9	0.005830860
1112	000601 1805	T	0.00003830	2.23253E-7	0.0	77.0	0.005829060
1113	000601 1719	T	0.00003830	2.231406E-7	0.0	77.0	0.005826124
1114	000601 1721	T	0.00003830	2.224338E-7	0.0	77.0	0.005807671
1115	000601 1802	T	0.00003830	2.22176E-7	0.0	77.1	0.005800940
1116	000601 1768	T	0.00003830	2.21914E-7	0.0	77.1	0.005794099
1117	000601 1835	T	0.00003830	2.217251E-7	0.0	77.1	0.005789167
1118	000601 1821	T	0.00003830	2.216376E-7	0.0	77.2	0.005786881
1119	000601 1830	T	0.00003830	2.208233E-7	0.0	77.2	0.005765621
1120	000601 1810	T	0.00003830	2.197871E-7	0.0	77.3	0.005738565
1121	000601 1799	T	0.00003830	2.197481E-7	0.0	77.3	0.005737547
1122	000601 1811	T	0.00003830	2.195733E-7	0.0	77.3	0.005732985
1123	000601 1782	T	0.00003830	2.167745E-7	0.0	77.4	0.005659908
1124	000601 2065	T	0.00003830	1.881332E-7	0.0	77.4	0.004912094
1125	000601 2064	T	0.00003830	1.881105E-7	0.0	77.4	0.004911501
1126	000601 2062	T	0.00003830	1.865933E-7	0.0	77.5	0.004871887
1127	000601 2063	T	0.00003830	1.850928E-7	0.0	77.5	0.004832710
1128	000601 2061	T	0.00003830	1.822827E-7	0.0	77.5	0.004759340
1129	000601 2051	T	0.00003830	1.818643E-7	0.0	77.6	0.004748415
1130	000601 2067	T	0.00003830	1.816298E-7	0.0	77.6	0.004742293
1131	000601 2050	T	0.00003830	1.815929E-7	0.0	77.6	0.004741330
1132	000601 0981	T	0.00004240	1.807871E-7	0.0	77.7	0.004263847
1133	000601 2049	T	0.00003830	1.806455E-7	0.0	77.7	0.004716591
1134	000601 0970	T	0.00004240	1.805361E-7	0.0	77.7	0.004257927
1135	000601 0954	T	0.00004240	1.803094E-7	0.0	77.8	0.004252579
1136	000601 0934	T	0.00004240	1.801679E-7	0.0	77.8	0.004249243
1137	000601 0947	T	0.00004240	1.800922E-7	0.0	77.8	0.004247457
1138	000601 2069	T	0.00003830	1.798828E-7	0.0	77.8	0.004696678
1139	000601 0965	T	0.00004240	1.79867E-7	0.0	77.9	0.004242146
1140	000601 0931	T	0.00004240	1.797696E-7	0.0	77.9	0.004239849
1141	000601 0980	T	0.00004240	1.797515E-7	0.0	77.9	0.004239421
1142	000601 0933	T	0.00004240	1.797195E-7	0.0	78.0	0.004238667
1143	000601 0985	T	0.00004240	1.79665E-7	0.0	78.0	0.004237381
1144	000601 2048	T	0.00003830	1.795178E-7	0.0	78.0	0.004687149
1145	000601 0955	T	0.00004240	1.794403E-7	0.0	78.1	0.004232083
1146	000601 0964	T	0.00004240	1.794237E-7	0.0	78.1	0.004231690
1147	000601 0948	T	0.00004240	1.794237E-7	0.0	78.1	0.004231690
1148	000601 2047	T	0.00003830	1.794193E-7	0.0	78.2	0.004684576
1149	000601 0932	T	0.00004240	1.793816E-7	0.0	78.2	0.004230697
1150	000601 0935	T	0.00004240	1.793813E-7	0.0	78.2	0.004230692
1151	000601 0973	T	0.00004240	1.793531E-7	0.0	78.2	0.004230027
1152	000601 0950	T	0.00004240	1.793001E-7	0.0	78.3	0.004228776
1153	000601 0946	T	0.00004240	1.792809E-7	0.0	78.3	0.004228324
1154	000601 0974	T	0.00004240	1.792771E-7	0.0	78.3	0.004228232
1155	000601 0952	T	0.00004240	1.792235E-7	0.0	78.4	0.004226969
1156	000601 0941	T	0.00004240	1.792187E-7	0.0	78.4	0.004226856
1157	000601 0953	T	0.00004240	1.791801E-7	0.0	78.4	0.004225945
1158	000601 0930	T	0.00004240	1.791521E-7	0.0	78.5	0.004225285
1159	000601 0957	T	0.00004240	1.791263E-7	0.0	78.5	0.004224678
1160	000601 0962	T	0.00004240	1.79123E-7	0.0	78.5	0.004224600
1161	000601 0949	T	0.00004240	1.790308E-7	0.0	78.6	0.004222424
1162	000601 0971	T	0.00004240	1.790227E-7	0.0	78.6	0.004222233
1163	000601 0960	T	0.00004240	1.790036E-7	0.0	78.6	0.004221782
1164	000601 0969	T	0.00004240	1.789706E-7	0.0	78.6	0.004221004
1165	000601 0929	T	0.00004240	1.78952E-7	0.0	78.7	0.004220567
1166	000601 0942	T	0.00004240	1.789355E-7	0.0	78.7	0.004220176

1167	000601 0940	T	0.00004240	1.789158E-7	0.0	78.7	0.004219713
1168	000601 0972	T	0.00004240	1.788896E-7	0.0	78.8	0.004219095
1169	000601 0926	T	0.00004240	1.788747E-7	0.0	78.8	0.004218743
1170	000601 0956	T	0.00004240	1.788525E-7	0.0	78.8	0.004218218
1171	000601 2043	T	0.00003830	1.788471E-7	0.0	78.9	0.004669636
1172	000601 0983	T	0.00004240	1.788401E-7	0.0	78.9	0.004217927
1173	000601 0951	T	0.00004240	1.788332E-7	0.0	78.9	0.004217763
1174	000601 0945	T	0.00004240	1.788139E-7	0.0	79.0	0.004217310
1175	000601 0979	T	0.00004240	1.787592E-7	0.0	79.0	0.004216019
1176	000601 2045	T	0.00003830	1.787556E-7	0.0	79.0	0.004667248
1177	000601 0927	T	0.00004240	1.786934E-7	0.0	79.0	0.004214467
1178	000601 0925	T	0.00004240	1.78668E-7	0.0	79.1	0.004213869
1179	000601 0959	T	0.00004240	1.78655E-7	0.0	79.1	0.004213562
1180	000601 0963	T	0.00004240	1.786047E-7	0.0	79.1	0.004212376
1181	000601 0978	T	0.00004240	1.785767E-7	0.0	79.2	0.004211714
1182	000601 0986	T	0.00004240	1.785652E-7	0.0	79.2	0.004211443
1183	000601 0958	T	0.00004240	1.785387E-7	0.0	79.2	0.004210818
1184	000601 0936	T	0.00004240	1.785268E-7	0.0	79.3	0.004210539
1185	000601 0938	T	0.00004240	1.784536E-7	0.0	79.3	0.004208811
1186	000601 0877	T	0.00004240	1.784036E-7	0.0	79.3	0.004207632
1187	000601 0984	T	0.00004240	1.783954E-7	0.0	79.4	0.004207439
1188	000601 0876	T	0.00004240	1.783644E-7	0.0	79.4	0.004206707
1189	000601 2046	T	0.00003830	1.783487E-7	0.0	79.4	0.004656625
1190	000601 0937	T	0.00004240	1.783472E-7	0.0	79.4	0.004206302
1191	000601 0968	T	0.00004240	1.782985E-7	0.0	79.5	0.004205154
1192	000601 0928	T	0.00004240	1.78263E-7	0.0	79.5	0.004204317
1193	000601 0944	T	0.00004240	1.782312E-7	0.0	79.5	0.004203567
1194	000601 0987	T	0.00004240	1.781489E-7	0.0	79.6	0.004201624
1195	000601 0961	T	0.00004240	1.780488E-7	0.0	79.6	0.004199265
1196	000601 0878	T	0.00004240	1.780428E-7	0.0	79.6	0.004199122
1197	000601 2044	T	0.00003830	1.780118E-7	0.0	79.7	0.004647827
1198	000601 0982	T	0.00004240	1.779502E-7	0.0	79.7	0.004196940
1199	000601 0924	T	0.00004240	1.779368E-7	0.0	79.7	0.004196624
1200	000601 2072	T	0.00003830	1.779192E-7	0.0	79.7	0.004645410
1201	000601 0966	T	0.00004240	1.778676E-7	0.0	79.8	0.004194991
1202	000601 0923	T	0.00004240	1.777179E-7	0.0	79.8	0.004191459
1203	000601 0939	T	0.00004240	1.77709E-7	0.0	79.8	0.004191249
1204	000601 0967	T	0.00004240	1.775272E-7	0.0	79.9	0.004186962
1205	000601 0943	T	0.00004240	1.774871E-7	0.0	79.9	0.004186017
1206	000601 0922	T	0.00004240	1.774775E-7	0.0	79.9	0.004185791
1207	000601 2060	T	0.00003830	1.768757E-7	0.0	80.0	0.004618165
1208	000601 2042	T	0.00003830	1.766137E-7	0.0	80.0	0.004611323
1209	000601 0864	T	0.00004240	1.764241E-7	0.0	80.0	0.004160945
1210	000601 0883	T	0.00004240	1.764108E-7	0.0	80.1	0.004160631
1211	000601 1003	T	0.00004240	1.763119E-7	0.0	80.1	0.004158300
1212	000601 0052	T	0.00004240	1.763012E-7	0.0	80.1	0.004158048
1213	000601 0055	T	0.00004240	1.7626E-7	0.0	80.1	0.004157076
1214	000601 2073	T	0.00003830	1.762475E-7	0.0	80.2	0.004601761
1215	000601 0890	T	0.00004240	1.762146E-7	0.0	80.2	0.004156006
1216	000601 2023	T	0.00003830	1.761244E-7	0.0	80.2	0.004598550
1217	000601 0892	T	0.00004240	1.76118E-7	0.0	80.3	0.004153726
1218	000601 0902	T	0.00004240	1.760957E-7	0.0	80.3	0.004153201
1219	000601 2024	T	0.00003830	1.760917E-7	0.0	80.3	0.004597696
1220	000601 2025	T	0.00003830	1.760824E-7	0.0	80.4	0.004597452
1221	000601 1000	T	0.00004240	1.760816E-7	0.0	80.4	0.004152868
1222	000601 1004	T	0.00004240	1.760678E-7	0.0	80.4	0.004152542
1223	000601 0975	T	0.00004240	1.76063E-7	0.0	80.4	0.004152430
1224	000601 0882	T	0.00004240	1.759635E-7	0.0	80.5	0.004150082
1225	000601 0921	T	0.00004240	1.759493E-7	0.0	80.5	0.004149748
1226	000601 0881	T	0.00004240	1.759235E-7	0.0	80.5	0.004149140
1227	000601 0887	T	0.00004240	1.7589E-7	0.0	80.6	0.004148349
1228	000601 0898	T	0.00004240	1.758817E-7	0.0	80.6	0.004148153
1229	000601 0893	T	0.00004240	1.758733E-7	0.0	80.6	0.004147955
1230	000601 1001	T	0.00004240	1.758671E-7	0.0	80.7	0.004147810
1231	000601 0919	T	0.00004240	1.758339E-7	0.0	80.7	0.004147027
1232	000601 0884	T	0.00004240	1.758227E-7	0.0	80.7	0.004146762
1233	000601 0874	T	0.00004240	1.757208E-7	0.0	80.7	0.004144358
1234	000601 0976	T	0.00004240	1.757205E-7	0.0	80.8	0.004144352
1235	000601 0056	T	0.00004240	1.756705E-7	0.0	80.8	0.004143172
1236	000601 0170	T	0.00004240	1.756604E-7	0.0	80.8	0.004142934
1237	000601 0918	T	0.00004240	1.756337E-7	0.0	80.9	0.004142303
1238	000601 0899	T	0.00004240	1.755962E-7	0.0	80.9	0.004141419
1239	000601 0879	T	0.00004240	1.75576E-7	0.0	80.9	0.004140943
1240	000601 2058	T	0.00003830	1.755594E-7	0.0	81.0	0.004583797
1241	000601 0917	T	0.00004240	1.755544E-7	0.0	81.0	0.004140435
1242	000601 1002	T	0.00004240	1.755327E-7	0.0	81.0	0.004139922
1243	000601 0920	T	0.00004240	1.755327E-7	0.0	81.0	0.004139922
1244	000601 0891	T	0.00004240	1.755294E-7	0.0	81.1	0.004139844
1245	000601 0863	T	0.00004240	1.755102E-7	0.0	81.1	0.004139391
1246	000601 2081	T	0.00003830	1.755081E-7	0.0	81.1	0.004582457

1247	000601 0872	T	0.00004240	1.755016E-7	0.0	81.2	0.004139189
1248	000601 0894	T	0.00004240	1.754411E-7	0.0	81.2	0.004137761
1249	000601 0870	T	0.00004240	1.754387E-7	0.0	81.2	0.004137705
1250	000601 0916	T	0.00004240	1.754298E-7	0.0	81.3	0.004137495
1251	000601 0888	T	0.00004240	1.754215E-7	0.0	81.3	0.004137300
1252	000601 0169	T	0.00004240	1.754108E-7	0.0	81.3	0.004137048
1253	000601 0167	T	0.00004240	1.753649E-7	0.0	81.4	0.004135964
1254	000601 0896	T	0.00004240	1.753074E-7	0.0	81.4	0.004134608
1255	000601 0886	T	0.00004240	1.753046E-7	0.0	81.4	0.004134543
1256	000601 0054	T	0.00004240	1.752923E-7	0.0	81.4	0.004134251
1257	000601 0903	T	0.00004240	1.752453E-7	0.0	81.5	0.004133143
1258	000601 0900	T	0.00004240	1.752406E-7	0.0	81.5	0.004133033
1259	000601 0889	T	0.00004240	1.752228E-7	0.0	81.5	0.004132614
1260	000601 0873	T	0.00004240	1.752186E-7	0.0	81.6	0.004132515
1261	000601 0057	T	0.00004240	1.751947E-7	0.0	81.6	0.004131951
1262	000601 0880	T	0.00004240	1.751851E-7	0.0	81.6	0.004131723
1263	000601 0171	T	0.00004240	1.751777E-7	0.0	81.7	0.004131550
1264	000601 0875	T	0.00004240	1.751745E-7	0.0	81.7	0.004131475
1265	000601 0999	T	0.00004240	1.751545E-7	0.0	81.7	0.004131002
1266	000601 2021	T	0.00003830	1.750917E-7	0.0	81.7	0.004571584
1267	000601 0895	T	0.00004240	1.750895E-7	0.0	81.8	0.004129470
1268	000601 2070	T	0.00003830	1.750522E-7	0.0	81.8	0.004570554
1269	000601 2082	T	0.00003830	1.749891E-7	0.0	81.8	0.004568906
1270	000601 0168	T	0.00004240	1.749815E-7	0.0	81.9	0.004126921
1271	000601 0865	T	0.00004240	1.749628E-7	0.0	81.9	0.004126480
1272	000601 0907	T	0.00004240	1.74937E-7	0.0	81.9	0.004125873
1273	000601 0904	T	0.00004240	1.748376E-7	0.0	82.0	0.004123528
1274	000601 2020	T	0.00003830	1.747709E-7	0.0	82.0	0.004563210
1275	000601 0912	T	0.00004240	1.747524E-7	0.0	82.0	0.004121520
1276	000601 0172	T	0.00004240	1.747497E-7	0.0	82.0	0.004121456
1277	000601 2041	T	0.00003830	1.747422E-7	0.0	82.1	0.004562458
1278	000601 0053	T	0.00004240	1.747121E-7	0.0	82.1	0.004120567
1279	000601 0906	T	0.00004240	1.74639E-7	0.0	82.1	0.004118844
1280	000601 2022	T	0.00003830	1.744822E-7	0.0	82.2	0.004555671
1281	000601 0915	T	0.00004240	1.744448E-7	0.0	82.2	0.004114263
1282	000601 0911	T	0.00004240	1.744041E-7	0.0	82.2	0.004113305
1283	000601 0977	T	0.00004240	1.743284E-7	0.0	82.3	0.004111520
1284	000601 2074	T	0.00003830	1.743251E-7	0.0	82.3	0.004551569
1285	000601 0988	T	0.00004240	1.742914E-7	0.0	82.3	0.004110647
1286	000601 0871	T	0.00004240	1.74258E-7	0.0	82.3	0.004109859
1287	000601 0910	T	0.00004240	1.742239E-7	0.0	82.4	0.004109055
1288	000601 2068	T	0.00003830	1.742169E-7	0.0	82.4	0.004548743
1289	000601 0909	T	0.00004240	1.741968E-7	0.0	82.4	0.004108415
1290	000601 2071	T	0.00003830	1.741349E-7	0.0	82.5	0.004546602
1291	000601 0914	T	0.00004240	1.739892E-7	0.0	82.5	0.004103519
1292	000601 2017	T	0.00003830	1.737832E-7	0.0	82.5	0.004537420
1293	000601 0869	T	0.00004240	1.737676E-7	0.0	82.6	0.004098292
1294	000601 2075	T	0.00003830	1.73746E-7	0.0	82.6	0.004536449
1295	000601 0861	T	0.00004240	1.737402E-7	0.0	82.6	0.004097647
1296	000601 2059	T	0.00003830	1.737156E-7	0.0	82.6	0.004535656
1297	000601 2018	T	0.00003830	1.735736E-7	0.0	82.7	0.004531948
1298	000601 0913	T	0.00004240	1.735251E-7	0.0	82.7	0.004092574
1299	000601 1975	T	0.00003830	1.734848E-7	0.0	82.7	0.004529629
1300	000601 0897	T	0.00004240	1.734552E-7	0.0	82.8	0.004090926
1301	000601 0905	T	0.00004240	1.734107E-7	0.0	82.8	0.004089876
1302	000601 2057	T	0.00003830	1.733361E-7	0.0	82.8	0.004525746
1303	000601 0868	T	0.00004240	1.732472E-7	0.0	82.8	0.004086020
1304	000601 0862	T	0.00004240	1.731074E-7	0.0	82.9	0.004082721
1305	000601 0901	T	0.00004240	1.727258E-7	0.0	82.9	0.004073722
1306	000601 0908	T	0.00004240	1.724973E-7	0.0	82.9	0.004068333
1307	000601 2040	T	0.00003830	1.716618E-7	0.0	83.0	0.004482032
1308	000601 0885	T	0.00004240	1.715956E-7	0.0	83.0	0.004047067
1309	000601 1976	T	0.00003830	1.714927E-7	0.0	83.0	0.004477617
1310	000601 1979	T	0.00003830	1.714794E-7	0.0	83.1	0.004477269
1311	000601 2039	T	0.00003830	1.714553E-7	0.0	83.1	0.004476640
1312	000601 2080	T	0.00003830	1.708861E-7	0.0	83.1	0.004461777
1313	000601 1978	T	0.00003830	1.708123E-7	0.0	83.1	0.004459851
1314	000601 2077	T	0.00003830	1.704384E-7	0.0	83.2	0.004450089
1315	000601 1977	T	0.00003830	1.70427E-7	0.0	83.2	0.004449790
1316	000601 2038	T	0.00003830	1.702805E-7	0.0	83.2	0.004445967
1317	000601 2016	T	0.00003830	1.70125E-7	0.0	83.3	0.004441906
1318	000601 2056	T	0.00003830	1.700366E-7	0.0	83.3	0.004439598
1319	000601 2037	T	0.00003830	1.699931E-7	0.0	83.3	0.004438463
1320	000601 2078	T	0.00003830	1.699296E-7	0.0	83.3	0.004436804
1321	000601 1947	T	0.00003830	1.698202E-7	0.0	83.4	0.004433948
1322	000601 2076	T	0.00003830	1.69799E-7	0.0	83.4	0.004433395
1323	000601 2055	T	0.00003830	1.696541E-7	0.0	83.4	0.004429611
1324	000601 1945	T	0.00003830	1.695483E-7	0.0	83.5	0.004426848
1325	000601 1974	T	0.00003830	1.6939E-7	0.0	83.5	0.004422715
1326	000601 1948	T	0.00003830	1.693799E-7	0.0	83.5	0.004422452

1327	000601 2053	T	0.00003830	1.691644E-7	0.0	83.6	0.004416826
1328	000601 0867	T	0.00004240	1.691143E-7	0.0	83.6	0.003988544
1329	000601 2036	T	0.00003830	1.687451E-7	0.0	83.6	0.004405878
1330	000601 2014	T	0.00003830	1.686553E-7	0.0	83.6	0.004403533
1331	000601 2015	T	0.00003830	1.685037E-7	0.0	83.7	0.004399574
1332	000601 1944	T	0.00003830	1.684825E-7	0.0	83.7	0.004399020
1333	000601 1973	T	0.00003830	1.684649E-7	0.0	83.7	0.004398560
1334	000601 1972	T	0.00003830	1.682066E-7	0.0	83.8	0.004391816
1335	000601 2035	T	0.00003830	1.679909E-7	0.0	83.8	0.004386187
1336	000601 1981	T	0.00003830	1.67855E-7	0.0	83.8	0.004382638
1337	000601 1980	T	0.00003830	1.677061E-7	0.0	83.8	0.004378749
1338	000601 2028	T	0.00003830	1.676833E-7	0.0	83.9	0.004378154
1339	000601 1971	T	0.00003830	1.675928E-7	0.0	83.9	0.004375790
1340	000601 2012	T	0.00003830	1.673842E-7	0.0	83.9	0.004370345
1341	000601 1946	T	0.00003830	1.673583E-7	0.0	84.0	0.004369667
1342	000601 2054	T	0.00003830	1.673178E-7	0.0	84.0	0.004368610
1343	000601 2032	T	0.00003830	1.671032E-7	0.0	84.0	0.004363008
1344	000601 1942	T	0.00003830	1.669118E-7	0.0	84.0	0.004358011
1345	000601 1943	T	0.00003830	1.668714E-7	0.0	84.1	0.004356956
1346	000601 2013	T	0.00003830	1.66794E-7	0.0	84.1	0.004354935
1347	000601 1920	T	0.00003830	1.665833E-7	0.0	84.1	0.004349434
1348	000601 2033	T	0.00003830	1.665554E-7	0.0	84.2	0.004348705
1349	000601 1982	T	0.00003830	1.665412E-7	0.0	84.2	0.004348333
1350	000601 1941	T	0.00003830	1.664561E-7	0.0	84.2	0.004346113
1351	000601 2031	T	0.00003830	1.664543E-7	0.0	84.2	0.004346065
1352	000601 2034	T	0.00003830	1.663213E-7	0.0	84.3	0.004342593
1353	000601 1913	T	0.00003830	1.662738E-7	0.0	84.3	0.004341351
1354	000601 1970	T	0.00003830	1.661024E-7	0.0	84.3	0.004336877
1355	000601 1919	T	0.00003830	1.65921E-7	0.0	84.4	0.004332141
1356	000601 1969	T	0.00003830	1.65919E-7	0.0	84.4	0.004332089
1357	000601 1940	T	0.00003830	1.656667E-7	0.0	84.4	0.004325500
1358	000601 1918	T	0.00003830	1.656627E-7	0.0	84.4	0.004325398
1359	000601 2030	T	0.00003830	1.656533E-7	0.0	84.5	0.004325152
1360	000601 2052	T	0.00003830	1.656441E-7	0.0	84.5	0.004324910
1361	000601 1911	T	0.00003830	1.656044E-7	0.0	84.5	0.004323874
1362	000601 1917	T	0.00003830	1.655985E-7	0.0	84.6	0.004323719
1363	000601 1967	T	0.00003830	1.655398E-7	0.0	84.6	0.004322187
1364	000601 1915	T	0.00003830	1.655329E-7	0.0	84.6	0.004322008
1365	000601 1921	T	0.00003830	1.653664E-7	0.0	84.6	0.004317660
1366	000601 1985	T	0.00003830	1.653567E-7	0.0	84.7	0.004317408
1367	000601 2011	T	0.00003830	1.653024E-7	0.0	84.7	0.004315990
1368	000601 1968	T	0.00003830	1.652039E-7	0.0	84.7	0.004313417
1369	000601 2029	T	0.00003830	1.651069E-7	0.0	84.8	0.004310886
1370	000601 2027	T	0.00003830	1.647775E-7	0.0	84.8	0.004302286
1371	000601 2019	T	0.00003830	1.647686E-7	0.0	84.8	0.004302051
1372	000601 1939	T	0.00003830	1.647577E-7	0.0	84.8	0.004301767
1373	000601 1984	T	0.00003830	1.645463E-7	0.0	84.9	0.004296249
1374	000601 2026	T	0.00003830	1.644367E-7	0.0	84.9	0.004293387
1375	000601 1922	T	0.00003830	1.644177E-7	0.0	84.9	0.004292889
1376	000601 1912	T	0.00003830	1.644045E-7	0.0	85.0	0.004292547
1377	000601 1914	T	0.00003830	1.643362E-7	0.0	85.0	0.004290762
1378	000601 1916	T	0.00003830	1.641742E-7	0.0	85.0	0.004286533
1379	000601 1938	T	0.00003830	1.63965E-7	0.0	85.0	0.004281071
1380	000601 2010	T	0.00003830	1.638896E-7	0.0	85.1	0.004279103
1381	000601 1907	T	0.00003830	1.636928E-7	0.0	85.1	0.004273964
1382	000601 2008	T	0.00003830	1.634999E-7	0.0	85.1	0.004268926
1383	000601 1909	T	0.00003830	1.634725E-7	0.0	85.2	0.004268212
1384	000601 1983	T	0.00003830	1.633006E-7	0.0	85.2	0.004263723
1385	000601 2079	T	0.00003830	1.632118E-7	0.0	85.2	0.004261405
1386	000601 2009	T	0.00003830	1.630682E-7	0.0	85.2	0.004257655
1387	000601 1937	T	0.00003830	1.630471E-7	0.0	85.3	0.004257104
1388	000601 2006	T	0.00003830	1.629921E-7	0.0	85.3	0.004255667
1389	000601 1908	T	0.00003830	1.629448E-7	0.0	85.3	0.004254433
1390	000601 1910	T	0.00003830	1.627451E-7	0.0	85.3	0.004249219
1391	000601 1987	T	0.00003830	1.626539E-7	0.0	85.4	0.004246837
1392	000601 1903	T	0.00003830	1.626254E-7	0.0	85.4	0.004246094
1393	000601 1962	T	0.00003830	1.626191E-7	0.0	85.4	0.004245931
1394	000601 1904	T	0.00003830	1.625923E-7	0.0	85.5	0.004245229
1395	000601 1986	T	0.00003830	1.624889E-7	0.0	85.5	0.004242530
1396	000601 1902	T	0.00003830	1.624075E-7	0.0	85.5	0.004240405
1397	000601 2007	T	0.00003830	1.619254E-7	0.0	85.5	0.004227816
1398	000601 2003	T	0.00003830	1.619113E-7	0.0	85.6	0.004227450
1399	000601 2005	T	0.00003830	1.619062E-7	0.0	85.6	0.004227316
1400	000601 2004	T	0.00003830	1.618568E-7	0.0	85.6	0.004226025
1401	000601 1965	T	0.00003830	1.617962E-7	0.0	85.7	0.004224445
1402	000601 2002	T	0.00003830	1.617912E-7	0.0	85.7	0.004224314
1403	000601 1905	T	0.00003830	1.617604E-7	0.0	85.7	0.004223509
1404	000601 1936	T	0.00003830	1.617365E-7	0.0	85.7	0.004222885
1405	000601 1961	T	0.00003830	1.616037E-7	0.0	85.8	0.004219418
1406	000601 1963	T	0.00003830	1.615787E-7	0.0	85.8	0.004218766

1407	000601 1906	T	0.00003830	1.615283E-7	0.0	85.8	0.004217449
1408	000601 1964	T	0.00003830	1.614326E-7	0.0	85.8	0.004214951
1409	000601 1889	T	0.00003830	1.614091E-7	0.0	85.9	0.004214336
1410	000601 1988	T	0.00003830	1.611713E-7	0.0	85.9	0.004208129
1411	000601 1901	T	0.00003830	1.608596E-7	0.0	85.9	0.004199989
1412	000601 2000	T	0.00003830	1.607801E-7	0.0	86.0	0.004197914
1413	000601 1989	T	0.00003830	1.607659E-7	0.0	86.0	0.004197543
1414	000601 1999	T	0.00003830	1.606561E-7	0.0	86.0	0.004194675
1415	000601 1959	T	0.00003830	1.606434E-7	0.0	86.0	0.004194345
1416	000601 2001	T	0.00003830	1.606167E-7	0.0	86.1	0.004193646
1417	000601 1935	T	0.00003830	1.604749E-7	0.0	86.1	0.004189944
1418	000601 1933	T	0.00003830	1.60191E-7	0.0	86.1	0.004182533
1419	000601 1934	T	0.00003830	1.601625E-7	0.0	86.2	0.004181789
1420	000601 1998	T	0.00003830	1.601455E-7	0.0	86.2	0.004181346
1421	000601 1932	T	0.00003830	1.601105E-7	0.0	86.2	0.004180430
1422	000601 1996	T	0.00003830	1.600829E-7	0.0	86.2	0.004179709
1423	000601 1990	T	0.00003830	1.599963E-7	0.0	86.3	0.004177450
1424	000601 1960	T	0.00003830	1.598121E-7	0.0	86.3	0.004172640
1425	000601 1896	T	0.00003830	1.596909E-7	0.0	86.3	0.004169476
1426	000601 1957	T	0.00003830	1.594021E-7	0.0	86.3	0.004161936
1427	000601 1958	T	0.00003830	1.593631E-7	0.0	86.4	0.004160917
1428	000601 1931	T	0.00003830	1.592524E-7	0.0	86.4	0.004158026
1429	000601 1997	T	0.00003830	1.588925E-7	0.0	86.4	0.004148629
1430	000601 1995	T	0.00003830	1.588833E-7	0.0	86.5	0.004148388
1431	000601 1993	T	0.00003830	1.586685E-7	0.0	86.5	0.004142781
1432	000601 1897	T	0.00003830	1.586282E-7	0.0	86.5	0.004141727
1433	000601 1899	T	0.00003830	1.585711E-7	0.0	86.5	0.004140237
1434	000601 1930	T	0.00003830	1.585053E-7	0.0	86.6	0.004138520
1435	000601 1956	T	0.00003830	1.584659E-7	0.0	86.6	0.004137490
1436	000601 1885	T	0.00003830	1.584164E-7	0.0	86.6	0.004136199
1437	000601 1888	T	0.00003830	1.583039E-7	0.0	86.6	0.004133261
1438	000601 1900	T	0.00003830	1.582003E-7	0.0	86.7	0.004130557
1439	000601 1992	T	0.00003830	1.579804E-7	0.0	86.7	0.004124816
1440	000601 1929	T	0.00003830	1.577339E-7	0.0	86.7	0.004118378
1441	000601 1883	T	0.00003830	1.576885E-7	0.0	86.8	0.004117194
1442	000601 1991	T	0.00003830	1.576151E-7	0.0	86.8	0.004115276
1443	000601 1884	T	0.00003830	1.570774E-7	0.0	86.8	0.004101237
1444	000601 1994	T	0.00003830	1.56978E-7	0.0	86.8	0.004098642
1445	000601 1886	T	0.00003830	1.5687E-7	0.0	86.9	0.004095822
1446	000601 1898	T	0.00003830	1.566647E-7	0.0	86.9	0.004090463
1447	000601 1928	T	0.00003830	1.565296E-7	0.0	86.9	0.004086935
1448	000601 1955	T	0.00003830	1.565044E-7	0.0	86.9	0.004086276
1449	000601 1142	T	0.00004240	1.563016E-7	0.0	87.0	0.003686359
1450	000601 1952	T	0.00003830	1.561173E-7	0.0	87.0	0.004076169
1451	000601 1951	T	0.00003830	1.560222E-7	0.0	87.0	0.004073686
1452	000601 1085	T	0.00004240	1.560006E-7	0.0	87.0	0.003679259
1453	000601 1082	T	0.00004240	1.559293E-7	0.0	87.1	0.003677577
1454	000601 1140	T	0.00004240	1.559273E-7	0.0	87.1	0.003677531
1455	000601 1954	T	0.00003830	1.5592E-7	0.0	87.1	0.004071017
1456	000601 1141	T	0.00004240	1.559002E-7	0.0	87.2	0.003676892
1457	000601 1953	T	0.00003830	1.558898E-7	0.0	87.2	0.004070228
1458	000601 1882	T	0.00003830	1.557027E-7	0.0	87.2	0.004065344
1459	000601 1033	T	0.00004240	1.556966E-7	0.0	87.2	0.003672089
1460	000601 1054	T	0.00004240	1.556692E-7	0.0	87.3	0.003671442
1461	000601 1084	T	0.00004240	1.555653E-7	0.0	87.3	0.003668992
1462	000601 1086	T	0.00004240	1.554899E-7	0.0	87.3	0.003667214
1463	000601 1139	T	0.00004240	1.553971E-7	0.0	87.3	0.003665025
1464	000601 1143	T	0.00004240	1.553286E-7	0.0	87.4	0.003663410
1465	000601 1887	T	0.00003830	1.55317E-7	0.0	87.4	0.004055274
1466	000601 1058	T	0.00004240	1.553036E-7	0.0	87.4	0.003662821
1467	000601 1102	T	0.00004240	1.55302E-7	0.0	87.4	0.003662783
1468	000601 1053	T	0.00004240	1.55253E-7	0.0	87.5	0.003661627
1469	000601 1138	T	0.00004240	1.552381E-7	0.0	87.5	0.003661275
1470	000601 1124	T	0.00004240	1.551773E-7	0.0	87.5	0.003659841
1471	000601 1055	T	0.00004240	1.551575E-7	0.0	87.6	0.003659376
1472	000601 0173	T	0.00004240	1.551398E-7	0.0	87.6	0.003658958
1473	000601 1131	T	0.00004240	1.551007E-7	0.0	87.6	0.003658036
1474	000601 1051	T	0.00004240	1.550603E-7	0.0	87.6	0.003657083
1475	000601 1030	T	0.00004240	1.550512E-7	0.0	87.7	0.003656868
1476	000601 0176	T	0.00004240	1.550324E-7	0.0	87.7	0.003656424
1477	000601 1027	T	0.00004240	1.55032E-7	0.0	87.7	0.003656415
1478	000601 1109	T	0.00004240	1.550292E-7	0.0	87.7	0.003656349
1479	000601 1029	T	0.00004240	1.550222E-7	0.0	87.8	0.003656185
1480	000601 1081	T	0.00004240	1.549896E-7	0.0	87.8	0.003655415
1481	000601 1056	T	0.00004240	1.549791E-7	0.0	87.8	0.003655169
1482	000601 1144	T	0.00004240	1.549739E-7	0.0	87.8	0.003655044
1483	000601 1087	T	0.00004240	1.549394E-7	0.0	87.9	0.003654230
1484	000601 1078	T	0.00004240	1.548578E-7	0.0	87.9	0.003652308
1485	000601 1050	T	0.00004240	1.548385E-7	0.0	87.9	0.003651852
1486	000601 1026	T	0.00004240	1.548092E-7	0.0	88.0	0.003651159

1487	000601 1123	T	0.00004240	1.548088E-7	0.0	88.0	0.003651151
1488	000601 1137	T	0.00004240	1.547903E-7	0.0	88.0	0.003650715
1489	000601 1927	T	0.00003830	1.547789E-7	0.0	88.0	0.004041224
1490	000601 1024	T	0.00004240	1.547509E-7	0.0	88.1	0.003649786
1491	000601 1103	T	0.00004240	1.547229E-7	0.0	88.1	0.003649125
1492	000601 1108	T	0.00004240	1.547181E-7	0.0	88.1	0.003649012
1493	000601 1107	T	0.00004240	1.546905E-7	0.0	88.1	0.003648360
1494	000601 1878	T	0.00003830	1.546772E-7	0.0	88.2	0.004038568
1495	000601 1950	T	0.00003830	1.546613E-7	0.0	88.2	0.004038153
1496	000601 1083	T	0.00004240	1.546481E-7	0.0	88.2	0.003647362
1497	000601 1088	T	0.00004240	1.546172E-7	0.0	88.2	0.003646632
1498	000601 1114	T	0.00004240	1.546132E-7	0.0	88.3	0.003646538
1499	000601 1057	T	0.00004240	1.54595E-7	0.0	88.3	0.003646109
1500	000601 1924	T	0.00003830	1.54594E-7	0.0	88.3	0.004036397
1501	000601 1025	T	0.00004240	1.545781E-7	0.0	88.4	0.003645711
1502	000601 1101	T	0.00004240	1.545767E-7	0.0	88.4	0.003645676
1503	000601 1079	T	0.00004240	1.545382E-7	0.0	88.4	0.003644768
1504	000601 1089	T	0.00004240	1.545313E-7	0.0	88.4	0.003644606
1505	000601 1145	T	0.00004240	1.545176E-7	0.0	88.5	0.003644282
1506	000601 1032	T	0.00004240	1.544997E-7	0.0	88.5	0.003643861
1507	000601 1049	T	0.00004240	1.544623E-7	0.0	88.5	0.003642978
1508	000601 1880	T	0.00003830	1.544381E-7	0.0	88.5	0.004032325
1509	000601 1028	T	0.00004240	1.544276E-7	0.0	88.6	0.003642161
1510	000601 1110	T	0.00004240	1.543923E-7	0.0	88.6	0.003641327
1511	000601 1104	T	0.00004240	1.54372E-7	0.0	88.6	0.003640850
1512	000601 1881	T	0.00003830	1.542201E-7	0.0	88.6	0.004026635
1513	000601 1048	T	0.00004240	1.542105E-7	0.0	88.7	0.003637041
1514	000601 1147	T	0.00004240	1.542058E-7	0.0	88.7	0.003636931
1515	000601 1130	T	0.00004240	1.541562E-7	0.0	88.7	0.003635760
1516	000601 1080	T	0.00004240	1.541525E-7	0.0	88.8	0.003635673
1517	000601 1106	T	0.00004240	1.541504E-7	0.0	88.8	0.003635624
1518	000601 1879	T	0.00003830	1.541475E-7	0.0	88.8	0.004024739
1519	000601 1077	T	0.00004240	1.541411E-7	0.0	88.8	0.003635404
1520	000601 1125	T	0.00004240	1.541402E-7	0.0	88.9	0.003635383
1521	000601 1115	T	0.00004240	1.541253E-7	0.0	88.9	0.003635030
1522	000601 0063	T	0.00004240	1.541245E-7	0.0	88.9	0.003635012
1523	000601 1146	T	0.00004240	1.541187E-7	0.0	88.9	0.003634875
1524	000601 0174	T	0.00004240	1.54094E-7	0.0	89.0	0.003634292
1525	000601 1877	T	0.00003830	1.540919E-7	0.0	89.0	0.004023286
1526	000601 1148	T	0.00004240	1.540346E-7	0.0	89.0	0.003632891
1527	000601 1094	T	0.00004240	1.539923E-7	0.0	89.0	0.003631893
1528	000601 1099	T	0.00004240	1.539425E-7	0.0	89.1	0.003630720
1529	000601 1129	T	0.00004240	1.539324E-7	0.0	89.1	0.003630482
1530	000601 1105	T	0.00004240	1.538926E-7	0.0	89.1	0.003629541
1531	000601 1113	T	0.00004240	1.538674E-7	0.0	89.1	0.003628949
1532	000601 1121	T	0.00004240	1.538256E-7	0.0	89.2	0.003627961
1533	000601 1031	T	0.00004240	1.537564E-7	0.0	89.2	0.003626329
1534	000601 1091	T	0.00004240	1.537416E-7	0.0	89.2	0.003625981
1535	000601 1949	T	0.00003830	1.537373E-7	0.0	89.3	0.004014028
1536	000601 1116	T	0.00004240	1.53649E-7	0.0	89.3	0.003623797
1537	000601 1442	T	0.00004240	1.536476E-7	0.0	89.3	0.003623764
1538	000601 1076	T	0.00004240	1.535984E-7	0.0	89.3	0.003622603
1539	000601 1092	T	0.00004240	1.535547E-7	0.0	89.4	0.003621574
1540	000601 1074	T	0.00004240	1.534163E-7	0.0	89.4	0.003618310
1541	000601 1007	T	0.00004240	1.534143E-7	0.0	89.4	0.003618262
1542	000601 1112	T	0.00004240	1.533515E-7	0.0	89.4	0.003616780
1543	000601 1006	T	0.00004240	1.533184E-7	0.0	89.5	0.003616000
1544	000601 1096	T	0.00004240	1.533135E-7	0.0	89.5	0.003615885
1545	000601 1923	T	0.00003830	1.53278E-7	0.0	89.5	0.004002037
1546	000601 1122	T	0.00004240	1.532695E-7	0.0	89.5	0.003614847
1547	000601 1128	T	0.00004240	1.532646E-7	0.0	89.6	0.003614731
1548	000601 1043	T	0.00004240	1.532437E-7	0.0	89.6	0.003614238
1549	000601 1023	T	0.00004240	1.532253E-7	0.0	89.6	0.003613803
1550	000601 1090	T	0.00004240	1.53166E-7	0.0	89.7	0.003612406
1551	000601 1876	T	0.00003830	1.531411E-7	0.0	89.7	0.003998462
1552	000601 1075	T	0.00004240	1.531365E-7	0.0	89.7	0.003611711
1553	000601 1097	T	0.00004240	1.530964E-7	0.0	89.7	0.003610764
1554	000601 1008	T	0.00004240	1.5308E-7	0.0	89.8	0.003610378
1555	000601 1126	T	0.00004240	1.530489E-7	0.0	89.8	0.003609644
1556	000601 1042	T	0.00004240	1.530464E-7	0.0	89.8	0.003609585
1557	000601 1098	T	0.00004240	1.530383E-7	0.0	89.8	0.003609393
1558	000601 1925	T	0.00003830	1.529911E-7	0.0	89.9	0.003994545
1559	000601 1059	T	0.00004240	1.529735E-7	0.0	89.9	0.003607865
1560	000601 1017	T	0.00004240	1.529512E-7	0.0	89.9	0.003607340
1561	000601 0175	T	0.00004240	1.529328E-7	0.0	89.9	0.003606905
1562	000601 1117	T	0.00004240	1.529073E-7	0.0	90.0	0.003606304
1563	000601 1015	T	0.00004240	1.528842E-7	0.0	90.0	0.003605759
1564	000601 1073	T	0.00004240	1.52884E-7	0.0	90.0	0.003605756
1565	000601 1044	T	0.00004240	1.528504E-7	0.0	90.0	0.003604963
1566	000601 1118	T	0.00004240	1.528353E-7	0.0	90.1	0.003604606

1567	000601 1093	T	0.00004240	1.528308E-7	0.0	90.1	0.003604499
1568	000601 1072	T	0.00004240	1.52786E-7	0.0	90.1	0.003603443
1569	000601 1100	T	0.00004240	1.527701E-7	0.0	90.1	0.003603068
1570	000601 1120	T	0.00004240	1.527193E-7	0.0	90.2	0.003601871
1571	000601 1069	T	0.00004240	1.52655E-7	0.0	90.2	0.003600353
1572	000601 1018	T	0.00004240	1.526206E-7	0.0	90.2	0.003599543
1573	000601 1045	T	0.00004240	1.525939E-7	0.0	90.3	0.003598912
1574	000601 1071	T	0.00004240	1.525808E-7	0.0	90.3	0.003598604
1575	000601 1016	T	0.00004240	1.525511E-7	0.0	90.3	0.003597904
1576	000601 0177	T	0.00004240	1.525075E-7	0.0	90.3	0.003596875
1577	000601 1119	T	0.00004240	1.52478E-7	0.0	90.4	0.003596179
1578	000601 1135	T	0.00004240	1.524692E-7	0.0	90.4	0.003595972
1579	000601 1005	T	0.00004240	1.524659E-7	0.0	90.4	0.003595893
1580	000601 1021	T	0.00004240	1.524455E-7	0.0	90.4	0.003595414
1581	000601 1022	T	0.00004240	1.524204E-7	0.0	90.5	0.003594820
1582	000601 1136	T	0.00004240	1.523228E-7	0.0	90.5	0.003592519
1583	000601 1052	T	0.00004240	1.522913E-7	0.0	90.5	0.003591776
1584	000601 1040	T	0.00004240	1.522781E-7	0.0	90.5	0.003591464
1585	000601 1012	T	0.00004240	1.522478E-7	0.0	90.6	0.003590749
1586	000601 1014	T	0.00004240	1.522172E-7	0.0	90.6	0.003590028
1587	000601 1070	T	0.00004240	1.521723E-7	0.0	90.6	0.003588970
1588	000601 1046	T	0.00004240	1.52141E-7	0.0	90.6	0.003588232
1589	000601 1041	T	0.00004240	1.521158E-7	0.0	90.7	0.003587636
1590	000601 1011	T	0.00004240	1.52085E-7	0.0	90.7	0.003586909
1591	000601 1039	T	0.00004240	1.520688E-7	0.0	90.7	0.003586528
1592	000601 1068	T	0.00004240	1.520538E-7	0.0	90.8	0.003586174
1593	000601 1095	T	0.00004240	1.518674E-7	0.0	90.8	0.003581779
1594	000601 1134	T	0.00004240	1.518644E-7	0.0	90.8	0.003581707
1595	000601 1047	T	0.00004240	1.51856E-7	0.0	90.8	0.003581511
1596	000601 1037	T	0.00004240	1.518186E-7	0.0	90.9	0.003580628
1597	000601 1875	T	0.00003830	1.518144E-7	0.0	90.9	0.003963823
1598	000601 1013	T	0.00004240	1.517981E-7	0.0	90.9	0.003580144
1599	000601 1127	T	0.00004240	1.517452E-7	0.0	90.9	0.003578897
1600	000601 1036	T	0.00004240	1.517072E-7	0.0	91.0	0.003577999
1601	000601 1066	T	0.00004240	1.516805E-7	0.0	91.0	0.003577369
1602	000601 1038	T	0.00004240	1.516795E-7	0.0	91.0	0.003577346
1603	000601 1926	T	0.00003830	1.515136E-7	0.0	91.0	0.003955968
1604	000601 1020	T	0.00004240	1.514714E-7	0.0	91.1	0.003572438
1605	000601 1034	T	0.00004240	1.514439E-7	0.0	91.1	0.003571789
1606	000601 1133	T	0.00004240	1.514304E-7	0.0	91.1	0.003571472
1607	000601 1873	T	0.00003830	1.513433E-7	0.0	91.1	0.003951523
1608	000601 1132	T	0.00004240	1.512327E-7	0.0	91.2	0.003566810
1609	000601 0060	T	0.00004240	1.511902E-7	0.0	91.2	0.003565808
1610	000601 1065	T	0.00004240	1.511372E-7	0.0	91.2	0.003564557
1611	000601 1010	T	0.00004240	1.51064E-7	0.0	91.2	0.003562831
1612	000601 1019	T	0.00004240	1.509744E-7	0.0	91.3	0.003560717
1613	000601 1874	T	0.00003830	1.508281E-7	0.0	91.3	0.003938071
1614	000601 1064	T	0.00004240	1.508112E-7	0.0	91.3	0.003556867
1615	000601 0061	T	0.00004240	1.507718E-7	0.0	91.3	0.003555939
1616	000601 1009	T	0.00004240	1.507658E-7	0.0	91.4	0.003555798
1617	000601 1063	T	0.00004240	1.506071E-7	0.0	91.4	0.003552054
1618	000601 1062	T	0.00004240	1.504543E-7	0.0	91.4	0.003548450
1619	000601 0062	T	0.00004240	1.504504E-7	0.0	91.5	0.003548359
1620	000601 1890	T	0.00003830	1.503165E-7	0.0	91.5	0.003924713
1621	000601 1060	T	0.00004240	1.502985E-7	0.0	91.5	0.003544777
1622	000601 1061	T	0.00004240	1.502886E-7	0.0	91.5	0.003544542
1623	000601 0059	T	0.00004240	1.497991E-7	0.0	91.6	0.003532998
1624	000601 0058	T	0.00004240	1.49691E-7	0.0	91.6	0.003530448
1625	000601 1193	T	0.00004240	1.0792E-7	0.0	91.6	0.002545283
1626	000601 1282	T	0.00004240	1.078006E-7	0.0	91.6	0.002542466
1627	000601 1281	T	0.00004240	1.077605E-7	0.0	91.6	0.002541520
1628	000601 1280	T	0.00004240	1.073522E-7	0.0	91.7	0.002531893
1629	000601 1195	T	0.00004240	1.068863E-7	0.0	91.7	0.002520904
1630	000601 1194	T	0.00004240	1.068813E-7	0.0	91.7	0.002520786
1631	000601 1279	T	0.00004240	1.068585E-7	0.0	91.7	0.002520249
1632	000601 1278	T	0.00004240	1.067738E-7	0.0	91.7	0.002518250
1633	000601 1192	T	0.00004240	1.067131E-7	0.0	91.7	0.002516817
1634	000601 1295	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.8	0.002516051
1635	000601 1292	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.8	0.002516051
1636	000601 1296	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.8	0.002516051
1637	000601 1294	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.8	0.002516051
1638	000601 1297	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.8	0.002516051
1639	000601 1293	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.9	0.002516051
1640	000601 1298	T	0.00004240	1.066805E-7	0.0	91.9	0.002516051
1641	000601 1191	T	0.00004240	1.065628E-7	0.0	91.9	0.002513275
1642	000601 1277	T	0.00004240	1.065283E-7	0.0	91.9	0.002512459
1643	000601 1276	T	0.00004240	1.065087E-7	0.0	91.9	0.002511998
1644	000601 1291	T	0.00004240	1.064478E-7	0.0	91.9	0.002510560
1645	000601 1152	T	0.00004240	1.063331E-7	0.0	92.0	0.002507855
1646	000601 1290	T	0.00004240	1.06258E-7	0.0	92.0	0.002506085

1647	000601 1190	T	0.00004240	1.062257E-7	0.0	92.0	0.002505323
1648	000601 1275	T	0.00004240	1.061687E-7	0.0	92.0	0.002503979
1649	000601 1289	T	0.00004240	1.061311E-7	0.0	92.0	0.002503091
1650	000601 1209	T	0.00004240	1.060421E-7	0.0	92.1	0.002500992
1651	000601 1205	T	0.00004240	1.060413E-7	0.0	92.1	0.002500973
1652	000601 1206	T	0.00004240	1.060286E-7	0.0	92.1	0.002500674
1653	000601 1151	T	0.00004240	1.059454E-7	0.0	92.1	0.002498713
1654	000601 1150	T	0.00004240	1.058623E-7	0.0	92.1	0.002496753
1655	000601 2204	T	0.00003830	1.058605E-7	0.0	92.1	0.002763982
1656	000601 1288	T	0.00004240	1.058057E-7	0.0	92.2	0.002495417
1657	000601 1153	T	0.00004240	1.057227E-7	0.0	92.2	0.002493460
1658	000601 1287	T	0.00004240	1.056375E-7	0.0	92.2	0.002491452
1659	000601 1274	T	0.00004240	1.0561E-7	0.0	92.2	0.002490803
1660	000601 1187	T	0.00004240	1.055759E-7	0.0	92.2	0.002489999
1661	000601 1189	T	0.00004240	1.054716E-7	0.0	92.3	0.002487537
1662	000601 1286	T	0.00004240	1.054498E-7	0.0	92.3	0.002487024
1663	000601 1149	T	0.00004240	1.054266E-7	0.0	92.3	0.002486476
1664	000601 1204	T	0.00004240	1.053883E-7	0.0	92.3	0.002485573
1665	000601 1285	T	0.00004240	1.053143E-7	0.0	92.3	0.002483828
1666	000601 1273	T	0.00004240	1.053038E-7	0.0	92.3	0.002483580
1667	000601 0183	T	0.00004240	1.05208E-7	0.0	92.4	0.002481320
1668	000601 1283	T	0.00004240	1.051868E-7	0.0	92.4	0.002480821
1669	000601 0069	T	0.00004240	1.051465E-7	0.0	92.4	0.002479871
1670	000601 1171	T	0.00004240	1.051332E-7	0.0	92.4	0.002479556
1671	000601 2278	T	0.00003830	1.05128E-7	0.0	92.4	0.002744856
1672	000601 1188	T	0.00004240	1.051273E-7	0.0	92.5	0.002479418
1673	000601 1284	T	0.00004240	1.050857E-7	0.0	92.5	0.002478435
1674	000601 1272	T	0.00004240	1.05074E-7	0.0	92.5	0.002478160
1675	000601 1203	T	0.00004240	1.049265E-7	0.0	92.5	0.002474682
1676	000601 1202	T	0.00004240	1.049132E-7	0.0	92.5	0.002474368
1677	000601 1207	T	0.00004240	1.0488E-7	0.0	92.5	0.002473586
1678	000601 1271	T	0.00004240	1.048037E-7	0.0	92.6	0.002471785
1679	000601 1156	T	0.00004240	1.046508E-7	0.0	92.6	0.002468178
1680	000601 1158	T	0.00004240	1.045686E-7	0.0	92.6	0.002466241
1681	000601 1186	T	0.00004240	1.045001E-7	0.0	92.6	0.002464625
1682	000601 0182	T	0.00004240	1.04493E-7	0.0	92.6	0.002464458
1683	000601 1161	T	0.00004240	1.044678E-7	0.0	92.7	0.002463864
1684	000601 1270	T	0.00004240	1.043249E-7	0.0	92.7	0.002460494
1685	000601 1165	T	0.00004240	1.042854E-7	0.0	92.7	0.002459561
1686	000601 0181	T	0.00004240	1.042113E-7	0.0	92.7	0.002457815
1687	000601 1201	T	0.00004240	1.041835E-7	0.0	92.7	0.002457158
1688	000601 1155	T	0.00004240	1.041106E-7	0.0	92.7	0.002455439
1689	000601 0180	T	0.00004240	1.041049E-7	0.0	92.8	0.002455305
1690	000601 1208	T	0.00004240	1.03998E-7	0.0	92.8	0.002452782
1691	000601 1157	T	0.00004240	1.039361E-7	0.0	92.8	0.002451323
1692	000601 0179	T	0.00004240	1.038923E-7	0.0	92.8	0.002450290
1693	000601 1154	T	0.00004240	1.038851E-7	0.0	92.8	0.002450121
1694	000601 0068	T	0.00004240	1.037476E-7	0.0	92.9	0.002446878
1695	000601 2203	T	0.00003830	1.037361E-7	0.0	92.9	0.002708514
1696	000601 2154	T	0.00003830	1.0372E-7	0.0	92.9	0.002708094
1697	000601 1170	T	0.00004240	1.037113E-7	0.0	92.9	0.002446022
1698	000601 0178	T	0.00004240	1.037016E-7	0.0	92.9	0.002445792
1699	000601 2153	T	0.00003830	1.036928E-7	0.0	92.9	0.002707383
1700	000601 2202	T	0.00003830	1.036758E-7	0.0	93.0	0.002706939
1701	000601 1268	T	0.00004240	1.036462E-7	0.0	93.0	0.002444486
1702	000601 1166	T	0.00004240	1.036285E-7	0.0	93.0	0.002444069
1703	000601 1162	T	0.00004240	1.03601E-7	0.0	93.0	0.002443420
1704	000601 2205	T	0.00003830	1.035306E-7	0.0	93.0	0.002703149
1705	000601 1164	T	0.00004240	1.034484E-7	0.0	93.0	0.002439821
1706	000601 1160	T	0.00004240	1.032885E-7	0.0	93.1	0.002436049
1707	000601 1263	T	0.00004240	1.032502E-7	0.0	93.1	0.002435146
1708	000601 1200	T	0.00004240	1.032376E-7	0.0	93.1	0.002434849
1709	000601 1175	T	0.00004240	1.032232E-7	0.0	93.1	0.002434509
1710	000601 0066	T	0.00004240	1.032177E-7	0.0	93.1	0.002434379
1711	000601 1169	T	0.00004240	1.031027E-7	0.0	93.2	0.002431666
1712	000601 2277	T	0.00003830	1.030621E-7	0.0	93.2	0.002690916
1713	000601 1182	T	0.00004240	1.02951E-7	0.0	93.2	0.002428089
1714	000601 1213	T	0.00004240	1.029031E-7	0.0	93.2	0.002426960
1715	000601 1199	T	0.00004240	1.028621E-7	0.0	93.2	0.002425994
1716	000601 1172	T	0.00004240	1.028128E-7	0.0	93.2	0.002424831
1717	000601 1185	T	0.00004240	1.02751E-7	0.0	93.3	0.002423374
1718	000601 1174	T	0.00004240	1.026979E-7	0.0	93.3	0.002422121
1719	000601 1264	T	0.00004240	1.02686E-7	0.0	93.3	0.002421839
1720	000601 1236	T	0.00004240	1.026407E-7	0.0	93.3	0.002420770
1721	000601 1176	T	0.00004240	1.025845E-7	0.0	93.3	0.002419446
1722	000601 1163	T	0.00004240	1.025186E-7	0.0	93.3	0.002417891
1723	000601 1265	T	0.00004240	1.025023E-7	0.0	93.4	0.002417507
1724	000601 1168	T	0.00004240	1.024862E-7	0.0	93.4	0.002417128
1725	000601 1167	T	0.00004240	1.02481E-7	0.0	93.4	0.002417006
1726	000601 1173	T	0.00004240	1.024316E-7	0.0	93.4	0.002415841

1727	000601 1184	T	0.00004240	1.023839E-7	0.0	93.4	0.002414715
1728	000601 1266	T	0.00004240	1.023063E-7	0.0	93.5	0.002412884
1729	000601 1178	T	0.00004240	1.022934E-7	0.0	93.5	0.002412580
1730	000601 1212	T	0.00004240	1.022886E-7	0.0	93.5	0.002412468
1731	000601 1183	T	0.00004240	1.022797E-7	0.0	93.5	0.002412257
1732	000601 1267	T	0.00004240	1.02239E-7	0.0	93.5	0.002411298
1733	000601 1260	T	0.00004240	1.02235E-7	0.0	93.5	0.002411203
1734	000601 2200	T	0.00003830	1.020509E-7	0.0	93.6	0.002664515
1735	000601 1180	T	0.00004240	1.020347E-7	0.0	93.6	0.002406478
1736	000601 2155	T	0.00003830	1.019347E-7	0.0	93.6	0.002661481
1737	000601 1177	T	0.00004240	1.018443E-7	0.0	93.6	0.002401988
1738	000601 1262	T	0.00004240	1.017596E-7	0.0	93.6	0.002399990
1739	000601 1240	T	0.00004240	1.017018E-7	0.0	93.6	0.002398628
1740	000601 1181	T	0.00004240	1.016684E-7	0.0	93.7	0.002397839
1741	000601 1179	T	0.00004240	1.016508E-7	0.0	93.7	0.002397425
1742	000601 0067	T	0.00004240	1.01618E-7	0.0	93.7	0.002396652
1743	000601 2123	T	0.00003830	1.015914E-7	0.0	93.7	0.002652518
1744	000601 1214	T	0.00004240	1.0158E-7	0.0	93.7	0.002395756
1745	000601 0065	T	0.00004240	1.015295E-7	0.0	93.8	0.002394564
1746	000601 1261	T	0.00004240	1.014642E-7	0.0	93.8	0.002393024
1747	000601 2206	T	0.00003830	1.014377E-7	0.0	93.8	0.002648505
1748	000601 2209	T	0.00003830	1.014148E-7	0.0	93.8	0.002647905
1749	000601 1237	T	0.00004240	1.013722E-7	0.0	93.8	0.002390853
1750	000601 2232	T	0.00003830	1.013697E-7	0.0	93.8	0.002646729
1751	000601 1211	T	0.00004240	1.012402E-7	0.0	93.9	0.002387741
1752	000601 1241	T	0.00004240	1.012136E-7	0.0	93.9	0.002387112
1753	000601 2152	T	0.00003830	1.01154E-7	0.0	93.9	0.002641096
1754	000601 2275	T	0.00003830	1.009749E-7	0.0	93.9	0.002636420
1755	000601 1247	T	0.00004240	1.009636E-7	0.0	93.9	0.002381216
1756	000601 1242	T	0.00004240	1.00902E-7	0.0	93.9	0.002379764
1757	000601 2201	T	0.00003830	1.008071E-7	0.0	94.0	0.002632040
1758	000601 1259	T	0.00004240	1.00763E-7	0.0	94.0	0.002376486
1759	000601 2199	T	0.00003830	1.006792E-7	0.0	94.0	0.002628699
1760	000601 2124	T	0.00003830	1.005966E-7	0.0	94.0	0.002626544
1761	000601 1243	T	0.00004240	1.005347E-7	0.0	94.0	0.002371102
1762	000601 1198	T	0.00004240	1.004829E-7	0.0	94.0	0.002369880
1763	000601 0064	T	0.00004240	1.00476E-7	0.0	94.1	0.002369716
1764	000601 1235	T	0.00004240	1.003306E-7	0.0	94.1	0.002366287
1765	000601 2208	T	0.00003830	1.003186E-7	0.0	94.1	0.002619284
1766	000601 1239	T	0.00004240	1.002653E-7	0.0	94.1	0.002364747
1767	000601 2276	T	0.00003830	1.002426E-7	0.0	94.1	0.002617300
1768	000601 1196	T	0.00004240	1.002265E-7	0.0	94.2	0.002363834
1769	000601 1215	T	0.00004240	1.00217E-7	0.0	94.2	0.002363609
1770	000601 2214	T	0.00003830	1.001856E-7	0.0	94.2	0.002615812
1771	000601 1256	T	0.00004240	1.001408E-7	0.0	94.2	0.002361811
1772	000601 1216	T	0.00004240	1.0009E-7	0.0	94.2	0.002360614
1773	000601 1197	T	0.00004240	1.000127E-7	0.0	94.2	0.002358790
1774	000601 1248	T	0.00004240	9.993941E-8	0.0	94.3	0.002357062
1775	000601 2196	T	0.00003830	9.991523E-8	0.0	94.3	0.002608753
1776	000601 1227	T	0.00004240	9.988684E-8	0.0	94.3	0.002355822
1777	000601 1238	T	0.00004240	9.984926E-8	0.0	94.3	0.002354936
1778	000601 2231	T	0.00003830	9.978412E-8	0.0	94.3	0.002605330
1779	000601 1244	T	0.00004240	9.966065E-8	0.0	94.3	0.002350487
1780	000601 1250	T	0.00004240	9.965913E-8	0.0	94.4	0.002350451
1781	000601 1231	T	0.00004240	9.965477E-8	0.0	94.4	0.002350348
1782	000601 2122	T	0.00003830	9.964916E-8	0.0	94.4	0.002601806
1783	000601 1249	T	0.00004240	9.960527E-8	0.0	94.4	0.002349181
1784	000601 1252	T	0.00004240	9.953202E-8	0.0	94.4	0.002347453
1785	000601 2126	T	0.00003830	9.948392E-8	0.0	94.4	0.002597491
1786	000601 1230	T	0.00004240	9.948289E-8	0.0	94.5	0.002346295
1787	000601 2207	T	0.00003830	9.94032E-8	0.0	94.5	0.002595384
1788	000601 1229	T	0.00004240	9.935685E-8	0.0	94.5	0.002343322
1789	000601 2195	T	0.00003830	9.930093E-8	0.0	94.5	0.002592714
1790	000601 1226	T	0.00004240	9.924196E-8	0.0	94.5	0.002340612
1791	000601 2211	T	0.00003830	9.921457E-8	0.0	94.5	0.002590459
1792	000601 1225	T	0.00004240	9.920569E-8	0.0	94.6	0.002339757
1793	000601 1232	T	0.00004240	9.919795E-8	0.0	94.6	0.002339575
1794	000601 1228	T	0.00004240	9.919372E-8	0.0	94.6	0.002339475
1795	000601 2125	T	0.00003830	9.918916E-8	0.0	94.6	0.002589795
1796	000601 2251	T	0.00003830	9.91875E-8	0.0	94.6	0.002589752
1797	000601 1254	T	0.00004240	9.915649E-8	0.0	94.6	0.002338597
1798	000601 1253	T	0.00004240	9.911357E-8	0.0	94.7	0.002337584
1799	000601 2252	T	0.00003830	9.907392E-8	0.0	94.7	0.002586786
1800	000601 2197	T	0.00003830	9.904148E-8	0.0	94.7	0.002585939
1801	000601 1269	T	0.00004240	9.898917E-8	0.0	94.7	0.002334650
1802	000601 2121	T	0.00003830	9.890975E-8	0.0	94.7	0.002582500
1803	000601 2213	T	0.00003830	9.888355E-8	0.0	94.7	0.002581816
1804	000601 1251	T	0.00004240	9.887787E-8	0.0	94.8	0.002332025
1805	000601 2147	T	0.00003830	9.881094E-8	0.0	94.8	0.002579920
1806	000601 1257	T	0.00004240	9.880391E-8	0.0	94.8	0.002330281

1807	000601 2159	T	0.00003830	9.875296E-8	0.0	94.8	0.002578406
1808	000601 1224	T	0.00004240	9.875247E-8	0.0	94.8	0.002329068
1809	000601 2233	T	0.00003830	9.869112E-8	0.0	94.9	0.002576791
1810	000601 1217	T	0.00004240	9.867767E-8	0.0	94.9	0.002327303
1811	000601 2250	T	0.00003830	9.866131E-8	0.0	94.9	0.002576013
1812	000601 2120	T	0.00003830	9.865261E-8	0.0	94.9	0.002575786
1813	000601 1210	T	0.00004240	9.865052E-8	0.0	94.9	0.002326663
1814	000601 2149	T	0.00003830	9.852035E-8	0.0	94.9	0.002572333
1815	000601 2210	T	0.00003830	9.847392E-8	0.0	95.0	0.002571121
1816	000601 2198	T	0.00003830	9.846616E-8	0.0	95.0	0.002570918
1817	000601 2247	T	0.00003830	9.846059E-8	0.0	95.0	0.002570773
1818	000601 2253	T	0.00003830	9.845071E-8	0.0	95.0	0.002570515
			В сумме =	0.000553	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.000029	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:05
     Примесь :1052 - Метанол (Метиловый спирт) (338)
              ПДКм.р для примеси 1052 = 1.0 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011994 доли ПДКмр|
                                     | 0.0011994 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1906	T	0.00003830	0.000005	0.4	0.4	0.119451836
2	000601 1905	T	0.00003830	0.000005	0.4	0.8	0.118927188
3	000601 1908	T	0.00003830	0.000005	0.4	1.1	0.118458986
4	000601 1904	T	0.00003830	0.000005	0.4	1.5	0.118263811
5	000601 1901	T	0.00003830	0.000005	0.4	1.9	0.118223779
6	000601 1909	T	0.00003830	0.000004	0.4	2.3	0.117413901
7	000601 1903	T	0.00003830	0.000004	0.4	2.6	0.117369272
8	000601 1907	T	0.00003830	0.000004	0.4	3.0	0.117326334
9	000601 1912	T	0.00003830	0.000004	0.4	3.4	0.117273785
10	000601 1918	T	0.00003830	0.000004	0.4	3.8	0.116783462
11	000601 1919	T	0.00003830	0.000004	0.4	4.1	0.116533451
12	000601 1911	T	0.00003830	0.000004	0.4	4.5	0.116043165
13	000601 1902	T	0.00003830	0.000004	0.4	4.9	0.116035543
14	000601 1922	T	0.00003830	0.000004	0.4	5.3	0.115984417
15	000601 1910	T	0.00003830	0.000004	0.4	5.6	0.115749799
16	000601 1946	T	0.00003830	0.000004	0.4	6.0	0.115639955
17	000601 1920	T	0.00003830	0.000004	0.4	6.4	0.115638405
18	000601 1921	T	0.00003830	0.000004	0.4	6.7	0.115617111
19	000601 1943	T	0.00003830	0.000004	0.4	7.1	0.115452185
20	000601 1944	T	0.00003830	0.000004	0.4	7.5	0.114678375
21	000601 1940	T	0.00003830	0.000004	0.4	7.8	0.114565119
22	000601 1942	T	0.00003830	0.000004	0.4	8.2	0.114559062
23	000601 1939	T	0.00003830	0.000004	0.4	8.6	0.114550389
24	000601 1889	T	0.00003830	0.000004	0.4	8.9	0.114496477
25	000601 1935	T	0.00003830	0.000004	0.4	9.3	0.114252910
26	000601 1941	T	0.00003830	0.000004	0.4	9.7	0.114196189
27	000601 1945	T	0.00003830	0.000004	0.4	10.0	0.114050351
28	000601 1974	T	0.00003830	0.000004	0.4	10.4	0.113538079
29	000601 1973	T	0.00003830	0.000004	0.4	10.7	0.113518529
30	000601 1938	T	0.00003830	0.000004	0.4	11.1	0.113391310
31	000601 1936	T	0.00003830	0.000004	0.4	11.5	0.113274261
32	000601 1882	T	0.00003830	0.000004	0.4	11.8	0.112907581
33	000601 1937	T	0.00003830	0.000004	0.4	12.2	0.112828560
34	000601 1970	T	0.00003830	0.000004	0.4	12.5	0.112772144
35	000601 1880	T	0.00003830	0.000004	0.4	12.9	0.112675883
36	000601 1972	T	0.00003830	0.000004	0.4	13.3	0.112594992
37	000601 1977	T	0.00003830	0.000004	0.4	13.6	0.112432621

38	000601 1976	T	0.00003830	0.000004	0.4	14.0	0.112223275
39	000601 1971	T	0.00003830	0.000004	0.4	14.3	0.112118587
40	000601 1881	T	0.00003830	0.000004	0.4	14.7	0.112106584
41	000601 1879	T	0.00003830	0.000004	0.4	15.1	0.111912049
42	000601 1969	T	0.00003830	0.000004	0.4	15.4	0.111882605
43	000601 1888	T	0.00003830	0.000004	0.4	15.8	0.111348249
44	000601 1975	T	0.00003830	0.000004	0.4	16.1	0.111346170
45	000601 1978	T	0.00003830	0.000004	0.4	16.5	0.110974818
46	000601 1885	T	0.00003830	0.000004	0.4	16.8	0.110944517
47	000601 1886	T	0.00003830	0.000004	0.4	17.2	0.110805653
48	000601 1980	T	0.00003830	0.000004	0.4	17.5	0.109660864
49	000601 2025	T	0.00003830	0.000004	0.3	17.9	0.109522894
50	000601 1979	T	0.00003830	0.000004	0.3	18.2	0.109175816
51	000601 2024	T	0.00003830	0.000004	0.3	18.6	0.109038264
52	000601 2021	T	0.00003830	0.000004	0.3	18.9	0.109001741
53	000601 1878	T	0.00003830	0.000004	0.3	19.3	0.108715355
54	000601 1883	T	0.00003830	0.000004	0.3	19.6	0.108584285
55	000601 2020	T	0.00003830	0.000004	0.3	20.0	0.108504392
56	000601 1925	T	0.00003830	0.000004	0.3	20.3	0.108478233
57	000601 1963	T	0.00003830	0.000004	0.3	20.7	0.108386964
58	000601 2022	T	0.00003830	0.000004	0.3	21.0	0.108025469
59	000601 2023	T	0.00003830	0.000004	0.3	21.4	0.107966200
60	000601 2046	T	0.00003830	0.000004	0.3	21.7	0.107685551
61	000601 2047	T	0.00003830	0.000004	0.3	22.0	0.106440090
62	000601 2045	T	0.00003830	0.000004	0.3	22.4	0.106342264
63	000601 2044	T	0.00003830	0.000004	0.3	22.7	0.105899259
64	000601 2040	T	0.00003830	0.000004	0.3	23.1	0.105725810
65	000601 2048	T	0.00003830	0.000004	0.3	23.4	0.105576105
66	000601 1962	T	0.00003830	0.000004	0.3	23.7	0.104974210
67	000601 2042	T	0.00003830	0.000004	0.3	24.1	0.104871325
68	000601 1884	T	0.00003830	0.000004	0.3	24.4	0.104286820
69	000601 2013	T	0.00003830	0.000004	0.3	24.7	0.104052700
70	000601 2041	T	0.00003830	0.000004	0.3	25.1	0.104005113
71	000601 1960	T	0.00003830	0.000004	0.3	25.4	0.104003832
72	000601 1961	T	0.00003830	0.000004	0.3	25.7	0.103963375
73	000601 2014	T	0.00003830	0.000004	0.3	26.1	0.103754088
74	000601 1924	T	0.00003830	0.000004	0.3	26.4	0.103432387
75	000601 2039	T	0.00003830	0.000004	0.3	26.7	0.103298649
76	000601 1890	T	0.00003830	0.000004	0.3	27.0	0.103267901
77	000601 2043	T	0.00003830	0.000004	0.3	27.4	0.102971703
78	000601 1887	T	0.00003830	0.000004	0.3	27.7	0.102422565
79	000601 2063	T	0.00003830	0.000004	0.3	28.0	0.101729475
80	000601 1959	T	0.00003830	0.000004	0.3	28.4	0.101518199
81	000601 2010	T	0.00003830	0.000004	0.3	28.7	0.101406969
82	000601 1958	T	0.00003830	0.000004	0.3	29.0	0.100908160
83	000601 2061	T	0.00003830	0.000004	0.3	29.3	0.100894615
84	000601 2037	T	0.00003830	0.000004	0.3	29.6	0.100779690
85	000601 1929	T	0.00003830	0.000004	0.3	30.0	0.100699253
86	000601 1923	T	0.00003830	0.000004	0.3	30.3	0.100492895
87	000601 2038	T	0.00003830	0.000004	0.3	30.6	0.099686794
88	000601 1928	T	0.00003830	0.000004	0.3	30.9	0.099677712
89	000601 1986	T	0.00003830	0.000004	0.3	31.2	0.099641435
90	000601 2059	T	0.00003830	0.000004	0.3	31.6	0.099513143
91	000601 2062	T	0.00003830	0.000004	0.3	31.9	0.099019654
92	000601 1927	T	0.00003830	0.000004	0.3	32.2	0.098759562
93	000601 2060	T	0.00003830	0.000004	0.3	32.5	0.098504454
94	000601 1987	T	0.00003830	0.000004	0.3	32.8	0.098314196
95	000601 1957	T	0.00003830	0.000004	0.3	33.1	0.098310344
96	000601 2012	T	0.00003830	0.000004	0.3	33.4	0.097629987
97	000601 2011	T	0.00003830	0.000004	0.3	33.8	0.097564101
98	000601 1988	T	0.00003830	0.000004	0.3	34.1	0.096703693
99	000601 1955	T	0.00003830	0.000004	0.3	34.4	0.096576415
100	000601 1956	T	0.00003830	0.000004	0.3	34.7	0.096531585
101	000601 2064	T	0.00003830	0.000004	0.3	35.0	0.096382514
102	000601 1926	T	0.00003830	0.000004	0.3	35.3	0.096229710
103	000601 2054	T	0.00003830	0.000004	0.3	35.6	0.095601618
104	000601 2009	T	0.00003830	0.000004	0.3	35.9	0.095149972
105	000601 1991	T	0.00003830	0.000004	0.3	36.2	0.094894387
106	000601 1954	T	0.00003830	0.000004	0.3	36.5	0.094886348
107	000601 2027	T	0.00003830	0.000004	0.3	36.8	0.094532095
108	000601 2028	T	0.00003830	0.000004	0.3	37.1	0.093924172
109	000601 2007	T	0.00003830	0.000004	0.3	37.4	0.093658693
110	000601 1989	T	0.00003830	0.000004	0.3	37.7	0.093533784
111	000601 2065	T	0.00003830	0.000004	0.3	38.0	0.093492679
112	000601 1990	T	0.00003830	0.000004	0.3	38.3	0.093436003
113	000601 1953	T	0.00003830	0.000004	0.3	38.6	0.092969291
114	000601 2008	T	0.00003830	0.000004	0.3	38.9	0.092385031
115	000601 1992	T	0.00003830	0.000003	0.3	39.2	0.090193316
116	000601 2005	T	0.00003830	0.000003	0.3	39.5	0.088984340
117	000601 2026	T	0.00003830	0.000003	0.3	39.8	0.088947721

118	000601 2055	T	0.00003830	0.000003	0.3	40.0	0.088889703
119	000601 1952	T	0.00003830	0.000003	0.3	40.3	0.088853151
120	000601 2077	T	0.00003830	0.000003	0.3	40.6	0.088312469
121	000601 2082	T	0.00003830	0.000003	0.3	40.9	0.087764524
122	000601 2006	T	0.00003830	0.000003	0.3	41.2	0.086715274
123	000601 2072	T	0.00003830	0.000003	0.3	41.4	0.085950665
124	000601 1994	T	0.00003830	0.000003	0.3	41.7	0.085485183
125	000601 1996	T	0.00003830	0.000003	0.3	42.0	0.085160732
126	000601 2004	T	0.00003830	0.000003	0.3	42.3	0.084903404
127	000601 2056	T	0.00003830	0.000003	0.3	42.5	0.084784038
128	000601 1993	T	0.00003830	0.000003	0.3	42.8	0.084150128
129	000601 2080	T	0.00003830	0.000003	0.3	43.1	0.083820678
130	000601 1995	T	0.00003830	0.000003	0.3	43.3	0.083680123
131	000601 2073	T	0.00003830	0.000003	0.3	43.6	0.083299555
132	000601 1997	T	0.00003830	0.000003	0.3	43.9	0.082862802
133	000601 2058	T	0.00003830	0.000003	0.3	44.1	0.082611583
134	000601 2003	T	0.00003830	0.000003	0.3	44.4	0.082332782
135	000601 2057	T	0.00003830	0.000003	0.3	44.6	0.081432402
136	000601 2081	T	0.00003830	0.000003	0.3	44.9	0.081376359
137	000601 2074	T	0.00003830	0.000003	0.3	45.2	0.081183240
138	000601 2030	T	0.00003830	0.000003	0.3	45.4	0.080010206
139	000601 2079	T	0.00003830	0.000003	0.3	45.7	0.079431005
140	000601 2076	T	0.00003830	0.000003	0.2	45.9	0.077708304
141	000601 2071	T	0.00003830	0.000003	0.2	46.2	0.077531271
142	000601 2075	T	0.00003830	0.000003	0.2	46.4	0.077436641
143	000601 2031	T	0.00003830	0.000003	0.2	46.7	0.076853752
144	000601 2029	T	0.00003830	0.000003	0.2	46.9	0.076100595
145	000601 2078	T	0.00003830	0.000003	0.2	47.1	0.071043096
146	000601 1896	T	0.00003830	0.000002	0.2	47.3	0.060176931
147	000601 1897	T	0.00003830	0.000002	0.2	47.5	0.059890974
148	000601 1900	T	0.00003830	0.000002	0.2	47.7	0.059317518
149	000601 1916	T	0.00003830	0.000002	0.2	47.9	0.059000921
150	000601 1914	T	0.00003830	0.000002	0.2	48.1	0.058860797
151	000601 1915	T	0.00003830	0.000002	0.2	48.3	0.058449604
152	000601 1917	T	0.00003830	0.000002	0.2	48.5	0.058375139
153	000601 1913	T	0.00003830	0.000002	0.2	48.6	0.058172926
154	000601 1898	T	0.00003830	0.000002	0.2	48.8	0.057854615
155	000601 1877	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.0	0.057497855
156	000601 1899	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.2	0.057153959
157	000601 1948	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.4	0.056877963
158	000601 1947	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.6	0.056833237
159	000601 1934	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.7	0.056621570
160	000601 1876	T	0.00003830	0.000002	0.2	49.9	0.056058042
161	000601 1965	T	0.00003830	0.000002	0.2	50.1	0.055858772
162	000601 1933	T	0.00003830	0.000002	0.2	50.3	0.055798460
163	000601 1968	T	0.00003830	0.000002	0.2	50.4	0.055747274
164	000601 1964	T	0.00003830	0.000002	0.2	50.6	0.055292100
165	000601 1967	T	0.00003830	0.000002	0.2	50.8	0.054939933
166	000601 1932	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.0	0.054653917
167	000601 1875	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.1	0.054391202
168	000601 2016	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.3	0.054343849
169	000601 1983	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.5	0.054343689
170	000601 1981	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.7	0.053946435
171	000601 1931	T	0.00003830	0.000002	0.2	51.8	0.053707775
172	000601 1835	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.0	0.053686220
173	000601 1982	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.2	0.053564478
174	000601 1699	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.4	0.053499375
175	000601 1753	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.5	0.053408846
176	000601 2015	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.7	0.053324409
177	000601 2018	T	0.00003830	0.000002	0.2	52.9	0.053190492
178	000601 2017	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.0	0.052929237
179	000601 2049	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.2	0.052669305
180	000601 1804	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.4	0.052642878
181	000601 1930	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.5	0.052399497
182	000601 1984	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.7	0.052303530
183	000601 1812	T	0.00003830	0.000002	0.2	53.9	0.052210711
184	000601 2050	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.0	0.052014720
185	000601 1744	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.2	0.051778615
186	000601 1829	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.4	0.051767893
187	000601 1874	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.5	0.051575296
188	000601 2051	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.7	0.051364265
189	000601 1799	T	0.00003830	0.000002	0.2	54.9	0.051248498
190	000601 1817	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.0	0.051140964
191	000601 1752	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.2	0.051103350
192	000601 1782	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.3	0.050954685
193	000601 1768	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.5	0.050760675
194	000601 1769	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.7	0.050754037
195	000601 1985	T	0.00003830	0.000002	0.2	55.8	0.050694074
196	000601 1763	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.0	0.050678819
197	000601 1733	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.2	0.050624117

198	000601 1837	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.3	0.050502233
199	000601 1725	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.5	0.050370511
200	000601 1727	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.6	0.050362077
201	000601 1743	T	0.00003830	0.000002	0.2	56.8	0.050231464
202	000601 1719	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.0	0.049953550
203	000601 1833	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.1	0.049920879
204	000601 1873	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.3	0.049858782
205	000601 1838	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.4	0.049822148
206	000601 2036	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.6	0.049776055
207	000601 1726	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.8	0.049705956
208	000601 1832	T	0.00003830	0.000002	0.2	57.9	0.049664911
209	000601 1736	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.1	0.049505837
210	000601 1729	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.2	0.049351823
211	000601 1747	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.4	0.049274325
212	000601 1797	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.5	0.049198478
213	000601 1766	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.7	0.049140606
214	000601 1814	T	0.00003830	0.000002	0.2	58.9	0.049092729
215	000601 1710	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.0	0.049030647
216	000601 1803	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.2	0.049016163
217	000601 1730	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.3	0.048901446
218	000601 1778	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.5	0.048897330
219	000601 1834	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.6	0.048796359
220	000601 1795	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.8	0.048633553
221	000601 1811	T	0.00003830	0.000002	0.2	59.9	0.048564445
222	000601 2069	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.1	0.048521873
223	000601 1801	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.3	0.048494939
224	000601 1810	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.4	0.048487913
225	000601 1734	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.6	0.048479274
226	000601 1950	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.7	0.048469245
227	000601 1735	T	0.00003830	0.000002	0.2	60.9	0.048405111
228	000601 1786	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.0	0.048384275
229	000601 1951	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.2	0.048260204
230	000601 1802	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.3	0.048230417
231	000601 1784	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.5	0.048143718
232	000601 1764	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.6	0.048076469
233	000601 1749	T	0.00003830	0.000002	0.2	61.8	0.048023764
234	000601 1816	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.0	0.047937576
235	000601 1949	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.1	0.047847446
236	000601 1836	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.3	0.047839228
237	000601 2019	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.4	0.047711521
238	000601 1831	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.6	0.047691680
239	000601 1776	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.7	0.047639012
240	000601 1830	T	0.00003830	0.000002	0.2	62.9	0.047527175
241	000601 1728	T	0.00003830	0.000002	0.2	63.0	0.047334418
242	000601 2035	T	0.00003830	0.000002	0.2	63.2	0.047187518
243	000601 1760	T	0.00003830	0.000002	0.2	63.3	0.047113821
244	000601 2034	T	0.00003830	0.000002	0.1	63.5	0.046803590
245	000601 1742	T	0.00003830	0.000002	0.1	63.6	0.046757247
246	000601 2000	T	0.00003830	0.000002	0.1	63.8	0.046633594
247	000601 1762	T	0.00003830	0.000002	0.1	63.9	0.046517774
248	000601 1761	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.1	0.046505667
249	000601 2068	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.2	0.046490505
250	000601 1813	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.4	0.046446186
251	000601 1777	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.5	0.046386976
252	000601 1745	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.7	0.046375804
253	000601 2067	T	0.00003830	0.000002	0.1	64.8	0.045990590
254	000601 1796	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.0	0.045902919
255	000601 1821	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.1	0.045835797
256	000601 1767	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.2	0.045739584
257	000601 1787	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.4	0.045669373
258	000601 1798	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.5	0.045558672
259	000601 1732	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.7	0.045495622
260	000601 1819	T	0.00003830	0.000002	0.1	65.8	0.045437284
261	000601 1750	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.0	0.045369834
262	000601 1820	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.1	0.045356493
263	000601 1999	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.3	0.045238454
264	000601 1765	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.4	0.045152530
265	000601 1815	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.5	0.044995230
266	000601 2033	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.7	0.044568986
267	000601 1694	T	0.00003830	0.000002	0.1	66.8	0.044310514
268	000601 1780	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.0	0.044133853
269	000601 1998	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.1	0.043765150
270	000601 1731	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.3	0.043598399
271	000601 1746	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.4	0.043545708
272	000601 1770	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.5	0.043537863
273	000601 1748	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.7	0.043154158
274	000601 1800	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.8	0.042873826
275	000601 2052	T	0.00003830	0.000002	0.1	67.9	0.042761359
276	000601 1711	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.1	0.042595223
277	000601 1793	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.2	0.041832447

278	000601 1779	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.3	0.041591905
279	000601 1700	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.5	0.041336413
280	000601 2001	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.6	0.040901210
281	000601 1827	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.7	0.040856171
282	000601 1783	T	0.00003830	0.000002	0.1	68.9	0.040795576
283	000601 1701	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.0	0.040676579
284	000601 1818	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.1	0.040626224
285	000601 2032	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.3	0.040509943
286	000601 1695	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.4	0.040333524
287	000601 2070	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.5	0.040300000
288	000601 1785	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.6	0.040267725
289	000601 1751	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.8	0.040263239
290	000601 1848	T	0.00003830	0.000002	0.1	69.9	0.040243432
291	000601 1794	T	0.00003830	0.000002	0.1	70.0	0.039780624
292	000601 2002	T	0.00003830	0.000002	0.1	70.2	0.039765760
293	000601 1781	T	0.00003830	0.000002	0.1	70.3	0.039566241
294	000601 1715	T	0.00003830	0.000001	0.1	70.4	0.038691126
295	000601 1849	T	0.00003830	0.000001	0.1	70.5	0.038510516
296	000601 1714	T	0.00003830	0.000001	0.1	70.6	0.038076989
297	000601 1708	T	0.00003830	0.000001	0.1	70.8	0.037878145
298	000601 1851	T	0.00003830	0.000001	0.1	70.9	0.037546467
299	000601 1697	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.0	0.037280854
300	000601 1853	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.1	0.037136000
301	000601 1864	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.2	0.037061203
302	000601 1828	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.4	0.036938306
303	000601 1861	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.5	0.036487512
304	000601 1854	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.6	0.036446173
305	000601 1870	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.7	0.036335025
306	000601 1847	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.8	0.035954747
307	000601 1865	T	0.00003830	0.000001	0.1	71.9	0.035866175
308	000601 2053	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.1	0.035831761
309	000601 1866	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.2	0.035745740
310	000601 1855	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.3	0.035630863
311	000601 1718	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.4	0.035583161
312	000601 1846	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.5	0.035515487
313	000601 1862	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.6	0.035470091
314	000601 1863	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.7	0.035331130
315	000601 1845	T	0.00003830	0.000001	0.1	72.8	0.035129387
316	000601 1871	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.0	0.035081096
317	000601 1868	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.1	0.034793716
318	000601 1869	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.2	0.034738235
319	000601 1850	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.3	0.034650713
320	000601 1872	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.4	0.034511428
321	000601 1693	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.5	0.033838056
322	000601 1709	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.6	0.033661652
323	000601 1867	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.7	0.033642080
324	000601 1852	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.8	0.033285439
325	000601 1773	T	0.00003830	0.000001	0.1	73.9	0.033277195
326	000601 1758	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.0	0.033235505
327	000601 1844	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.2	0.033231758
328	000601 1841	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.3	0.033211585
329	000601 1702	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.4	0.033102442
330	000601 1698	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.5	0.033071790
331	000601 1696	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.6	0.032988269
332	000601 1720	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.7	0.032839216
333	000601 1789	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.8	0.032745540
334	000601 1723	T	0.00003830	0.000001	0.1	74.9	0.032664053
335	000601 1790	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.0	0.032326780
336	000601 1740	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.1	0.032302860
337	000601 1824	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.2	0.031959485
338	000601 1808	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.3	0.031896725
339	000601 1738	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.4	0.031795871
340	000601 1755	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.5	0.031641450
341	000601 1806	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.6	0.031617753
342	000601 1771	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.7	0.031550311
343	000601 1724	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.8	0.031494979
344	000601 1754	T	0.00003830	0.000001	0.1	75.9	0.031392336
345	000601 1739	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.0	0.031325538
346	000601 1775	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.1	0.031196985
347	000601 1741	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.2	0.031178683
348	000601 1713	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.3	0.031159703
349	000601 1722	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.4	0.031113386
350	000601 1691	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.5	0.031108497
351	000601 1712	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.6	0.031106099
352	000601 1721	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.7	0.031072788
353	000601 1692	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.8	0.031014754
354	000601 1807	T	0.00003830	0.000001	0.1	76.9	0.030959902
355	000601 1839	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.0	0.030903798
356	000601 1823	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.1	0.030900685
357	000601 1840	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.2	0.030869337

358	000601 1809	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.3	0.030846862
359	000601 1737	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.4	0.030657092
360	000601 1704	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.5	0.029940208
361	000601 1774	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.6	0.029272042
362	000601 1805	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.7	0.029187514
363	000601 1772	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.8	0.028104099
364	000601 1672	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.9	0.028096849
365	000601 1757	T	0.00003830	0.000001	0.1	77.9	0.028058549
366	000601 1826	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.0	0.027811989
367	000601 1822	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.1	0.027757525
368	000601 1825	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.2	0.027736448
369	000601 1668	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.3	0.027639810
370	000601 1756	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.4	0.027447876
371	000601 1671	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.5	0.027404400
372	000601 1678	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.6	0.027404400
373	000601 1716	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.6	0.027329104
374	000601 1788	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.7	0.027313171
375	000601 1791	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.8	0.027002303
376	000601 1679	T	0.00003830	0.000001	0.1	78.9	0.026933774
377	000601 1677	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.0	0.026916564
378	000601 1675	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.1	0.026807349
379	000601 1673	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.2	0.026360415
380	000601 1669	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.2	0.026267556
381	000601 1676	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.3	0.026203135
382	000601 1670	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.4	0.026169347
383	000601 1674	T	0.00003830	0.000001	0.1	79.5	0.026037104
384	000601 1860	T	0.00003830	9.806796E-7	0.1	79.6	0.025605211
385	000601 1792	T	0.00003830	9.767516E-7	0.1	79.7	0.025502652
386	000601 1706	T	0.00003830	9.704788E-7	0.1	79.7	0.025338871
387	000601 1859	T	0.00003830	9.59954E-7	0.1	79.8	0.025064074
388	000601 1858	T	0.00003830	9.441338E-7	0.1	79.9	0.024651013
389	000601 1843	T	0.00003830	9.430335E-7	0.1	80.0	0.024622284
390	000601 1857	T	0.00003830	9.281572E-7	0.1	80.1	0.024233870
391	000601 1842	T	0.00003830	9.049045E-7	0.1	80.1	0.023626750
392	000601 1856	T	0.00003830	9.017702E-7	0.1	80.2	0.023544913
393	000601 1663	T	0.00003830	8.826655E-7	0.1	80.3	0.023046095
394	000601 1690	T	0.00003830	8.59405E-7	0.1	80.3	0.022438772
395	000601 1686	T	0.00003830	8.329561E-7	0.1	80.4	0.021748202
396	000601 1707	T	0.00003830	8.283191E-7	0.1	80.5	0.021627130
397	000601 1689	T	0.00003830	8.173803E-7	0.1	80.6	0.021341521
398	000601 1703	T	0.00003830	8.06946E-7	0.1	80.6	0.021069087
399	000601 1705	T	0.00003830	7.965879E-7	0.1	80.7	0.020798640
400	000601 1687	T	0.00003830	7.895444E-7	0.1	80.8	0.020614736
401	000601 1688	T	0.00003830	7.602361E-7	0.1	80.8	0.019849507
402	000601 1665	T	0.00003830	7.123093E-7	0.1	80.9	0.018598152
403	000601 1666	T	0.00003830	6.971483E-7	0.1	80.9	0.018202305
404	000601 1667	T	0.00003830	6.807137E-7	0.1	81.0	0.017773204
405	000601 1664	T	0.00003830	6.567377E-7	0.1	81.0	0.017147196
406	000601 0849	T	0.00004600	5.002784E-7	0.0	81.1	0.010875616
407	000601 0782	T	0.00004600	4.998391E-7	0.0	81.1	0.010866068
408	000601 0762	T	0.00004600	4.973362E-7	0.0	81.2	0.010811657
409	000601 0763	T	0.00004600	4.960725E-7	0.0	81.2	0.010784184
410	000601 0783	T	0.00004600	4.950199E-7	0.0	81.3	0.010761302
411	000601 0772	T	0.00004600	4.934452E-7	0.0	81.3	0.010727068
412	000601 0774	T	0.00004600	4.932968E-7	0.0	81.3	0.010723843
413	000601 0781	T	0.00004600	4.895236E-7	0.0	81.4	0.010641818
414	000601 0850	T	0.00004600	4.893663E-7	0.0	81.4	0.010638397
415	000601 0845	T	0.00004600	4.886948E-7	0.0	81.5	0.010623800
416	000601 0740	T	0.00004600	4.886088E-7	0.0	81.5	0.010621930
417	000601 0733	T	0.00004600	4.877958E-7	0.0	81.5	0.010604257
418	000601 0739	T	0.00004600	4.877241E-7	0.0	81.6	0.010602698
419	000601 0609	T	0.00004600	4.872786E-7	0.0	81.6	0.010593012
420	000601 0764	T	0.00004600	4.870225E-7	0.0	81.7	0.010587446
421	000601 0732	T	0.00004600	4.866673E-7	0.0	81.7	0.010579724
422	000601 0784	T	0.00004600	4.866038E-7	0.0	81.7	0.010578344
423	000601 0610	T	0.00004600	4.863438E-7	0.0	81.8	0.010572691
424	000601 0851	T	0.00004600	4.859876E-7	0.0	81.8	0.010564948
425	000601 0741	T	0.00004600	4.857536E-7	0.0	81.9	0.010559860
426	000601 0848	T	0.00004600	4.857536E-7	0.0	81.9	0.010559860
427	000601 0611	T	0.00004600	4.854046E-7	0.0	81.9	0.010552274
428	000601 0765	T	0.00004600	4.853638E-7	0.0	82.0	0.010551387
429	000601 0612	T	0.00004600	4.847733E-7	0.0	82.0	0.010538550
430	000601 0859	T	0.00004600	4.840713E-7	0.0	82.1	0.010523289
431	000601 0852	T	0.00004600	4.832685E-7	0.0	82.1	0.010505837
432	000601 0735	T	0.00004600	4.826267E-7	0.0	82.1	0.010491883
433	000601 0156	T	0.00004600	4.826115E-7	0.0	82.2	0.010491555
434	000601 0811	T	0.00004600	4.824329E-7	0.0	82.2	0.010487671
435	000601 0743	T	0.00004600	4.823418E-7	0.0	82.3	0.010485691
436	000601 0773	T	0.00004600	4.821338E-7	0.0	82.3	0.010481169
437	000601 0847	T	0.00004600	4.821229E-7	0.0	82.3	0.010480931

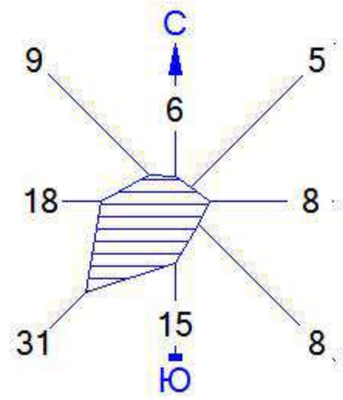
438	000601 0846	T	0.00004600	4.81218E-7	0.0	82.4	0.010461261
439	000601 0624	T	0.00004600	4.809889E-7	0.0	82.4	0.010456281
440	000601 0625	T	0.00004600	4.801059E-7	0.0	82.5	0.010437084
441	000601 0738	T	0.00004600	4.79984E-7	0.0	82.5	0.010434435
442	000601 0734	T	0.00004600	4.793603E-7	0.0	82.5	0.010420877
443	000601 0820	T	0.00004600	4.791781E-7	0.0	82.6	0.010416916
444	000601 0613	T	0.00004600	4.790242E-7	0.0	82.6	0.010413569
445	000601 0157	T	0.00004600	4.786228E-7	0.0	82.7	0.010404843
446	000601 0853	T	0.00004600	4.786112E-7	0.0	82.7	0.010404592
447	000601 0614	T	0.00004600	4.780522E-7	0.0	82.7	0.010392440
448	000601 0844	T	0.00004600	4.780239E-7	0.0	82.8	0.010391823
449	000601 0637	T	0.00004600	4.778168E-7	0.0	82.8	0.010387321
450	000601 0638	T	0.00004600	4.770062E-7	0.0	82.9	0.010369700
451	000601 0615	T	0.00004600	4.767113E-7	0.0	82.9	0.010363288
452	000601 0639	T	0.00004600	4.761925E-7	0.0	82.9	0.010352010
453	000601 0742	T	0.00004600	4.759742E-7	0.0	83.0	0.010347266
454	000601 0616	T	0.00004600	4.757268E-7	0.0	83.0	0.010341887
455	000601 0158	T	0.00004600	4.755083E-7	0.0	83.1	0.010337138
456	000601 0761	T	0.00004600	4.754847E-7	0.0	83.1	0.010336624
457	000601 0766	T	0.00004600	4.75384E-7	0.0	83.1	0.010334435
458	000601 0651	T	0.00004600	4.747842E-7	0.0	83.2	0.010321395
459	000601 0626	T	0.00004600	4.740769E-7	0.0	83.2	0.010306020
460	000601 0652	T	0.00004600	4.740551E-7	0.0	83.3	0.010305545
461	000601 0640	T	0.00004600	4.740115E-7	0.0	83.3	0.010304597
462	000601 0860	T	0.00004600	4.736455E-7	0.0	83.3	0.010296640
463	000601 0653	T	0.00004600	4.733213E-7	0.0	83.4	0.010289594
464	000601 0641	T	0.00004600	4.731785E-7	0.0	83.4	0.010286488
465	000601 0627	T	0.00004600	4.731536E-7	0.0	83.5	0.010285947
466	000601 0642	T	0.00004600	4.723412E-7	0.0	83.5	0.010268288
467	000601 0628	T	0.00004600	4.722265E-7	0.0	83.5	0.010265794
468	000601 0737	T	0.00004600	4.720619E-7	0.0	83.6	0.010262215
469	000601 0812	T	0.00004600	4.718666E-7	0.0	83.6	0.010257970
470	000601 0643	T	0.00004600	4.714997E-7	0.0	83.7	0.010249994
471	000601 0629	T	0.00004600	4.712956E-7	0.0	83.7	0.010245557
472	000601 0843	T	0.00004600	4.710314E-7	0.0	83.7	0.010239813
473	000601 0780	T	0.00004600	4.707917E-7	0.0	83.8	0.010234601
474	000601 0159	T	0.00004600	4.707145E-7	0.0	83.8	0.010232924
475	000601 0619	T	0.00004600	4.706283E-7	0.0	83.9	0.010231051
476	000601 0665	T	0.00004600	4.700595E-7	0.0	83.9	0.010218685
477	000601 0813	T	0.00004600	4.700212E-7	0.0	83.9	0.010217851
478	000601 0854	T	0.00004600	4.7001E-7	0.0	84.0	0.010217607
479	000601 0858	T	0.00004600	4.69815E-7	0.0	84.0	0.010213370
480	000601 0666	T	0.00004600	4.693996E-7	0.0	84.1	0.010204338
481	000601 0654	T	0.00004600	4.692028E-7	0.0	84.1	0.010200061
482	000601 0617	T	0.00004600	4.691402E-7	0.0	84.1	0.010198700
483	000601 0731	T	0.00004600	4.689284E-7	0.0	84.2	0.010194095
484	000601 0667	T	0.00004600	4.687347E-7	0.0	84.2	0.010189885
485	000601 0655	T	0.00004600	4.684393E-7	0.0	84.2	0.010183463
486	000601 0618	T	0.00004600	4.681327E-7	0.0	84.3	0.010176798
487	000601 0656	T	0.00004600	4.676714E-7	0.0	84.3	0.010166770
488	000601 0644	T	0.00004600	4.672322E-7	0.0	84.4	0.010157221
489	000601 0657	T	0.00004600	4.668992E-7	0.0	84.4	0.010149982
490	000601 0855	T	0.00004600	4.664671E-7	0.0	84.4	0.010140589
491	000601 0160	T	0.00004600	4.663782E-7	0.0	84.5	0.010138657
492	000601 0645	T	0.00004600	4.663612E-7	0.0	84.5	0.010138286
493	000601 0857	T	0.00004600	4.663098E-7	0.0	84.6	0.010137171
494	000601 0620	T	0.00004600	4.66108E-7	0.0	84.6	0.010132783
495	000601 0679	T	0.00004600	4.657892E-7	0.0	84.6	0.010125853
496	000601 0771	T	0.00004600	4.657771E-7	0.0	84.7	0.010125589
497	000601 0842	T	0.00004600	4.657625E-7	0.0	84.7	0.010125272
498	000601 0646	T	0.00004600	4.654864E-7	0.0	84.8	0.010119271
499	000601 0689	T	0.00004600	4.654509E-7	0.0	84.8	0.010118498
500	000601 0680	T	0.00004600	4.651951E-7	0.0	84.8	0.010112938
501	000601 0819	T	0.00004600	4.65024E-7	0.0	84.9	0.010109218
502	000601 0755	T	0.00004600	4.648883E-7	0.0	84.9	0.010106266
503	000601 0770	T	0.00004600	4.648518E-7	0.0	84.9	0.010105473
504	000601 0647	T	0.00004600	4.646078E-7	0.0	85.0	0.010100170
505	000601 0681	T	0.00004600	4.645961E-7	0.0	85.0	0.010099916
506	000601 0814	T	0.00004600	4.644952E-7	0.0	85.1	0.010097723
507	000601 0721	T	0.00004600	4.644311E-7	0.0	85.1	0.010096328
508	000601 0630	T	0.00004600	4.643449E-7	0.0	85.1	0.010094455
509	000601 0668	T	0.00004600	4.642202E-7	0.0	85.2	0.010091743
510	000601 0756	T	0.00004600	4.640409E-7	0.0	85.2	0.010087846
511	000601 0722	T	0.00004600	4.635824E-7	0.0	85.3	0.010077879
512	000601 0669	T	0.00004600	4.635178E-7	0.0	85.3	0.010076473
513	000601 0631	T	0.00004600	4.633944E-7	0.0	85.3	0.010073791
514	000601 0692	T	0.00004600	4.631317E-7	0.0	85.4	0.010068080
515	000601 0670	T	0.00004600	4.629747E-7	0.0	85.4	0.010064666
516	000601 0632	T	0.00004600	4.624404E-7	0.0	85.4	0.010053053
517	000601 0671	T	0.00004600	4.620996E-7	0.0	85.5	0.010045643

518	000601 0815	T	0.00004600	4.614499E-7	0.0	85.5	0.010031519
519	000601 0856	T	0.00004600	4.611015E-7	0.0	85.6	0.010023946
520	000601 0827	T	0.00004600	4.609083E-7	0.0	85.6	0.010019746
521	000601 0648	T	0.00004600	4.605816E-7	0.0	85.6	0.010012643
522	000601 0659	T	0.00004600	4.601398E-7	0.0	85.7	0.010003039
523	000601 0682	T	0.00004600	4.598503E-7	0.0	85.7	0.009996745
524	000601 0649	T	0.00004600	4.597011E-7	0.0	85.8	0.009993502
525	000601 0660	T	0.00004600	4.593337E-7	0.0	85.8	0.009985515
526	000601 0683	T	0.00004600	4.592179E-7	0.0	85.8	0.009982998
527	000601 0650	T	0.00004600	4.588171E-7	0.0	85.9	0.009974285
528	000601 0684	T	0.00004600	4.58581E-7	0.0	85.9	0.009969151
529	000601 0661	T	0.00004600	4.585237E-7	0.0	85.9	0.009967906
530	000601 0775	T	0.00004600	4.582786E-7	0.0	86.0	0.009962578
531	000601 0720	T	0.00004600	4.581246E-7	0.0	86.0	0.009959230
532	000601 0685	T	0.00004600	4.579394E-7	0.0	86.1	0.009955204
533	000601 0672	T	0.00004600	4.577072E-7	0.0	86.1	0.009950156
534	000601 0757	T	0.00004600	4.571188E-7	0.0	86.1	0.009937365
535	000601 0621	T	0.00004600	4.567136E-7	0.0	86.2	0.009928555
536	000601 0816	T	0.00004600	4.565676E-7	0.0	86.2	0.009925382
537	000601 0673	T	0.00004600	4.562063E-7	0.0	86.3	0.009917527
538	000601 0674	T	0.00004600	4.562063E-7	0.0	86.3	0.009917527
539	000601 0155	T	0.00004600	4.557702E-7	0.0	86.3	0.009908048
540	000601 0736	T	0.00004600	4.55724E-7	0.0	86.4	0.009907044
541	000601 0841	T	0.00004600	4.556976E-7	0.0	86.4	0.009906469
542	000601 0622	T	0.00004600	4.556763E-7	0.0	86.4	0.009906007
543	000601 0675	T	0.00004600	4.554498E-7	0.0	86.5	0.009901083
544	000601 0693	T	0.00004600	4.552408E-7	0.0	86.5	0.009896538
545	000601 0730	T	0.00004600	4.550498E-7	0.0	86.6	0.009892387
546	000601 0753	T	0.00004600	4.54405E-7	0.0	86.6	0.009878368
547	000601 0723	T	0.00004600	4.540958E-7	0.0	86.6	0.009871648
548	000601 0752	T	0.00004600	4.538265E-7	0.0	86.7	0.009865794
549	000601 0633	T	0.00004600	4.536311E-7	0.0	86.7	0.009861546
550	000601 0779	T	0.00004600	4.534573E-7	0.0	86.7	0.009857767
551	000601 0828	T	0.00004600	4.529694E-7	0.0	86.8	0.009847160
552	000601 0769	T	0.00004600	4.528046E-7	0.0	86.8	0.009843577
553	000601 0634	T	0.00004600	4.526491E-7	0.0	86.9	0.009840198
554	000601 0719	T	0.00004600	4.526259E-7	0.0	86.9	0.009839694
555	000601 0826	T	0.00004600	4.523375E-7	0.0	86.9	0.009833424
556	000601 0758	T	0.00004600	4.522714E-7	0.0	87.0	0.009831987
557	000601 0747	T	0.00004600	4.520807E-7	0.0	87.0	0.009827842
558	000601 0635	T	0.00004600	4.516644E-7	0.0	87.0	0.009818790
559	000601 0658	T	0.00004600	4.51662E-7	0.0	87.1	0.009818738
560	000601 0746	T	0.00004600	4.516113E-7	0.0	87.1	0.009817637
561	000601 0686	T	0.00004600	4.513506E-7	0.0	87.2	0.009811969
562	000601 0817	T	0.00004600	4.509399E-7	0.0	87.2	0.009803040
563	000601 0636	T	0.00004600	4.506767E-7	0.0	87.2	0.009797320
564	000601 0687	T	0.00004600	4.506709E-7	0.0	87.3	0.009797193
565	000601 0724	T	0.00004600	4.50352E-7	0.0	87.3	0.009790260
566	000601 0768	T	0.00004600	4.502963E-7	0.0	87.3	0.009789051
567	000601 0688	T	0.00004600	4.497289E-7	0.0	87.4	0.009776714
568	000601 0662	T	0.00004600	4.496088E-7	0.0	87.4	0.009774104
569	000601 0726	T	0.00004600	4.490524E-7	0.0	87.5	0.009762008
570	000601 0725	T	0.00004600	4.490203E-7	0.0	87.5	0.009761310
571	000601 0751	T	0.00004600	4.488156E-7	0.0	87.5	0.009756860
572	000601 0663	T	0.00004600	4.487723E-7	0.0	87.6	0.009755919
573	000601 0818	T	0.00004600	4.483965E-7	0.0	87.6	0.009747751
574	000601 0822	T	0.00004600	4.48391E-7	0.0	87.6	0.009747630
575	000601 0729	T	0.00004600	4.482799E-7	0.0	87.7	0.009745216
576	000601 0664	T	0.00004600	4.479325E-7	0.0	87.7	0.009737664
577	000601 0676	T	0.00004600	4.47919E-7	0.0	87.8	0.009737371
578	000601 0677	T	0.00004600	4.471352E-7	0.0	87.8	0.009720331
579	000601 0718	T	0.00004600	4.470588E-7	0.0	87.8	0.009718670
580	000601 0678	T	0.00004600	4.468709E-7	0.0	87.9	0.009714585
581	000601 0825	T	0.00004600	4.46464E-7	0.0	87.9	0.009705738
582	000601 0829	T	0.00004600	4.459042E-7	0.0	87.9	0.009693570
583	000601 0748	T	0.00004600	4.457825E-7	0.0	88.0	0.009690925
584	000601 0166	T	0.00004600	4.451412E-7	0.0	88.0	0.009676982
585	000601 0767	T	0.00004600	4.451291E-7	0.0	88.1	0.009676720
586	000601 0821	T	0.00004600	4.451291E-7	0.0	88.1	0.009676720
587	000601 0745	T	0.00004600	4.444711E-7	0.0	88.1	0.009662415
588	000601 0690	T	0.00004600	4.431868E-7	0.0	88.2	0.009634497
589	000601 0832	T	0.00004600	4.429867E-7	0.0	88.2	0.009630146
590	000601 0691	T	0.00004600	4.424602E-7	0.0	88.2	0.009618699
591	000601 0744	T	0.00004600	4.424434E-7	0.0	88.3	0.009618334
592	000601 0717	T	0.00004600	4.418819E-7	0.0	88.3	0.009606128
593	000601 0833	T	0.00004600	4.406003E-7	0.0	88.4	0.009578266
594	000601 0830	T	0.00004600	4.405773E-7	0.0	88.4	0.009577767
595	000601 0760	T	0.00004600	4.387115E-7	0.0	88.4	0.009537207
596	000601 0727	T	0.00004600	4.384218E-7	0.0	88.5	0.009530908
597	000601 0750	T	0.00004600	4.381418E-7	0.0	88.5	0.009524820

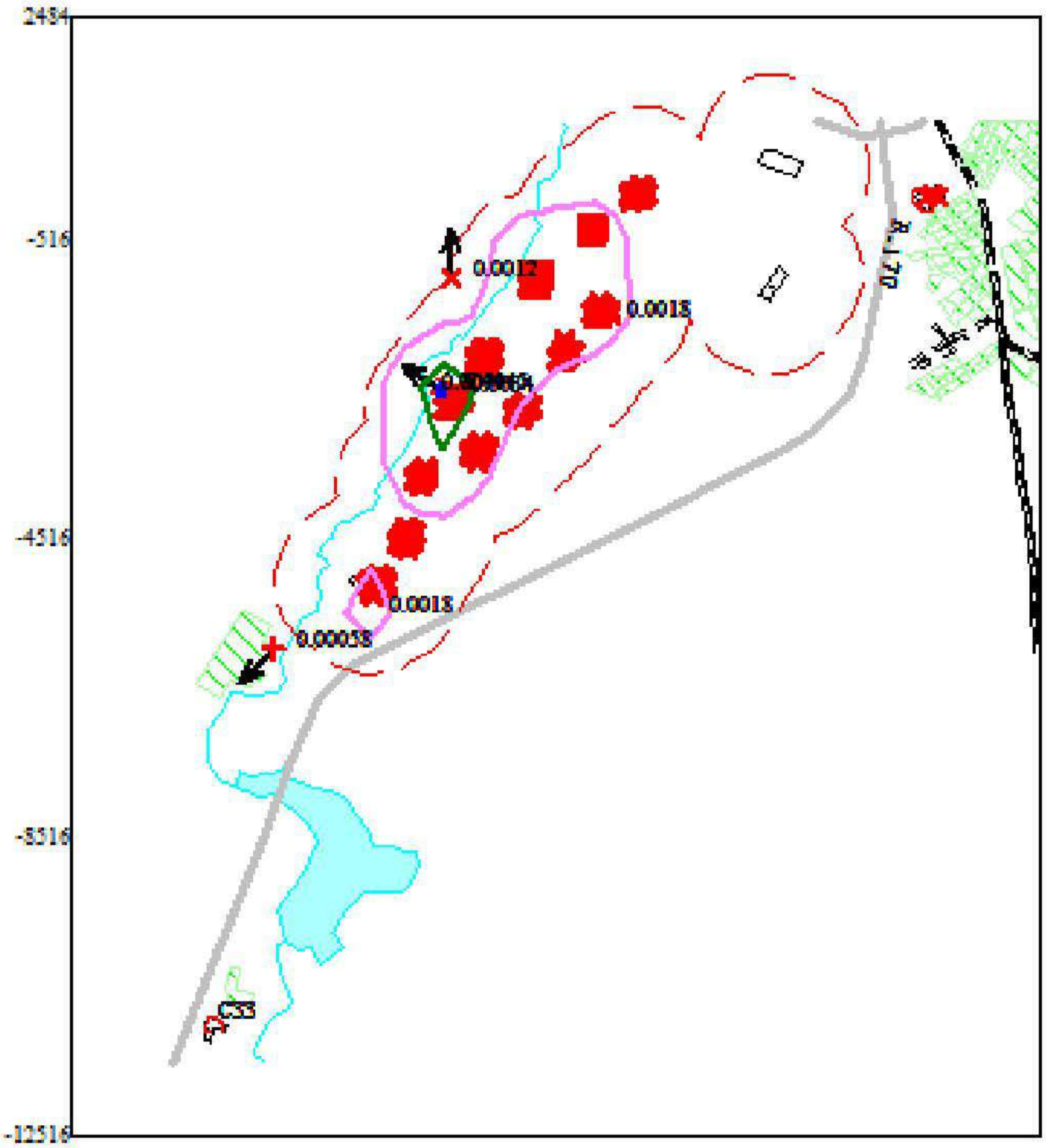
598	000601 0831	T	0.00004600	4.381298E-7	0.0	88.5	0.009524561
599	000601 0045	T	0.00004600	4.365655E-7	0.0	88.6	0.009490555
600	000601 0165	T	0.00004600	4.365229E-7	0.0	88.6	0.009489628
601	000601 0595	T	0.00004600	4.354913E-7	0.0	88.6	0.009467202
602	000601 0044	T	0.00004600	4.346793E-7	0.0	88.7	0.009449550
603	000601 0596	T	0.00004600	4.344153E-7	0.0	88.7	0.009443811
604	000601 0581	T	0.00004600	4.336612E-7	0.0	88.8	0.009427417
605	000601 0824	T	0.00004600	4.336171E-7	0.0	88.8	0.009426458
606	000601 0042	T	0.00004600	4.334064E-7	0.0	88.8	0.009421878
607	000601 0597	T	0.00004600	4.333376E-7	0.0	88.9	0.009420382
608	000601 0533	T	0.00004600	4.32814E-7	0.0	88.9	0.009409000
609	000601 0582	T	0.00004600	4.326411E-7	0.0	88.9	0.009405240
610	000601 0553	T	0.00004600	4.325059E-7	0.0	89.0	0.009402302
611	000601 0778	T	0.00004600	4.319002E-7	0.0	89.0	0.009389136
612	000601 0583	T	0.00004600	4.31619E-7	0.0	89.0	0.009383021
613	000601 0554	T	0.00004600	4.31603E-7	0.0	89.1	0.009382673
614	000601 0567	T	0.00004600	4.307875E-7	0.0	89.1	0.009364945
615	000601 0555	T	0.00004600	4.306975E-7	0.0	89.1	0.009362988
616	000601 0040	T	0.00004600	4.305614E-7	0.0	89.2	0.009360029
617	000601 0048	T	0.00004600	4.300022E-7	0.0	89.2	0.009347874
618	000601 0525	T	0.00004600	4.299268E-7	0.0	89.3	0.009346235
619	000601 0711	T	0.00004600	4.298755E-7	0.0	89.3	0.009345118
620	000601 0623	T	0.00004600	4.298366E-7	0.0	89.3	0.009344273
621	000601 0728	T	0.00004600	4.29828E-7	0.0	89.4	0.009344087
622	000601 0568	T	0.00004600	4.298212E-7	0.0	89.4	0.009343940
623	000601 0526	T	0.00004600	4.291531E-7	0.0	89.4	0.009329414
624	000601 0043	T	0.00004600	4.288528E-7	0.0	89.5	0.009322887
625	000601 0527	T	0.00004600	4.287651E-7	0.0	89.5	0.009320980
626	000601 0041	T	0.00004600	4.28733E-7	0.0	89.5	0.009320281
627	000601 0749	T	0.00004600	4.285516E-7	0.0	89.6	0.009316338
628	000601 0823	T	0.00004600	4.285516E-7	0.0	89.6	0.009316338
629	000601 0539	T	0.00004600	4.281344E-7	0.0	89.7	0.009307269
630	000601 0569	T	0.00004600	4.278824E-7	0.0	89.7	0.009301791
631	000601 0540	T	0.00004600	4.275323E-7	0.0	89.7	0.009294181
632	000601 0709	T	0.00004600	4.271795E-7	0.0	89.8	0.009286511
633	000601 0840	T	0.00004600	4.269995E-7	0.0	89.8	0.009282596
634	000601 0541	T	0.00004600	4.268508E-7	0.0	89.8	0.009279366
635	000601 0598	T	0.00004600	4.265458E-7	0.0	89.9	0.009272734
636	000601 0599	T	0.00004600	4.254505E-7	0.0	89.9	0.009248924
637	000601 0047	T	0.00004600	4.251696E-7	0.0	89.9	0.009242816
638	000601 0556	T	0.00004600	4.245482E-7	0.0	90.0	0.009229309
639	000601 0600	T	0.00004600	4.243539E-7	0.0	90.0	0.009225084
640	000601 0557	T	0.00004600	4.236236E-7	0.0	90.0	0.009209209
641	000601 0708	T	0.00004600	4.236034E-7	0.0	90.1	0.009208770
642	000601 0601	T	0.00004600	4.235226E-7	0.0	90.1	0.009207013
643	000601 0558	T	0.00004600	4.226969E-7	0.0	90.1	0.009189064
644	000601 0584	T	0.00004600	4.223455E-7	0.0	90.2	0.009181424
645	000601 0559	T	0.00004600	4.217681E-7	0.0	90.2	0.009168872
646	000601 0585	T	0.00004600	4.213013E-7	0.0	90.3	0.009158724
647	000601 0805	T	0.00004600	4.2127E-7	0.0	90.3	0.009158043
648	000601 0707	T	0.00004600	4.206343E-7	0.0	90.3	0.009144223
649	000601 0542	T	0.00004600	4.206036E-7	0.0	90.4	0.009143556
650	000601 0712	T	0.00004600	4.20421E-7	0.0	90.4	0.009139587
651	000601 0586	T	0.00004600	4.202557E-7	0.0	90.4	0.009135992
652	000601 0528	T	0.00004600	4.201314E-7	0.0	90.5	0.009133291
653	000601 0543	T	0.00004600	4.197347E-7	0.0	90.5	0.009124668
654	000601 0587	T	0.00004600	4.197323E-7	0.0	90.5	0.009124614
655	000601 0810	T	0.00004600	4.195484E-7	0.0	90.6	0.009120616
656	000601 0529	T	0.00004600	4.193207E-7	0.0	90.6	0.009115668
657	000601 0588	T	0.00004600	4.192085E-7	0.0	90.6	0.009113229
658	000601 0161	T	0.00004600	4.18983E-7	0.0	90.7	0.009108326
659	000601 0544	T	0.00004600	4.188637E-7	0.0	90.7	0.009105732
660	000601 0530	T	0.00004600	4.185075E-7	0.0	90.7	0.009097990
661	000601 0545	T	0.00004600	4.179904E-7	0.0	90.8	0.009086748
662	000601 0531	T	0.00004600	4.178582E-7	0.0	90.8	0.009083873
663	000601 0838	T	0.00004600	4.176912E-7	0.0	90.8	0.009080242
664	000601 0560	T	0.00004600	4.165633E-7	0.0	90.9	0.009055724
665	000601 0713	T	0.00004600	4.157844E-7	0.0	90.9	0.009038790
666	000601 0561	T	0.00004600	4.156263E-7	0.0	91.0	0.009035355
667	000601 0570	T	0.00004600	4.148422E-7	0.0	91.0	0.009018308
668	000601 0562	T	0.00004600	4.146876E-7	0.0	91.0	0.009014947
669	000601 0602	T	0.00004600	4.142423E-7	0.0	91.1	0.009005268
670	000601 0571	T	0.00004600	4.138475E-7	0.0	91.1	0.008996684
671	000601 0563	T	0.00004600	4.137471E-7	0.0	91.1	0.008994502
672	000601 0546	T	0.00004600	4.135472E-7	0.0	91.2	0.008990156
673	000601 0603	T	0.00004600	4.134336E-7	0.0	91.2	0.008987687
674	000601 0806	T	0.00004600	4.129292E-7	0.0	91.2	0.008976722
675	000601 0572	T	0.00004600	4.128513E-7	0.0	91.3	0.008975027
676	000601 0532	T	0.00004600	4.127333E-7	0.0	91.3	0.008972463
677	000601 0547	T	0.00004600	4.126635E-7	0.0	91.3	0.008970945

678	000601 0604	T	0.00004600	4.12332E-7	0.0	91.4	0.008963739
679	000601 0759	T	0.00004600	4.121561E-7	0.0	91.4	0.008959915
680	000601 0589	T	0.00004600	4.118631E-7	0.0	91.4	0.008953546
681	000601 0573	T	0.00004600	4.118536E-7	0.0	91.5	0.008953339
682	000601 0548	T	0.00004600	4.117778E-7	0.0	91.5	0.008951690
683	000601 0534	T	0.00004600	4.112595E-7	0.0	91.5	0.008940425
684	000601 0605	T	0.00004600	4.112296E-7	0.0	91.6	0.008939773
685	000601 0549	T	0.00004600	4.108901E-7	0.0	91.6	0.008932393
686	000601 0590	T	0.00004600	4.108084E-7	0.0	91.6	0.008930616
687	000601 0535	T	0.00004600	4.102549E-7	0.0	91.7	0.008918584
688	000601 0591	T	0.00004600	4.097524E-7	0.0	91.7	0.008907662
689	000601 0777	T	0.00004600	4.09582E-7	0.0	91.7	0.008903957
690	000601 0162	T	0.00004600	4.091517E-7	0.0	91.8	0.008894602
691	000601 0807	T	0.00004600	4.088513E-7	0.0	91.8	0.008888072
692	000601 0592	T	0.00004600	4.086955E-7	0.0	91.8	0.008884683
693	000601 0564	T	0.00004600	4.085316E-7	0.0	91.9	0.008881121
694	000601 0565	T	0.00004600	4.082754E-7	0.0	91.9	0.008875553
695	000601 0566	T	0.00004600	4.073293E-7	0.0	91.9	0.008854983
696	000601 0574	T	0.00004600	4.068208E-7	0.0	92.0	0.008843930
697	000601 0715	T	0.00004600	4.06315E-7	0.0	92.0	0.008832934
698	000601 0575	T	0.00004600	4.058108E-7	0.0	92.0	0.008821973
699	000601 0710	T	0.00004600	4.057585E-7	0.0	92.1	0.008820836
700	000601 0714	T	0.00004600	4.053856E-7	0.0	92.1	0.008812730
701	000601 0550	T	0.00004600	4.048847E-7	0.0	92.1	0.008801842
702	000601 0576	T	0.00004600	4.047996E-7	0.0	92.2	0.008799990
703	000601 0577	T	0.00004600	4.040498E-7	0.0	92.2	0.008783691
704	000601 0551	T	0.00004600	4.0398E-7	0.0	92.3	0.008782173
705	000601 0536	T	0.00004600	4.039331E-7	0.0	92.3	0.008781155
706	000601 0788	T	0.00004600	4.037268E-7	0.0	92.3	0.008776670
707	000601 0606	T	0.00004600	4.034907E-7	0.0	92.4	0.008771537
708	000601 0537	T	0.00004600	4.030896E-7	0.0	92.4	0.008762816
709	000601 0552	T	0.00004600	4.030736E-7	0.0	92.4	0.008762469
710	000601 0776	T	0.00004600	4.030369E-7	0.0	92.5	0.008761672
711	000601 0607	T	0.00004600	4.023825E-7	0.0	92.5	0.008747445
712	000601 0538	T	0.00004600	4.022441E-7	0.0	92.5	0.008744436
713	000601 0608	T	0.00004600	4.012737E-7	0.0	92.6	0.008723340
714	000601 0785	T	0.00004600	4.008216E-7	0.0	92.6	0.008713512
715	000601 0789	T	0.00004600	3.999976E-7	0.0	92.6	0.008695600
716	000601 0716	T	0.00004600	3.994706E-7	0.0	92.7	0.008684143
717	000601 0808	T	0.00004600	3.993106E-7	0.0	92.7	0.008680665
718	000601 0706	T	0.00004600	3.985671E-7	0.0	92.7	0.008664503
719	000601 0786	T	0.00004600	3.983467E-7	0.0	92.8	0.008659710
720	000601 0163	T	0.00004600	3.981218E-7	0.0	92.8	0.008654823
721	000601 0578	T	0.00004600	3.980521E-7	0.0	92.8	0.008653306
722	000601 0593	T	0.00004600	3.978346E-7	0.0	92.9	0.008648578
723	000601 0579	T	0.00004600	3.970405E-7	0.0	92.9	0.008631314
724	000601 0594	T	0.00004600	3.967694E-7	0.0	92.9	0.008625421
725	000601 0790	T	0.00004600	3.963009E-7	0.0	93.0	0.008615238
726	000601 0580	T	0.00004600	3.960279E-7	0.0	93.0	0.008609302
727	000601 0809	T	0.00004600	3.95192E-7	0.0	93.0	0.008591129
728	000601 0046	T	0.00004600	3.95119E-7	0.0	93.1	0.008589543
729	000601 0787	T	0.00004600	3.948622E-7	0.0	93.1	0.008583960
730	000601 0791	T	0.00004600	3.946126E-7	0.0	93.1	0.008578535
731	000601 0803	T	0.00004600	3.939185E-7	0.0	93.1	0.008563445
732	000601 0804	T	0.00004600	3.913842E-7	0.0	93.2	0.008508352
733	000601 0164	T	0.00004600	3.888978E-7	0.0	93.2	0.008454300
734	000601 0794	T	0.00004600	3.870589E-7	0.0	93.2	0.008414323
735	000601 0051	T	0.00004600	3.847133E-7	0.0	93.3	0.008363333
736	000601 0792	T	0.00004600	3.831377E-7	0.0	93.3	0.008329080
737	000601 0798	T	0.00004600	3.791455E-7	0.0	93.3	0.008242293
738	000601 0793	T	0.00004600	3.790217E-7	0.0	93.4	0.008239603
739	000601 0050	T	0.00004600	3.770078E-7	0.0	93.4	0.008195820
740	000601 0800	T	0.00004600	3.760329E-7	0.0	93.4	0.008174628
741	000601 0801	T	0.00004600	3.737997E-7	0.0	93.5	0.008126080
742	000601 0799	T	0.00004600	3.70686E-7	0.0	93.5	0.008058392
743	000601 0795	T	0.00004600	3.697865E-7	0.0	93.5	0.008038837
744	000601 0796	T	0.00004600	3.691442E-7	0.0	93.6	0.008024874
745	000601 0802	T	0.00004600	3.674851E-7	0.0	93.6	0.007988807
746	000601 0704	T	0.00004600	3.673729E-7	0.0	93.6	0.007986367
747	000601 0797	T	0.00004600	3.666026E-7	0.0	93.7	0.007969622
748	000601 0049	T	0.00004600	3.634798E-7	0.0	93.7	0.007901735
749	000601 0703	T	0.00004600	3.628695E-7	0.0	93.7	0.007888466
750	000601 0836	T	0.00004600	3.591007E-7	0.0	93.7	0.007806538
751	000601 0701	T	0.00004600	3.566047E-7	0.0	93.8	0.007752276
752	000601 0702	T	0.00004600	3.566047E-7	0.0	93.8	0.007752276
753	000601 0835	T	0.00004600	3.484586E-7	0.0	93.8	0.007575186
754	000601 0700	T	0.00004600	3.431929E-7	0.0	93.9	0.007460715
755	000601 0834	T	0.00004600	3.423607E-7	0.0	93.9	0.007442624
756	000601 0699	T	0.00004600	3.381496E-7	0.0	93.9	0.007351078
757	000601 0697	T	0.00004600	3.307437E-7	0.0	93.9	0.007190079

758	000601 0696	T	0.00004600	3.296099E-7	0.0	94.0	0.007165432
759	000601 0695	T	0.00004600	3.242613E-7	0.0	94.0	0.007049159
760	000601 0694	T	0.00004600	3.196125E-7	0.0	94.0	0.006948097
761	000601 1618	T	0.00003830	3.068989E-7	0.0	94.1	0.008013026
762	000601 1617	T	0.00003830	3.031604E-7	0.0	94.1	0.007915414
763	000601 1605	T	0.00003830	3.021596E-7	0.0	94.1	0.007889286
764	000601 1616	T	0.00003830	3.014197E-7	0.0	94.1	0.007869966
765	000601 1614	T	0.00003830	2.974377E-7	0.0	94.2	0.007765998
766	000601 1615	T	0.00003830	2.973591E-7	0.0	94.2	0.007763944
767	000601 1613	T	0.00003830	2.968099E-7	0.0	94.2	0.007749606
768	000601 1611	T	0.00003830	2.963501E-7	0.0	94.2	0.007737599
769	000601 1612	T	0.00003830	2.937668E-7	0.0	94.2	0.007670151
770	000601 1609	T	0.00003830	2.89014E-7	0.0	94.3	0.007546057
771	000601 1607	T	0.00003830	2.888665E-7	0.0	94.3	0.007542206
772	000601 1604	T	0.00003830	2.880007E-7	0.0	94.3	0.007519600
773	000601 1610	T	0.00003830	2.878446E-7	0.0	94.3	0.007515525
774	000601 1606	T	0.00003830	2.872281E-7	0.0	94.4	0.007499427
775	000601 1662	T	0.00003830	2.867662E-7	0.0	94.4	0.007487367
776	000601 1661	T	0.00003830	2.865388E-7	0.0	94.4	0.007481429
777	000601 1598	T	0.00003830	2.843212E-7	0.0	94.4	0.007423529
778	000601 1658	T	0.00003830	2.842462E-7	0.0	94.5	0.007421572
779	000601 1608	T	0.00003830	2.835121E-7	0.0	94.5	0.007402405
780	000601 1660	T	0.00003830	2.82956E-7	0.0	94.5	0.007387886
781	000601 1600	T	0.00003830	2.820253E-7	0.0	94.5	0.007363584
782	000601 1659	T	0.00003830	2.815244E-7	0.0	94.6	0.007350505
783	000601 1597	T	0.00003830	2.810047E-7	0.0	94.6	0.007336937
784	000601 1601	T	0.00003830	2.805494E-7	0.0	94.6	0.007325050
785	000601 1602	T	0.00003830	2.788691E-7	0.0	94.6	0.007281177
786	000601 1599	T	0.00003830	2.785702E-7	0.0	94.7	0.007273374
787	000601 1541	T	0.00003830	2.779846E-7	0.0	94.7	0.007258082
788	000601 1603	T	0.00003830	2.772816E-7	0.0	94.7	0.007239728
789	000601 1657	T	0.00003830	2.766029E-7	0.0	94.7	0.007222009
790	000601 1654	T	0.00003830	2.716381E-7	0.0	94.7	0.007092378
791	000601 1596	T	0.00003830	2.708721E-7	0.0	94.8	0.007072379
792	000601 1653	T	0.00003830	2.678774E-7	0.0	94.8	0.006994187
793	000601 1655	T	0.00003830	2.677653E-7	0.0	94.8	0.006991261
794	000601 1590	T	0.00003830	2.67309E-7	0.0	94.8	0.006979348
795	000601 1652	T	0.00003830	2.668039E-7	0.0	94.9	0.006966158
796	000601 1575	T	0.00003830	2.662003E-7	0.0	94.9	0.006950399
797	000601 1656	T	0.00003830	2.661043E-7	0.0	94.9	0.006947892
798	000601 1576	T	0.00003830	2.657829E-7	0.0	94.9	0.006939502
799	000601 1582	T	0.00003830	2.656427E-7	0.0	94.9	0.006935842
800	000601 1583	T	0.00003830	2.651809E-7	0.0	95.0	0.006923784
801	000601 1587	T	0.00003830	2.642581E-7	0.0	95.0	0.006899688
802	000601 1579	T	0.00003830	2.641252E-7	0.0	95.0	0.006896221
		В сумме =	0.001140	95.0		
	Суммарный вклад остальных =		0.000060	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1052 Метанол (Метиловый спирт) (338)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0018 ПДК
- 0.0034 ПДК
- 0.0044 ПДК

Макс концентрация 0.0044609 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:07
     Примесь   :1071 - Фенол (599)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000142												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000132												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000132												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0001313
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0000942
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1722 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1723 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1724 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1725 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1726 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1727 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1728 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1729 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1730 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1731 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1732 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1733 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1734 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1735 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1736 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1737 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1738 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1739 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1740 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1741 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1742 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1743 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1744 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1745 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1746 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1747 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1748 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1749 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1750 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1751 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1752 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1753 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1754 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1755 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1756 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1757 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1758 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1760 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1761 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1762 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2049 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2050 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2051 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2052 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2053 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2054 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2055 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2056 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2057 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2058 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2059 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2060 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2061 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2062 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2063 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2064 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2065 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2067 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2068 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2069 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2070 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2071 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2072 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2073 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2074 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2075 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2076 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2077 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2078 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2079 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2080 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2081 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2082 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2083 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2084 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2085 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2086 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2087 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2088 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2090 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0008000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:07
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1071 - Фенол (599)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
2	000601 0029	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
49	000601 0111	0.000131	T	0.008879	0.69	71.1
50	000601 0143	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
51	000601 0144	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
52	000601 0145	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
53	000601 0146	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
54	000601 0147	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
55	000601 0148	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
56	000601 0149	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
57	000601 0150	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
58	000601 0151	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
59	000601 0152	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
60	000601 0153	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
61	000601 0154	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
62	000601 0155	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
63	000601 0156	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
64	000601 0157	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
65	000601 0158	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
66	000601 0159	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
67	000601 0160	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
68	000601 0161	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
69	000601 0162	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
70	000601 0163	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
71	000601 0164	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
72	000601 0165	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
73	000601 0166	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
74	000601 0167	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
75	000601 0168	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
76	000601 0169	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
77	000601 0170	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

78	000601 0171	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
79	000601 0172	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
80	000601 0173	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
81	000601 0174	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
82	000601 0175	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
83	000601 0176	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
84	000601 0177	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
85	000601 0178	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
86	000601 0179	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
87	000601 0180	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
88	000601 0181	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
89	000601 0182	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
90	000601 0183	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
91	000601 0184	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
92	000601 0185	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
93	000601 0186	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
94	000601 0187	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
95	000601 0188	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
96	000601 0189	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
97	000601 0190	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
98	000601 0191	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
99	000601 0192	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
100	000601 0193	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
101	000601 0194	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
102	000601 0195	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
103	000601 0196	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
104	000601 0197	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
105	000601 0198	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
106	000601 0199	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
107	000601 0200	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
108	000601 0201	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
109	000601 0202	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
110	000601 0203	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
111	000601 0204	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
112	000601 0205	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
113	000601 0206	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
114	000601 0207	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
115	000601 0208	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
116	000601 0209	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
117	000601 0210	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
118	000601 0211	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
119	000601 0212	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
120	000601 0213	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
121	000601 0214	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
122	000601 0215	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
123	000601 0216	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
124	000601 0217	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
125	000601 0218	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
126	000601 0219	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
127	000601 0220	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
128	000601 0221	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
129	000601 0222	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
130	000601 0223	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
131	000601 0224	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
132	000601 0225	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
133	000601 0226	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
134	000601 0227	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
135	000601 0228	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
136	000601 0229	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
137	000601 0230	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
138	000601 0231	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
139	000601 0232	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
140	000601 0233	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
141	000601 0234	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
142	000601 0235	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
143	000601 0236	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
144	000601 0237	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
145	000601 0238	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
146	000601 0239	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
147	000601 0240	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
148	000601 0241	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
149	000601 0242	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
150	000601 0243	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
151	000601 0244	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
152	000601 0245	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
153	000601 0246	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
154	000601 0247	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
155	000601 0248	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
156	000601 0249	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
157	000601 0250	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

158	000601 0251	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
159	000601 0252	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
160	000601 0253	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
161	000601 0254	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
162	000601 0255	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
163	000601 0256	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
164	000601 0257	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
165	000601 0258	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
166	000601 0259	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
167	000601 0260	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
168	000601 0261	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
169	000601 0262	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
170	000601 0263	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
171	000601 0264	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
172	000601 0265	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
173	000601 0266	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
174	000601 0267	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
175	000601 0268	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
176	000601 0269	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
177	000601 0270	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
178	000601 0271	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
179	000601 0272	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
180	000601 0273	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
181	000601 0274	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
182	000601 0275	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
183	000601 0276	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
184	000601 0277	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
185	000601 0278	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
186	000601 0279	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
187	000601 0280	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
188	000601 0281	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
189	000601 0282	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
190	000601 0283	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
191	000601 0284	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
192	000601 0285	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
193	000601 0286	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
194	000601 0287	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
195	000601 0288	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
196	000601 0289	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
197	000601 0290	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
198	000601 0291	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
199	000601 0292	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
200	000601 0293	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
201	000601 0294	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
202	000601 0295	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
203	000601 0296	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
204	000601 0297	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
205	000601 0298	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
206	000601 0299	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
207	000601 0300	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
208	000601 0301	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
209	000601 0302	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
210	000601 0303	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
211	000601 0304	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
212	000601 0305	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
213	000601 0306	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
214	000601 0307	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
215	000601 0308	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
216	000601 0309	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
217	000601 0310	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
218	000601 0311	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
219	000601 0312	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
220	000601 0313	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
221	000601 0314	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
222	000601 0315	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
223	000601 0316	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
224	000601 0317	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
225	000601 0318	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
226	000601 0319	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
227	000601 0320	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
228	000601 0321	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
229	000601 0322	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
230	000601 0323	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
231	000601 0324	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
232	000601 0325	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
233	000601 0326	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
234	000601 0327	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
235	000601 0328	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
236	000601 0329	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
237	000601 0330	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

238	000601 0331	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
239	000601 0332	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
240	000601 0333	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
241	000601 0334	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
242	000601 0335	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
243	000601 0336	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
244	000601 0337	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
245	000601 0338	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
246	000601 0339	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
247	000601 0340	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
248	000601 0341	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
249	000601 0342	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
250	000601 0343	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
251	000601 0344	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
252	000601 0345	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
253	000601 0346	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
254	000601 0347	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
255	000601 0348	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
256	000601 0349	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
257	000601 0350	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
258	000601 0351	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
259	000601 0352	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
260	000601 0353	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
261	000601 0354	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
262	000601 0355	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
263	000601 0356	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
264	000601 0357	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
265	000601 0359	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
266	000601 0360	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
267	000601 0361	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
268	000601 0362	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
269	000601 0363	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
270	000601 0364	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
271	000601 0365	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
272	000601 0366	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
273	000601 0367	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
274	000601 0368	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
275	000601 0369	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
276	000601 0370	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
277	000601 0371	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
278	000601 0372	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
279	000601 0373	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
280	000601 0374	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
281	000601 0375	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
282	000601 0376	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
283	000601 0377	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
284	000601 0378	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
285	000601 0379	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
286	000601 0380	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
287	000601 0381	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
288	000601 0382	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
289	000601 0383	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
290	000601 0384	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
291	000601 0385	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
292	000601 0386	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
293	000601 0387	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
294	000601 0388	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
295	000601 0389	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
296	000601 0390	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
297	000601 0391	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
298	000601 0392	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
299	000601 0393	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
300	000601 0394	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
301	000601 0395	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
302	000601 0396	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
303	000601 0397	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
304	000601 0398	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
305	000601 0399	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
306	000601 0400	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
307	000601 0401	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
308	000601 0402	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
309	000601 0403	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
310	000601 0404	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
311	000601 0405	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
312	000601 0406	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
313	000601 0407	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
314	000601 0408	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
315	000601 0409	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
316	000601 0410	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
317	000601 0411	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

318	000601 0412	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
319	000601 0413	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
320	000601 0414	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
321	000601 0415	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
322	000601 0416	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
323	000601 0417	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
324	000601 0418	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
325	000601 0419	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
326	000601 0420	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
327	000601 0421	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
328	000601 0422	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
329	000601 0423	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
330	000601 0424	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
331	000601 0425	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
332	000601 0426	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
333	000601 0427	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
334	000601 0428	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
335	000601 0429	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
336	000601 0430	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
337	000601 0431	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
338	000601 0432	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
339	000601 0433	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
340	000601 0434	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
341	000601 0435	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
342	000601 0436	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
343	000601 0437	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
344	000601 0438	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
345	000601 0439	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
346	000601 0440	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
347	000601 0441	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
348	000601 0442	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
349	000601 0443	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
350	000601 0444	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
351	000601 0445	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
352	000601 0446	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
353	000601 0447	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
354	000601 0448	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
355	000601 0449	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
356	000601 0450	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
357	000601 0451	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
358	000601 0452	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
359	000601 0453	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
360	000601 0454	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
361	000601 0455	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
362	000601 0456	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
363	000601 0457	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
364	000601 0458	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
365	000601 0459	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
366	000601 0460	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
367	000601 0461	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
368	000601 0462	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
369	000601 0463	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
370	000601 0464	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
371	000601 0465	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
372	000601 0466	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
373	000601 0467	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
374	000601 0468	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
375	000601 0469	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
376	000601 0470	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
377	000601 0471	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
378	000601 0472	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
379	000601 0473	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
380	000601 0474	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
381	000601 0475	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
382	000601 0476	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
383	000601 0477	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
384	000601 0478	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
385	000601 0479	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
386	000601 0480	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
387	000601 0481	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
388	000601 0482	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
389	000601 0483	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
390	000601 0484	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
391	000601 0485	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
392	000601 0486	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
393	000601 0487	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
394	000601 0488	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
395	000601 0489	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
396	000601 0490	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
397	000601 0491	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

398	000601 0492	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
399	000601 0493	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
400	000601 0494	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
401	000601 0495	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
402	000601 0496	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
403	000601 0497	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
404	000601 0498	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
405	000601 0499	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
406	000601 0500	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
407	000601 0501	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
408	000601 0502	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
409	000601 0503	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
410	000601 0504	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
411	000601 0505	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
412	000601 0506	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
413	000601 0507	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
414	000601 0508	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
415	000601 0509	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
416	000601 0510	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
417	000601 0511	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
418	000601 0512	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
419	000601 0513	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
420	000601 0514	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
421	000601 0515	0.000014	T	0.001755	0.77	56.9
422	000601 0516	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
423	000601 0517	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
424	000601 0518	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
425	000601 0519	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
426	000601 0520	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
427	000601 0521	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
428	000601 0522	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
429	000601 0523	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
430	000601 0524	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
431	000601 0525	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
432	000601 0526	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
433	000601 0527	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
434	000601 0528	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
435	000601 0529	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
436	000601 0530	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
437	000601 0531	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
438	000601 0532	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
439	000601 0533	0.000014	T	0.001938	0.72	53.4
440	000601 0534	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
441	000601 0535	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
442	000601 0536	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
443	000601 0537	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
444	000601 0538	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
445	000601 0539	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
446	000601 0540	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
447	000601 0541	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
448	000601 0542	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
449	000601 0543	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
450	000601 0544	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
451	000601 0545	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
452	000601 0546	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
453	000601 0547	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
454	000601 0548	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
455	000601 0549	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
456	000601 0550	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
457	000601 0551	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
458	000601 0552	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
459	000601 0553	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
460	000601 0554	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
461	000601 0555	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
462	000601 0556	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
463	000601 0557	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
464	000601 0558	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
465	000601 0559	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
466	000601 0560	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
467	000601 0561	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
468	000601 0562	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
469	000601 0563	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
470	000601 0564	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
471	000601 0565	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
472	000601 0566	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
473	000601 0567	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
474	000601 0568	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
475	000601 0569	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
476	000601 0570	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
477	000601 0571	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

478	000601 0572	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
479	000601 0573	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
480	000601 0574	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
481	000601 0575	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
482	000601 0576	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
483	000601 0577	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
484	000601 0578	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
485	000601 0579	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
486	000601 0580	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
487	000601 0581	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
488	000601 0582	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
489	000601 0583	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
490	000601 0584	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
491	000601 0585	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
492	000601 0586	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
493	000601 0587	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
494	000601 0588	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
495	000601 0589	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
496	000601 0590	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
497	000601 0591	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
498	000601 0592	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
499	000601 0593	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
500	000601 0594	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
501	000601 0595	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
502	000601 0596	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
503	000601 0597	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
504	000601 0598	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
505	000601 0599	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
506	000601 0600	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
507	000601 0601	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
508	000601 0602	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
509	000601 0603	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
510	000601 0604	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
511	000601 0605	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
512	000601 0606	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
513	000601 0607	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
514	000601 0608	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
515	000601 0609	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
516	000601 0610	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
517	000601 0611	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
518	000601 0612	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
519	000601 0613	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
520	000601 0614	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
521	000601 0615	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
522	000601 0616	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
523	000601 0617	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
524	000601 0618	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
525	000601 0619	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
526	000601 0620	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
527	000601 0621	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
528	000601 0622	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
529	000601 0623	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
530	000601 0624	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
531	000601 0625	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
532	000601 0626	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
533	000601 0627	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
534	000601 0628	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
535	000601 0629	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
536	000601 0630	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
537	000601 0631	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
538	000601 0632	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
539	000601 0633	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
540	000601 0634	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
541	000601 0635	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
542	000601 0636	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
543	000601 0637	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
544	000601 0638	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
545	000601 0639	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
546	000601 0640	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
547	000601 0641	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
548	000601 0642	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
549	000601 0643	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
550	000601 0644	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
551	000601 0645	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
552	000601 0646	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
553	000601 0647	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
554	000601 0648	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
555	000601 0649	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
556	000601 0650	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
557	000601 0651	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

558	000601 0652	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
559	000601 0653	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
560	000601 0654	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
561	000601 0655	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
562	000601 0656	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
563	000601 0657	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
564	000601 0658	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
565	000601 0659	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
566	000601 0660	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
567	000601 0661	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
568	000601 0662	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
569	000601 0663	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
570	000601 0664	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
571	000601 0665	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
572	000601 0666	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
573	000601 0667	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
574	000601 0668	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
575	000601 0669	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
576	000601 0670	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
577	000601 0671	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
578	000601 0672	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
579	000601 0673	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
580	000601 0674	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
581	000601 0675	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
582	000601 0676	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
583	000601 0677	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
584	000601 0678	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
585	000601 0679	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
586	000601 0680	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
587	000601 0681	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
588	000601 0682	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
589	000601 0683	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
590	000601 0684	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
591	000601 0685	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
592	000601 0686	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
593	000601 0687	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
594	000601 0688	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
595	000601 0689	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
596	000601 0690	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
597	000601 0691	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
598	000601 0692	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
599	000601 0693	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
600	000601 0694	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
601	000601 0695	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
602	000601 0696	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
603	000601 0697	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
604	000601 0698	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
605	000601 0699	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
606	000601 0700	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
607	000601 0701	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
608	000601 0702	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
609	000601 0703	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
610	000601 0704	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
611	000601 0706	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
612	000601 0707	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
613	000601 0708	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
614	000601 0709	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
615	000601 0710	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
616	000601 0711	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
617	000601 0712	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
618	000601 0713	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
619	000601 0714	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
620	000601 0715	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
621	000601 0716	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
622	000601 0717	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
623	000601 0718	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
624	000601 0719	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
625	000601 0720	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
626	000601 0721	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
627	000601 0722	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
628	000601 0723	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
629	000601 0724	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
630	000601 0725	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
631	000601 0726	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
632	000601 0727	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
633	000601 0728	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
634	000601 0729	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
635	000601 0730	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
636	000601 0731	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
637	000601 0732	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

638	000601 0733	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
639	000601 0734	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
640	000601 0735	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
641	000601 0736	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
642	000601 0737	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
643	000601 0738	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
644	000601 0739	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
645	000601 0740	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
646	000601 0741	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
647	000601 0742	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
648	000601 0743	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
649	000601 0744	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
650	000601 0745	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
651	000601 0746	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
652	000601 0747	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
653	000601 0748	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
654	000601 0749	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
655	000601 0750	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
656	000601 0751	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
657	000601 0752	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
658	000601 0753	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
659	000601 0754	0.000094	T	0.011638	0.77	56.9
660	000601 0755	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
661	000601 0756	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
662	000601 0757	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
663	000601 0758	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
664	000601 0759	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
665	000601 0760	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
666	000601 0761	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
667	000601 0762	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
668	000601 0763	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
669	000601 0764	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
670	000601 0765	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
671	000601 0766	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
672	000601 0767	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
673	000601 0768	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
674	000601 0769	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
675	000601 0770	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
676	000601 0771	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
677	000601 0772	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
678	000601 0773	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
679	000601 0774	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
680	000601 0775	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
681	000601 0776	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
682	000601 0777	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
683	000601 0778	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
684	000601 0779	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
685	000601 0780	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
686	000601 0781	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
687	000601 0782	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
688	000601 0783	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
689	000601 0784	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
690	000601 0785	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
691	000601 0786	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
692	000601 0787	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
693	000601 0788	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
694	000601 0789	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
695	000601 0790	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
696	000601 0791	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
697	000601 0792	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
698	000601 0793	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
699	000601 0794	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
700	000601 0795	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
701	000601 0796	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
702	000601 0797	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
703	000601 0798	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
704	000601 0799	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
705	000601 0800	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
706	000601 0801	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
707	000601 0802	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
708	000601 0803	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
709	000601 0804	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
710	000601 0805	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
711	000601 0806	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
712	000601 0807	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
713	000601 0808	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
714	000601 0809	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
715	000601 0810	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
716	000601 0811	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
717	000601 0812	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9

718	000601 0813	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
719	000601 0814	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
720	000601 0815	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
721	000601 0816	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
722	000601 0817	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
723	000601 0818	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
724	000601 0819	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
725	000601 0820	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
726	000601 0821	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
727	000601 0822	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
728	000601 0823	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
729	000601 0824	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
730	000601 0825	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
731	000601 0826	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
732	000601 0827	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
733	000601 0828	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
734	000601 0829	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
735	000601 0830	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
736	000601 0831	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
737	000601 0832	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
738	000601 0833	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
739	000601 0834	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
740	000601 0835	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
741	000601 0836	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
742	000601 0838	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
743	000601 0840	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
744	000601 0841	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
745	000601 0842	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
746	000601 0843	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
747	000601 0844	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
748	000601 0845	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
749	000601 0846	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
750	000601 0847	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
751	000601 0848	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
752	000601 0849	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
753	000601 0850	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
754	000601 0851	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
755	000601 0852	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
756	000601 0853	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
757	000601 0854	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
758	000601 0855	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
759	000601 0856	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
760	000601 0857	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
761	000601 0858	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
762	000601 0859	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
763	000601 0860	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
764	000601 0861	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
765	000601 0862	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
766	000601 0863	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
767	000601 0864	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
768	000601 0865	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
769	000601 0867	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
770	000601 0868	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
771	000601 0869	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
772	000601 0870	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
773	000601 0871	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
774	000601 0872	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
775	000601 0873	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
776	000601 0874	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
777	000601 0875	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
778	000601 0876	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
779	000601 0877	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
780	000601 0878	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
781	000601 0879	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
782	000601 0880	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
783	000601 0881	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
784	000601 0882	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
785	000601 0883	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
786	000601 0884	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
787	000601 0885	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
788	000601 0886	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
789	000601 0887	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
790	000601 0888	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
791	000601 0889	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
792	000601 0890	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
793	000601 0891	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
794	000601 0892	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
795	000601 0893	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
796	000601 0894	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
797	000601 0895	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

798	000601 0896	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
799	000601 0897	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
800	000601 0898	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
801	000601 0899	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
802	000601 0900	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
803	000601 0901	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
804	000601 0902	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
805	000601 0903	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
806	000601 0904	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
807	000601 0905	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
808	000601 0906	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
809	000601 0907	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
810	000601 0908	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
811	000601 0909	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
812	000601 0910	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
813	000601 0911	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
814	000601 0912	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
815	000601 0913	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
816	000601 0914	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
817	000601 0915	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
818	000601 0916	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
819	000601 0917	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
820	000601 0918	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
821	000601 0919	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
822	000601 0920	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
823	000601 0921	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
824	000601 0922	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
825	000601 0923	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
826	000601 0924	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
827	000601 0925	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
828	000601 0926	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
829	000601 0927	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
830	000601 0928	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
831	000601 0929	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
832	000601 0930	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
833	000601 0931	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
834	000601 0932	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
835	000601 0933	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
836	000601 0934	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
837	000601 0935	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
838	000601 0936	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
839	000601 0937	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
840	000601 0938	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
841	000601 0939	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
842	000601 0940	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
843	000601 0941	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
844	000601 0942	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
845	000601 0943	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
846	000601 0944	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
847	000601 0945	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
848	000601 0946	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
849	000601 0947	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
850	000601 0948	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
851	000601 0949	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
852	000601 0950	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
853	000601 0951	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
854	000601 0952	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
855	000601 0953	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
856	000601 0954	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
857	000601 0955	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
858	000601 0956	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
859	000601 0957	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
860	000601 0958	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
861	000601 0959	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
862	000601 0960	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
863	000601 0961	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
864	000601 0962	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
865	000601 0963	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
866	000601 0964	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
867	000601 0965	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
868	000601 0966	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
869	000601 0967	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
870	000601 0968	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
871	000601 0969	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
872	000601 0970	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
873	000601 0971	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
874	000601 0972	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
875	000601 0973	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
876	000601 0974	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
877	000601 0975	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

878	000601 0976	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
879	000601 0977	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
880	000601 0978	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
881	000601 0979	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
882	000601 0980	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
883	000601 0981	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
884	000601 0982	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
885	000601 0983	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
886	000601 0984	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
887	000601 0985	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
888	000601 0986	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
889	000601 0987	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
890	000601 0988	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
891	000601 0999	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
892	000601 1000	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
893	000601 1001	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
894	000601 1002	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
895	000601 1003	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
896	000601 1004	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
897	000601 1005	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
898	000601 1006	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
899	000601 1007	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
900	000601 1008	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
901	000601 1009	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
902	000601 1010	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
903	000601 1011	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
904	000601 1012	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
905	000601 1013	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
906	000601 1014	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
907	000601 1015	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
908	000601 1016	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
909	000601 1017	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
910	000601 1018	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
911	000601 1019	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
912	000601 1020	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
913	000601 1021	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
914	000601 1022	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
915	000601 1023	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
916	000601 1024	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
917	000601 1025	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
918	000601 1026	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
919	000601 1027	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
920	000601 1028	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
921	000601 1029	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
922	000601 1030	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
923	000601 1031	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
924	000601 1032	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
925	000601 1033	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
926	000601 1034	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
927	000601 1035	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
928	000601 1036	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
929	000601 1037	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
930	000601 1038	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
931	000601 1039	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
932	000601 1040	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
933	000601 1041	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
934	000601 1042	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
935	000601 1043	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
936	000601 1044	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
937	000601 1045	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
938	000601 1046	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
939	000601 1047	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
940	000601 1048	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
941	000601 1049	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
942	000601 1050	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
943	000601 1051	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
944	000601 1052	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
945	000601 1053	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
946	000601 1054	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
947	000601 1055	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
948	000601 1056	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
949	000601 1057	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
950	000601 1058	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
951	000601 1059	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
952	000601 1060	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
953	000601 1061	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
954	000601 1062	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
955	000601 1063	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
956	000601 1064	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
957	000601 1065	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

958	000601 1066	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
959	000601 1068	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
960	000601 1069	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
961	000601 1070	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
962	000601 1071	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
963	000601 1072	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
964	000601 1073	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
965	000601 1074	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
966	000601 1075	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
967	000601 1076	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
968	000601 1077	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
969	000601 1078	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
970	000601 1079	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
971	000601 1080	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
972	000601 1081	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
973	000601 1082	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
974	000601 1083	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
975	000601 1084	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
976	000601 1085	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
977	000601 1086	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
978	000601 1087	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
979	000601 1088	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
980	000601 1089	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
981	000601 1090	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
982	000601 1091	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
983	000601 1092	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
984	000601 1093	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
985	000601 1094	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
986	000601 1095	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
987	000601 1096	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
988	000601 1097	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
989	000601 1098	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
990	000601 1099	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
991	000601 1100	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
992	000601 1101	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
993	000601 1102	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
994	000601 1103	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
995	000601 1104	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
996	000601 1105	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
997	000601 1106	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
998	000601 1107	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
999	000601 1108	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1000	000601 1109	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1001	000601 1110	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1002	000601 1112	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1003	000601 1113	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1004	000601 1114	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1005	000601 1115	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1006	000601 1116	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1007	000601 1117	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1008	000601 1118	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1009	000601 1119	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1010	000601 1120	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1011	000601 1121	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1012	000601 1122	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1013	000601 1123	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1014	000601 1124	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1015	000601 1125	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1016	000601 1126	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1017	000601 1127	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1018	000601 1128	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1019	000601 1129	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1020	000601 1130	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1021	000601 1131	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1022	000601 1132	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1023	000601 1133	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1024	000601 1134	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1025	000601 1135	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1026	000601 1136	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1027	000601 1137	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1028	000601 1138	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1029	000601 1139	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1030	000601 1140	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1031	000601 1141	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1032	000601 1142	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1033	000601 1143	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1034	000601 1144	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1035	000601 1145	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1036	000601 1146	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1037	000601 1147	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

1038	000601 1148	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1039	000601 1149	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1040	000601 1150	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1041	000601 1151	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1042	000601 1152	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1043	000601 1153	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1044	000601 1154	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1045	000601 1155	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1046	000601 1156	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1047	000601 1157	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1048	000601 1158	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1049	000601 1159	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1050	000601 1160	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1051	000601 1161	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1052	000601 1162	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1053	000601 1163	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1054	000601 1164	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1055	000601 1165	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1056	000601 1166	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1057	000601 1167	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1058	000601 1168	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1059	000601 1169	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1060	000601 1170	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1061	000601 1171	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1062	000601 1172	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1063	000601 1173	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1064	000601 1174	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1065	000601 1175	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1066	000601 1176	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1067	000601 1177	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1068	000601 1178	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1069	000601 1179	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1070	000601 1180	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1071	000601 1181	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1072	000601 1182	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1073	000601 1183	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1074	000601 1184	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1075	000601 1185	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1076	000601 1186	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1077	000601 1187	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1078	000601 1188	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1079	000601 1189	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1080	000601 1190	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1081	000601 1191	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1082	000601 1192	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1083	000601 1193	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1084	000601 1194	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1085	000601 1195	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1086	000601 1196	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1087	000601 1197	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1088	000601 1198	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1089	000601 1199	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1090	000601 1200	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1091	000601 1201	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1092	000601 1202	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1093	000601 1203	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1094	000601 1204	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1095	000601 1205	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1096	000601 1206	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1097	000601 1207	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1098	000601 1208	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1099	000601 1209	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1100	000601 1210	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1101	000601 1211	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1102	000601 1212	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1103	000601 1213	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1104	000601 1214	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1105	000601 1215	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1106	000601 1216	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1107	000601 1217	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1108	000601 1218	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1109	000601 1219	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1110	000601 1220	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1111	000601 1221	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1112	000601 1222	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1113	000601 1223	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1114	000601 1224	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1115	000601 1225	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1116	000601 1226	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1117	000601 1227	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

1118	000601 1228	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1119	000601 1229	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1120	000601 1230	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1121	000601 1231	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1122	000601 1232	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1123	000601 1233	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1124	000601 1234	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1125	000601 1235	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1126	000601 1236	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1127	000601 1237	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1128	000601 1238	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1129	000601 1239	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1130	000601 1240	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1131	000601 1241	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1132	000601 1242	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1133	000601 1243	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1134	000601 1244	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1135	000601 1245	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1136	000601 1246	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1137	000601 1247	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1138	000601 1248	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1139	000601 1249	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1140	000601 1250	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1141	000601 1251	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1142	000601 1252	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1143	000601 1253	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1144	000601 1254	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1145	000601 1255	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1146	000601 1256	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1147	000601 1257	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1148	000601 1258	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1149	000601 1259	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1150	000601 1260	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1151	000601 1261	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1152	000601 1262	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1153	000601 1263	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1154	000601 1264	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1155	000601 1265	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1156	000601 1266	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1157	000601 1267	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1158	000601 1268	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1159	000601 1269	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1160	000601 1270	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1161	000601 1271	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1162	000601 1272	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1163	000601 1273	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1164	000601 1274	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1165	000601 1275	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1166	000601 1276	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1167	000601 1277	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1168	000601 1278	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1169	000601 1279	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1170	000601 1280	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1171	000601 1281	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1172	000601 1282	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1173	000601 1283	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1174	000601 1284	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1175	000601 1285	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1176	000601 1286	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1177	000601 1287	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1178	000601 1288	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1179	000601 1289	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1180	000601 1290	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1181	000601 1291	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1182	000601 1292	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1183	000601 1293	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1184	000601 1294	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1185	000601 1295	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1186	000601 1296	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1187	000601 1297	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1188	000601 1298	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1189	000601 1299	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1190	000601 1300	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1191	000601 1301	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1192	000601 1302	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1193	000601 1303	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1194	000601 1304	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1195	000601 1305	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1196	000601 1306	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1197	000601 1307	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

1198	000601 1308	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1199	000601 1309	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1200	000601 1310	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1201	000601 1311	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1202	000601 1312	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1203	000601 1313	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1204	000601 1314	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1205	000601 1315	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1206	000601 1316	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1207	000601 1317	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1208	000601 1318	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1209	000601 1319	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1210	000601 1320	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1211	000601 1321	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1212	000601 1322	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1213	000601 1323	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1214	000601 1324	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1215	000601 1325	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1216	000601 1326	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1217	000601 1327	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1218	000601 1328	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1219	000601 1329	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1220	000601 1330	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1221	000601 1331	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1222	000601 1332	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1223	000601 1333	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1224	000601 1334	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1225	000601 1335	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1226	000601 1336	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1227	000601 1337	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1228	000601 1338	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1229	000601 1339	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1230	000601 1340	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1231	000601 1341	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1232	000601 1342	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1233	000601 1343	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1234	000601 1344	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1235	000601 1345	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1236	000601 1346	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1237	000601 1347	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1238	000601 1348	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1239	000601 1349	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1240	000601 1350	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1241	000601 1351	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1242	000601 1352	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1243	000601 1353	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1244	000601 1354	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1245	000601 1355	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1246	000601 1356	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1247	000601 1357	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1248	000601 1358	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1249	000601 1359	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1250	000601 1360	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1251	000601 1361	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1252	000601 1362	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1253	000601 1363	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1254	000601 1364	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1255	000601 1365	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1256	000601 1366	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1257	000601 1367	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1258	000601 1368	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1259	000601 1369	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1260	000601 1370	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1261	000601 1371	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1262	000601 1372	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1263	000601 1373	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1264	000601 1374	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1265	000601 1375	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1266	000601 1376	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1267	000601 1377	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1268	000601 1378	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1269	000601 1379	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1270	000601 1380	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1271	000601 1381	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1272	000601 1382	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1273	000601 1383	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1274	000601 1384	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1275	000601 1385	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1276	000601 1386	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1277	000601 1387	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9

1278	000601 1388	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1279	000601 1389	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1280	000601 1390	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1281	000601 1391	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1282	000601 1392	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1283	000601 1393	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1284	000601 1394	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1285	000601 1395	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1286	000601 1396	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1287	000601 1397	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1288	000601 1398	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1289	000601 1399	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1290	000601 1400	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1291	000601 1401	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1292	000601 1402	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1293	000601 1403	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1294	000601 1404	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1295	000601 1405	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1296	000601 1406	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1297	000601 1407	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1298	000601 1408	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1299	000601 1409	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1300	000601 1410	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1301	000601 1411	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1302	000601 1412	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1303	000601 1413	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1304	000601 1414	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1305	000601 1415	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1306	000601 1416	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1307	000601 1417	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1308	000601 1418	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1309	000601 1419	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1310	000601 1420	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1311	000601 1421	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1312	000601 1422	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1313	000601 1423	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1314	000601 1424	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1315	000601 1425	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1316	000601 1426	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1317	000601 1427	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1318	000601 1428	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1319	000601 1429	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1320	000601 1430	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1321	000601 1431	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1322	000601 1432	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1323	000601 1433	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1324	000601 1434	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1325	000601 1435	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1326	000601 1436	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1327	000601 1437	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1328	000601 1438	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1329	000601 1439	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1330	000601 1440	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1331	000601 1441	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1332	000601 1442	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1333	000601 1444	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
1334	000601 1445	0.000014	T	0.001754	0.77	56.9
1335	000601 1446	0.000013	T	0.001631	0.77	56.9
1336	000601 1453	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1337	000601 1454	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1338	000601 1455	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1339	000601 1456	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1340	000601 1457	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1341	000601 1458	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1342	000601 1459	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1343	000601 1460	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1344	000601 1461	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1345	000601 1462	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1346	000601 1463	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1347	000601 1464	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1348	000601 1465	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1349	000601 1466	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1350	000601 1467	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1351	000601 1468	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1352	000601 1469	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1353	000601 1476	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1354	000601 1477	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1355	000601 1478	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1356	000601 1479	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1357	000601 1480	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5

1358	000601 1481	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1359	000601 1482	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1360	000601 1483	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1361	000601 1484	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1362	000601 1485	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1363	000601 1486	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1364	000601 1487	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1365	000601 1488	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1366	000601 1489	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1367	000601 1490	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1368	000601 1491	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1369	000601 1492	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1370	000601 1493	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1371	000601 1494	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1372	000601 1495	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1373	000601 1496	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1374	000601 1497	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1375	000601 1498	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1376	000601 1499	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1377	000601 1500	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1378	000601 1501	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1379	000601 1502	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1380	000601 1503	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1381	000601 1504	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1382	000601 1505	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1383	000601 1506	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1384	000601 1507	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1385	000601 1508	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1386	000601 1509	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1387	000601 1510	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1388	000601 1511	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1389	000601 1512	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1390	000601 1513	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1391	000601 1514	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1392	000601 1515	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1393	000601 1516	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1394	000601 1517	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1395	000601 1518	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1396	000601 1519	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1397	000601 1520	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1398	000601 1521	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1399	000601 1522	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1400	000601 1523	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1401	000601 1524	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1402	000601 1525	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1403	000601 1526	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1404	000601 1527	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1405	000601 1528	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1406	000601 1529	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1407	000601 1530	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1408	000601 1531	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1409	000601 1532	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1410	000601 1533	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1411	000601 1534	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1412	000601 1535	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1413	000601 1536	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1414	000601 1537	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1415	000601 1538	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1416	000601 1539	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1417	000601 1540	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1418	000601 1541	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1419	000601 1542	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1420	000601 1543	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1421	000601 1544	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1422	000601 1545	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1423	000601 1546	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1424	000601 1547	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1425	000601 1548	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1426	000601 1549	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1427	000601 1550	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1428	000601 1551	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1429	000601 1552	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1430	000601 1553	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1431	000601 1554	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1432	000601 1555	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1433	000601 1556	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1434	000601 1557	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1435	000601 1558	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1436	000601 1559	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1437	000601 1560	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1438	000601 1561	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1439	000601 1562	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1440	000601 1563	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1441	000601 1564	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1442	000601 1565	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1443	000601 1566	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1444	000601 1567	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1445	000601 1568	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1446	000601 1569	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1447	000601 1570	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1448	000601 1571	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1449	000601 1572	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1450	000601 1573	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1451	000601 1574	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1452	000601 1575	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1453	000601 1576	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1454	000601 1577	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1455	000601 1578	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1456	000601 1579	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1457	000601 1580	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1458	000601 1581	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1459	000601 1582	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1460	000601 1583	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1461	000601 1584	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1462	000601 1585	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1463	000601 1586	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1464	000601 1587	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1465	000601 1588	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1466	000601 1589	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1467	000601 1590	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1468	000601 1591	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1469	000601 1592	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1470	000601 1593	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1471	000601 1594	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1472	000601 1595	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1473	000601 1596	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1474	000601 1597	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1475	000601 1598	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1476	000601 1599	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1477	000601 1600	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1478	000601 1601	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1479	000601 1602	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1480	000601 1603	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1481	000601 1604	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1482	000601 1605	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1483	000601 1606	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1484	000601 1607	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1485	000601 1608	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1486	000601 1609	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1487	000601 1610	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1488	000601 1611	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1489	000601 1612	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1490	000601 1613	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1491	000601 1614	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1492	000601 1615	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1493	000601 1616	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1494	000601 1617	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1495	000601 1618	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1496	000601 1619	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1497	000601 1620	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1498	000601 1621	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1499	000601 1622	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1500	000601 1623	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1501	000601 1624	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1502	000601 1625	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1503	000601 1626	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1504	000601 1627	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1505	000601 1628	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1506	000601 1629	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1507	000601 1630	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1508	000601 1631	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1509	000601 1632	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1510	000601 1633	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1511	000601 1634	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1512	000601 1635	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1513	000601 1636	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1514	000601 1637	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1515	000601 1638	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1516	000601 1639	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1517	000601 1640	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1518	000601 1641	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1519	000601 1642	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1520	000601 1643	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1521	000601 1644	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1522	000601 1645	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1523	000601 1646	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1524	000601 1647	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1525	000601 1648	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1526	000601 1649	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1527	000601 1650	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1528	000601 1651	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1529	000601 1652	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1530	000601 1653	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1531	000601 1654	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1532	000601 1655	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1533	000601 1656	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1534	000601 1657	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1535	000601 1658	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1536	000601 1659	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1537	000601 1660	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1538	000601 1661	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1539	000601 1662	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1540	000601 1663	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1541	000601 1664	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1542	000601 1665	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1543	000601 1666	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1544	000601 1667	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1545	000601 1668	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1546	000601 1669	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1547	000601 1670	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1548	000601 1671	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1549	000601 1672	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1550	000601 1673	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1551	000601 1674	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1552	000601 1675	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1553	000601 1676	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1554	000601 1677	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1555	000601 1678	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1556	000601 1679	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1557	000601 1686	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1558	000601 1687	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1559	000601 1688	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1560	000601 1689	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1561	000601 1690	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1562	000601 1691	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1563	000601 1692	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1564	000601 1693	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1565	000601 1694	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1566	000601 1695	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1567	000601 1696	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1568	000601 1697	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1569	000601 1698	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1570	000601 1699	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1571	000601 1700	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1572	000601 1701	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1573	000601 1702	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1574	000601 1703	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1575	000601 1704	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1576	000601 1705	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1577	000601 1706	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1578	000601 1707	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1579	000601 1708	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1580	000601 1709	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1581	000601 1710	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1582	000601 1711	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1583	000601 1712	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1584	000601 1713	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1585	000601 1714	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1586	000601 1715	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1587	000601 1716	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1588	000601 1718	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1589	000601 1719	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1590	000601 1720	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1591	000601 1721	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1592	000601 1722	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1593	000601 1723	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1594	000601 1724	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1595	000601 1725	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1596	000601 1726	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1597	000601 1727	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1598	000601 1728	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1599	000601 1729	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1600	000601 1730	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1601	000601 1731	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1602	000601 1732	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1603	000601 1733	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1604	000601 1734	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1605	000601 1735	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1606	000601 1736	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1607	000601 1737	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1608	000601 1738	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1609	000601 1739	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1610	000601 1740	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1611	000601 1741	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1612	000601 1742	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1613	000601 1743	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1614	000601 1744	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1615	000601 1745	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1616	000601 1746	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1617	000601 1747	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1618	000601 1748	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1619	000601 1749	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1620	000601 1750	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1621	000601 1751	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1622	000601 1752	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1623	000601 1753	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1624	000601 1754	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1625	000601 1755	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1626	000601 1756	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1627	000601 1757	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1628	000601 1758	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1629	000601 1760	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1630	000601 1761	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1631	000601 1762	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1632	000601 1763	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1633	000601 1764	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1634	000601 1765	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1635	000601 1766	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1636	000601 1767	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1637	000601 1768	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1638	000601 1769	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1639	000601 1770	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1640	000601 1771	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1641	000601 1772	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1642	000601 1773	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1643	000601 1774	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1644	000601 1775	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1645	000601 1776	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1646	000601 1777	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1647	000601 1778	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1648	000601 1779	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1649	000601 1780	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1650	000601 1781	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1651	000601 1782	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1652	000601 1783	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1653	000601 1784	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1654	000601 1785	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1655	000601 1786	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1656	000601 1787	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1657	000601 1788	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1658	000601 1789	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1659	000601 1790	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1660	000601 1791	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1661	000601 1792	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1662	000601 1793	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1663	000601 1794	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1664	000601 1795	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1665	000601 1796	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1666	000601 1797	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1667	000601 1798	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1668	000601 1799	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1669	000601 1800	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1670	000601 1801	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1671	000601 1802	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1672	000601 1803	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1673	000601 1804	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1674	000601 1805	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1675	000601 1806	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1676	000601 1807	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1677	000601 1808	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5

1678	000601 1809	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1679	000601 1810	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1680	000601 1811	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1681	000601 1812	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1682	000601 1813	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1683	000601 1814	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1684	000601 1815	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1685	000601 1816	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1686	000601 1817	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1687	000601 1818	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1688	000601 1819	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1689	000601 1820	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1690	000601 1821	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1691	000601 1822	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1692	000601 1823	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1693	000601 1824	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1694	000601 1825	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1695	000601 1826	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1696	000601 1827	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1697	000601 1828	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1698	000601 1829	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1699	000601 1830	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1700	000601 1831	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1701	000601 1832	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1702	000601 1833	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1703	000601 1834	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1704	000601 1835	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1705	000601 1836	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1706	000601 1837	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1707	000601 1838	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1708	000601 1839	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1709	000601 1840	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1710	000601 1841	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1711	000601 1842	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1712	000601 1843	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1713	000601 1844	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1714	000601 1845	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1715	000601 1846	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1716	000601 1847	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1717	000601 1848	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1718	000601 1849	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1719	000601 1850	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1720	000601 1851	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1721	000601 1852	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1722	000601 1853	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1723	000601 1854	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1724	000601 1855	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1725	000601 1856	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1726	000601 1857	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1727	000601 1858	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1728	000601 1859	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1729	000601 1860	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1730	000601 1861	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1731	000601 1862	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1732	000601 1863	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1733	000601 1864	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1734	000601 1865	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1735	000601 1866	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1736	000601 1867	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1737	000601 1868	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1738	000601 1869	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1739	000601 1870	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1740	000601 1871	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1741	000601 1872	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1742	000601 1873	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1743	000601 1874	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1744	000601 1875	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1745	000601 1876	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1746	000601 1877	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1747	000601 1878	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1748	000601 1879	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1749	000601 1880	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1750	000601 1881	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1751	000601 1882	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1752	000601 1883	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1753	000601 1884	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1754	000601 1885	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1755	000601 1886	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1756	000601 1887	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1757	000601 1888	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1758	000601 1889	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1759	000601 1890	0.000012	T	0.042699	0.95	12.5
1760	000601 1896	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1761	000601 1897	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1762	000601 1898	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1763	000601 1899	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1764	000601 1900	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1765	000601 1901	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1766	000601 1902	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1767	000601 1903	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1768	000601 1904	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1769	000601 1905	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1770	000601 1906	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1771	000601 1907	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1772	000601 1908	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1773	000601 1909	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1774	000601 1910	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1775	000601 1911	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1776	000601 1912	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1777	000601 1913	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1778	000601 1914	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1779	000601 1915	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1780	000601 1916	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1781	000601 1917	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1782	000601 1918	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1783	000601 1919	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1784	000601 1920	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1785	000601 1921	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1786	000601 1922	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1787	000601 1923	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1788	000601 1924	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1789	000601 1925	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1790	000601 1926	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1791	000601 1927	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1792	000601 1928	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1793	000601 1929	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1794	000601 1930	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1795	000601 1931	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1796	000601 1932	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1797	000601 1933	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1798	000601 1934	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1799	000601 1935	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1800	000601 1936	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1801	000601 1937	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1802	000601 1938	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1803	000601 1939	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1804	000601 1940	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1805	000601 1941	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1806	000601 1942	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1807	000601 1943	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1808	000601 1944	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1809	000601 1945	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1810	000601 1946	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1811	000601 1947	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1812	000601 1948	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1813	000601 1949	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1814	000601 1950	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1815	000601 1951	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1816	000601 1952	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1817	000601 1953	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1818	000601 1954	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1819	000601 1955	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1820	000601 1956	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1821	000601 1957	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1822	000601 1958	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1823	000601 1959	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1824	000601 1960	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1825	000601 1961	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1826	000601 1962	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1827	000601 1963	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1828	000601 1964	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1829	000601 1965	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1830	000601 1967	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1831	000601 1968	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1832	000601 1969	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1833	000601 1970	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1834	000601 1971	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1835	000601 1972	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1836	000601 1973	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1837	000601 1974	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1838	000601 1975	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1839	000601 1976	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1840	000601 1977	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1841	000601 1978	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1842	000601 1979	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1843	000601 1980	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1844	000601 1981	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1845	000601 1982	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1846	000601 1983	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1847	000601 1984	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1848	000601 1985	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1849	000601 1986	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1850	000601 1987	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1851	000601 1988	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1852	000601 1989	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1853	000601 1990	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1854	000601 1991	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1855	000601 1992	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1856	000601 1993	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1857	000601 1994	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1858	000601 1995	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1859	000601 1996	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1860	000601 1997	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1861	000601 1998	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1862	000601 1999	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1863	000601 2000	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1864	000601 2001	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1865	000601 2002	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1866	000601 2003	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1867	000601 2004	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1868	000601 2005	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1869	000601 2006	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1870	000601 2007	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1871	000601 2008	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1872	000601 2009	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1873	000601 2010	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1874	000601 2011	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1875	000601 2012	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1876	000601 2013	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1877	000601 2014	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1878	000601 2015	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1879	000601 2016	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1880	000601 2017	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1881	000601 2018	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1882	000601 2019	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1883	000601 2020	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1884	000601 2021	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1885	000601 2022	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1886	000601 2023	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1887	000601 2024	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1888	000601 2025	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1889	000601 2026	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1890	000601 2027	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1891	000601 2028	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1892	000601 2029	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1893	000601 2030	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1894	000601 2031	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1895	000601 2032	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1896	000601 2033	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1897	000601 2034	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1898	000601 2035	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1899	000601 2036	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1900	000601 2037	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1901	000601 2038	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1902	000601 2039	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1903	000601 2040	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1904	000601 2041	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1905	000601 2042	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1906	000601 2043	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1907	000601 2044	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1908	000601 2045	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1909	000601 2046	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1910	000601 2047	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1911	000601 2048	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1912	000601 2049	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1913	000601 2050	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1914	000601 2051	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1915	000601 2052	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1916	000601 2053	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1917	000601 2054	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4

1918	000601 2055	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1919	000601 2056	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1920	000601 2057	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1921	000601 2058	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1922	000601 2059	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1923	000601 2060	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1924	000601 2061	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1925	000601 2062	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1926	000601 2063	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1927	000601 2064	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1928	000601 2065	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1929	000601 2067	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1930	000601 2068	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1931	000601 2069	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1932	000601 2070	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1933	000601 2071	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1934	000601 2072	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1935	000601 2073	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1936	000601 2074	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1937	000601 2075	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1938	000601 2076	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1939	000601 2077	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1940	000601 2078	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1941	000601 2079	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1942	000601 2080	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1943	000601 2081	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1944	000601 2082	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1945	000601 2083	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1946	000601 2084	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1947	000601 2085	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1948	000601 2086	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1949	000601 2087	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1950	000601 2088	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1951	000601 2090	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1952	000601 2091	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1953	000601 2092	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1954	000601 2093	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1955	000601 2094	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1956	000601 2095	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1957	000601 2096	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1958	000601 2097	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1959	000601 2098	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1960	000601 2099	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1961	000601 2106	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1962	000601 2107	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1963	000601 2108	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1964	000601 2109	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1965	000601 2110	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1966	000601 2112	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1967	000601 2113	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1968	000601 2114	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1969	000601 2115	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1970	000601 2116	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1971	000601 2117	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1972	000601 2118	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1973	000601 2119	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1974	000601 2120	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1975	000601 2121	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1976	000601 2122	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1977	000601 2123	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1978	000601 2124	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1979	000601 2125	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1980	000601 2126	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1981	000601 2127	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1982	000601 2128	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1983	000601 2129	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1984	000601 2130	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1985	000601 2131	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1986	000601 2132	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1987	000601 2133	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1988	000601 2134	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1989	000601 2135	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1990	000601 2136	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1991	000601 2137	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1992	000601 2138	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1993	000601 2139	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
1994	000601 2140	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1995	000601 2141	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1996	000601 2142	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1997	000601 2143	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5

1998	000601 2144	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
1999	000601 2145	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2000	000601 2146	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2001	000601 2147	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2002	000601 2148	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2003	000601 2149	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2004	000601 2150	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2005	000601 2151	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2006	000601 2152	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2007	000601 2153	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2008	000601 2154	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2009	000601 2155	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2010	000601 2156	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2011	000601 2157	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2012	000601 2158	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2013	000601 2159	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2014	000601 2160	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2015	000601 2161	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2016	000601 2162	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2017	000601 2163	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2018	000601 2164	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2019	000601 2165	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2020	000601 2166	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2021	000601 2167	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2022	000601 2168	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2023	000601 2169	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2024	000601 2170	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2025	000601 2171	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2026	000601 2173	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2027	000601 2174	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2028	000601 2175	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2029	000601 2176	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2030	000601 2177	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2031	000601 2178	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2032	000601 2179	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2033	000601 2180	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2034	000601 2181	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2035	000601 2182	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2036	000601 2183	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2037	000601 2184	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2038	000601 2185	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2039	000601 2186	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2040	000601 2187	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2041	000601 2188	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2042	000601 2189	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2043	000601 2190	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2044	000601 2191	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2045	000601 2192	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2046	000601 2193	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2047	000601 2194	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2048	000601 2195	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2049	000601 2196	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2050	000601 2197	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2051	000601 2198	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2052	000601 2199	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2053	000601 2200	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2054	000601 2201	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2055	000601 2202	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2056	000601 2203	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2057	000601 2204	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2058	000601 2205	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2059	000601 2206	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2060	000601 2207	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2061	000601 2208	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2062	000601 2209	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2063	000601 2210	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2064	000601 2211	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2065	000601 2212	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2066	000601 2213	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2067	000601 2214	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2068	000601 2215	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2069	000601 2216	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2070	000601 2217	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2071	000601 2218	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2072	000601 2219	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2073	000601 2220	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2074	000601 2222	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2075	000601 2223	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2076	000601 2224	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2077	000601 2225	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5

2078	000601 2226	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2079	000601 2227	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2080	000601 2228	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2081	000601 2229	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2082	000601 2230	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2083	000601 2231	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2084	000601 2232	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2085	000601 2233	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2086	000601 2234	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2087	000601 2235	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2088	000601 2236	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2089	000601 2237	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2090	000601 2238	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2091	000601 2239	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2092	000601 2240	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2093	000601 2241	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2094	000601 2242	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2095	000601 2243	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2096	000601 2244	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2097	000601 2245	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2098	000601 2246	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2099	000601 2247	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2100	000601 2248	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2101	000601 2249	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2102	000601 2250	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2103	000601 2251	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2104	000601 2252	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2105	000601 2253	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2106	000601 2254	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2107	000601 2255	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2108	000601 2256	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2109	000601 2257	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2110	000601 2258	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2111	000601 2259	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2112	000601 2260	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2113	000601 2261	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2114	000601 2262	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2115	000601 2263	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2116	000601 2264	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2117	000601 2265	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2118	000601 2266	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2119	000601 2267	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2120	000601 2268	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2121	000601 2269	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2122	000601 2270	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2123	000601 2271	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2124	000601 2272	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2125	000601 2273	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2126	000601 2274	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2127	000601 2275	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2128	000601 2276	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2129	000601 2277	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2130	000601 2278	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2131	000601 2279	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2132	000601 2280	0.000012	T	0.010784	0.50	20.5
2133	000601 2281	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2134	000601 2282	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2135	000601 2283	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2136	000601 2284	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2137	000601 2285	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2138	000601 2286	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2139	000601 2287	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2140	000601 2288	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2141	000601 2289	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2142	000601 2290	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2143	000601 2291	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2144	000601 2292	0.000012	T	0.042503	0.50	11.4
2145	000601 2293	0.000800	T	0.043679	0.50	68.4
Суммарный Mq = 0.028965 г/с						
Сумма См по всем источникам = 29.162779 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:07

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1071 - Фенол (599)
ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:09
Примесь :1071 - Фенол (599)
ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0181469 доли ПДКмр|
| 0.0001815 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.00080000	0.000092	0.5	0.5	0.114579871
2	000601 0272	T	0.00001420	0.000022	0.1	0.6	1.5542961
3	000601 0271	T	0.00001420	0.000022	0.1	0.7	1.5444882
4	000601 0270	T	0.00001420	0.000022	0.1	0.9	1.5271858
5	000601 0269	T	0.00001420	0.000022	0.1	1.0	1.5191875
6	000601 0268	T	0.00001420	0.000022	0.1	1.1	1.5180731
7	000601 1467	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.2	1.8064334
8	000601 1455	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.3	1.8053935
9	000601 1459	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.5	1.7975574
10	000601 1456	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.6	1.7970678
11	000601 1465	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.7	1.7968390
12	000601 1457	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.8	1.7954512
13	000601 1461	T	0.00001190	0.000021	0.1	1.9	1.7951540
14	000601 1458	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.0	1.7922902
15	000601 1460	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.2	1.7880958
16	000601 1463	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.3	1.7880958
17	000601 1466	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.4	1.7862216
18	000601 1462	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.5	1.7859937
19	000601 1464	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.6	1.7830601
20	000601 1469	T	0.00001190	0.000021	0.1	2.8	1.7825156
21	000601 0266	T	0.00001420	0.000021	0.1	2.9	1.4937714
22	000601 0264	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.0	1.4932673
23	000601 0265	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.1	1.4926838
24	000601 1453	T	0.00001190	0.000021	0.1	3.2	1.7781506
25	000601 1468	T	0.00001190	0.000021	0.1	3.3	1.7776622
26	000601 0263	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.5	1.4880316
27	000601 1454	T	0.00001190	0.000021	0.1	3.6	1.7745628
28	000601 0267	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.7	1.4850278
29	000601 0261	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.8	1.4807014
30	000601 0262	T	0.00001420	0.000021	0.1	3.9	1.4754344
31	000601 0259	T	0.00001420	0.000021	0.1	4.0	1.4627944
32	000601 0260	T	0.00001420	0.000021	0.1	4.1	1.4627944
33	000601 0033	T	0.00001420	0.000021	0.1	4.3	1.4617639
34	000601 1483	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.4	1.7148719
35	000601 1492	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.5	1.7128164
36	000601 1479	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.6	1.7106525
37	000601 1488	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.7	1.7090288
38	000601 1487	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.8	1.7070525
39	000601 1486	T	0.00001190	0.000020	0.1	4.9	1.6988903
40	000601 1628	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.0	1.6984410

41	000601 1630	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.2	1.6977787	
42	000601 1622	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.3	1.6963607	
43	000601 1478	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.4	1.6954082	
44	000601 1629	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.5	1.6952399	
45	000601 1484	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.6	1.6952237	
46	000601 1621	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.7	1.6924324	
47	000601 1627	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.8	1.6922243	
48	000601 1631	T	0.00001190	0.000020	0.1	5.9	1.6918783	
49	000601 1490	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.0	1.6915792	
50	000601 1480	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.2	1.6865953	
51	000601 1482	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.3	1.6848092	
52	000601 1477	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.4	1.6838536	
53	000601 1489	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.5	1.6831652	
54	000601 1481	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.6	1.6830710	
55	000601 1476	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.7	1.6829121	
56	000601 1626	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.8	1.6791977	
57	000601 1632	T	0.00001190	0.000020	0.1	6.9	1.6787416	
58	000601 1633	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.0	1.6769094	
59	000601 1485	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.1	1.6761942	
60	000601 1620	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.3	1.6751890	
61	000601 1625	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.4	1.6741837	
62	000601 1491	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.5	1.6687995	
63	000601 1495	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.6	1.6685479	
64	000601 1501	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.7	1.6675406	
65	000601 1500	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.8	1.6671154	
66	000601 1507	T	0.00001190	0.000020	0.1	7.9	1.6618913	
67	000601 1619	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.0	1.6600178	
68	000601 1496	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.1	1.6587499	
69	000601 1499	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.2	1.6587083	
70	000601 1506	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.3	1.6587083	
71	000601 1497	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.5	1.6570783	
72	000601 1624	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.6	1.6558416	
73	000601 1498	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.7	1.6554064	
74	000601 1651	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.8	1.6553822	
75	000601 1623	T	0.00001190	0.000020	0.1	8.9	1.6545215	
76	000601 0258	T	0.00001420	0.000020	0.1	9.0	1.3862566	
77	000601 1505	T	0.00001190	0.000020	0.1	9.1	1.6537358	
78	000601 1638	T	0.00001190	0.000020	0.1	9.2	1.6510187	
79	000601 0257	T	0.00001420	0.000020	0.1	9.3	1.3829104	
80	000601 0256	T	0.00001420	0.000020	0.1	9.4	1.3821487	
81	000601 0253	T	0.00001420	0.000020	0.1	9.5	1.3811890	
82	000601 1639	T	0.00001190	0.000020	0.1	9.6	1.6477364	
83	000601 0252	T	0.00001420	0.000020	0.1	9.8	1.3804013	
84	000601 1649	T	0.00001190	0.000020	0.1	9.9	1.6455259	
85	000601 1650	T	0.00001190	0.000020	0.1	10.0	1.6438521	
86	000601 1637	T	0.00001190	0.000020	0.1	10.1	1.6415690	
87	000601 1647	T	0.00001190	0.000020	0.1	10.2	1.6403042	
88	000601 1648	T	0.00001190	0.000020	0.1	10.3	1.6400613	
89	000601 1641	T	0.00001190	0.000020	0.1	10.4	1.6394966	
90	000601 0286	T	0.00001420	0.000019	0.1	10.5	1.3730575	
91	000601 0254	T	0.00001420	0.000019	0.1	10.6	1.3722095	
92	000601 0285	T	0.00001420	0.000019	0.1	10.7	1.3721464	
93	000601 0284	T	0.00001420	0.000019	0.1	10.8	1.3712357	
94	000601 1644	T	0.00001190	0.000019	0.1	10.9	1.6346878	
95	000601 0255	T	0.00001420	0.000019	0.1	11.0	1.3699073	
96	000601 1642	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.2	1.6338450	
97	000601 1509	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.3	1.6326774	
98	000601 1643	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.4	1.6301693	
99	000601 1636	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.5	1.6297551	
100	000601 1640	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.6	1.6287322	
101	000601 1634	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.7	1.6283051	
102	000601 1502	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.8	1.6250799	
103	000601 1645	T	0.00001190	0.000019	0.1	11.9	1.6243109	
104	000601 1646	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.0	1.6237384	
105	000601 1635	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.1	1.6234411	
106	000601 1494	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.2	1.6234320	
107	000601 0283	T	0.00001420	0.000019	0.1	12.3	1.3592433	
108	000601 1493	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.4	1.6217868	
109	000601 1508	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.5	1.6204278	
110	000601 1503	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.6	1.6201005	
111	000601 1504	T	0.00001190	0.000019	0.1	12.7	1.6166799	
112	000601 0282	T	0.00001420	0.000019	0.1	12.9	1.3458910	
113	000601 0111	T	0.00013130	0.000019	0.1	13.0	0.145333052	
114	000601 0280	T	0.00001420	0.000019	0.1	13.1	1.3415082	
115	000601 1525	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.2	1.6002327	
116	000601 1519	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.3	1.5982894	
117	000601 1656	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.4	1.5969100	
118	000601 1523	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.5	1.5963628	
119	000601 1655	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.6	1.5960410	
120	000601 1524	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.7	1.5958378	

121	000601 0281	T	0.00001420	0.000019	0.1	13.8	1.3371176
122	000601 1522	T	0.00001190	0.000019	0.1	13.9	1.5940287
123	000601 1520	T	0.00001190	0.000019	0.1	14.0	1.5938920
124	000601 0251	T	0.00001420	0.000019	0.1	14.1	1.3347123
125	000601 1517	T	0.00001190	0.000019	0.1	14.2	1.5925591
126	000601 1521	T	0.00001190	0.000019	0.1	14.3	1.5923222
127	000601 0250	T	0.00001420	0.000019	0.1	14.4	1.3339998
128	000601 1514	T	0.00001190	0.000019	0.1	14.5	1.5911303
129	000601 0249	T	0.00001420	0.000019	0.1	14.6	1.3332865
130	000601 0248	T	0.00001420	0.000019	0.1	14.7	1.3325729
131	000601 0246	T	0.00001420	0.000019	0.1	14.8	1.3316020
132	000601 1518	T	0.00001190	0.000019	0.1	14.9	1.5875297
133	000601 1515	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.0	1.5847287
134	000601 1516	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.2	1.5847198
135	000601 1512	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.3	1.5847077
136	000601 0247	T	0.00001420	0.000019	0.1	15.4	1.3277323
137	000601 1513	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.5	1.5831130
138	000601 0245	T	0.00001420	0.000019	0.1	15.6	1.3262848
139	000601 1654	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.7	1.5813035
140	000601 1526	T	0.00001190	0.000019	0.1	15.8	1.5792489
141	000601 0032	T	0.00001420	0.000019	0.1	15.9	1.3209796
142	000601 1660	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.0	1.5753015
143	000601 1511	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.1	1.5750210
144	000601 1662	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.2	1.5742896
145	000601 0279	T	0.00001420	0.000019	0.1	16.3	1.3180426
146	000601 1653	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.4	1.5727041
147	000601 0273	T	0.00001420	0.000019	0.1	16.5	1.3171862
148	000601 0278	T	0.00001420	0.000019	0.1	16.6	1.3163300
149	000601 1658	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.7	1.5697538
150	000601 0277	T	0.00001420	0.000019	0.1	16.8	1.3154746
151	000601 1661	T	0.00001190	0.000019	0.1	16.9	1.5684788
152	000601 1659	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.0	1.5663170
153	000601 1657	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.1	1.5586246
154	000601 1652	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.2	1.5586019
155	000601 1543	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.3	1.5555549
156	000601 1534	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.4	1.5552857
157	000601 1536	T	0.00001190	0.000019	0.1	17.5	1.5552857
158	000601 1510	T	0.00001190	0.000018	0.1	17.6	1.5540423
159	000601 1535	T	0.00001190	0.000018	0.1	17.7	1.5534910
160	000601 1539	T	0.00001190	0.000018	0.1	17.8	1.5533265
161	000601 1533	T	0.00001190	0.000018	0.1	17.9	1.5497370
162	000601 1542	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.0	1.5493693
163	000601 1538	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.1	1.5493075
164	000601 0275	T	0.00001420	0.000018	0.1	18.2	1.2977747
165	000601 0274	T	0.00001420	0.000018	0.1	18.3	1.2969822
166	000601 1532	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.4	1.5466311
167	000601 0276	T	0.00001420	0.000018	0.1	18.5	1.2953451
168	000601 1531	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.6	1.5452061
169	000601 1537	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.7	1.5419418
170	000601 0297	T	0.00001420	0.000018	0.1	18.8	1.2917862
171	000601 1530	T	0.00001190	0.000018	0.1	18.9	1.5408355
172	000601 0143	T	0.00001420	0.000018	0.1	19.0	1.2912501
173	000601 1540	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.1	1.5405325
174	000601 1558	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.2	1.5263779
175	000601 0243	T	0.00001420	0.000018	0.1	19.3	1.2778198
176	000601 0242	T	0.00001420	0.000018	0.1	19.4	1.2773597
177	000601 1549	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.5	1.5224710
178	000601 1528	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.6	1.5221915
179	000601 1529	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.7	1.5221915
180	000601 1548	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.8	1.5209838
181	000601 1552	T	0.00001190	0.000018	0.1	19.9	1.5178813
182	000601 0300	T	0.00001420	0.000018	0.1	20.0	1.2705051
183	000601 0299	T	0.00001420	0.000018	0.1	20.1	1.2698485
184	000601 1556	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.2	1.5148004
185	000601 0298	T	0.00001420	0.000018	0.1	20.3	1.2691916
186	000601 1557	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.4	1.5133673
187	000601 1560	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.5	1.5120676
188	000601 1555	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.6	1.5119554
189	000601 1553	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.7	1.5118985
190	000601 0244	T	0.00001420	0.000018	0.1	20.8	1.2653347
191	000601 1559	T	0.00001190	0.000018	0.1	20.9	1.5091100
192	000601 1554	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.0	1.5090905
193	000601 1547	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.1	1.5061347
194	000601 1551	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.2	1.5061272
195	000601 1527	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.3	1.5023391
196	000601 0238	T	0.00001420	0.000018	0.1	21.4	1.2568301
197	000601 1550	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.5	1.4957365
198	000601 0296	T	0.00001420	0.000018	0.1	21.6	1.2511836
199	000601 1546	T	0.00001190	0.000018	0.1	21.7	1.4926457
200	000601 0295	T	0.00001420	0.000018	0.1	21.8	1.2505387

201	000601 0294	T	0.00001420	0.000018	0.1	21.9	1.2498932
202	000601 1586	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.0	1.4897066
203	000601 1587	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.1	1.4892807
204	000601 0240	T	0.00001420	0.000018	0.1	22.2	1.2479200
205	000601 0239	T	0.00001420	0.000018	0.1	22.3	1.2474984
206	000601 1575	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.4	1.4876969
207	000601 1593	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.5	1.4867741
208	000601 1545	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.6	1.4865057
209	000601 0241	T	0.00001420	0.000018	0.1	22.7	1.2455075
210	000601 1588	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.8	1.4811598
211	000601 1589	T	0.00001190	0.000018	0.1	22.9	1.4810485
212	000601 1584	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.0	1.4808998
213	000601 1570	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.1	1.4808633
214	000601 1595	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.2	1.4796740
215	000601 1564	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.3	1.4796389
216	000601 1591	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.4	1.4795692
217	000601 1579	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.5	1.4794449
218	000601 1572	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.6	1.4782232
219	000601 1544	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.7	1.4775262
220	000601 1565	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.8	1.4753857
221	000601 1571	T	0.00001190	0.000018	0.1	23.9	1.4753857
222	000601 1594	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.0	1.4753857
223	000601 1592	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.1	1.4753748
224	000601 1567	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.2	1.4753573
225	000601 1580	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.3	1.4752697
226	000601 1583	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.3	1.4751590
227	000601 1576	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.4	1.4751254
228	000601 1573	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.5	1.4739174
229	000601 1566	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.6	1.4725034
230	000601 1562	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.7	1.4725012
231	000601 1563	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.8	1.4725012
232	000601 1561	T	0.00001190	0.000018	0.1	24.9	1.4710596
233	000601 0291	T	0.00001420	0.000017	0.1	25.0	1.2323300
234	000601 0293	T	0.00001420	0.000017	0.1	25.1	1.2317437
235	000601 1578	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.2	1.4696186
236	000601 1569	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.3	1.4695983
237	000601 1574	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.4	1.4695928
238	000601 0292	T	0.00001420	0.000017	0.1	25.5	1.2310934
239	000601 1541	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.6	1.4685625
240	000601 1585	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.7	1.4681857
241	000601 1577	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.8	1.4667372
242	000601 1590	T	0.00001190	0.000017	0.1	25.9	1.4666253
243	000601 1582	T	0.00001190	0.000017	0.1	26.0	1.4652760
244	000601 0290	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.1	1.2279044
245	000601 0440	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.2	1.2257928
246	000601 0237	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.3	1.2245263
247	000601 1568	T	0.00001190	0.000017	0.1	26.4	1.4609801
248	000601 0439	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.5	1.2238609
249	000601 0438	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.6	1.2230951
250	000601 0437	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.7	1.2215337
251	000601 0236	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.8	1.2214278
252	000601 0235	T	0.00001420	0.000017	0.1	26.8	1.2210168
253	000601 1581	T	0.00001190	0.000017	0.1	26.9	1.4567827
254	000601 0436	T	0.00001420	0.000017	0.1	27.0	1.2198217
255	000601 0435	T	0.00001420	0.000017	0.1	27.1	1.2170312
256	000601 0434	T	0.00001420	0.000017	0.1	27.2	1.2151073
257	000601 1601	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.3	1.4425120
258	000601 1610	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.4	1.4393429
259	000601 1603	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.5	1.4385102
260	000601 1602	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.6	1.4357265
261	000601 1600	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.7	1.4356364
262	000601 1609	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.8	1.4352467
263	000601 1599	T	0.00001190	0.000017	0.1	27.9	1.4329813
264	000601 0433	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.0	1.1995637
265	000601 1613	T	0.00001190	0.000017	0.1	28.1	1.4292927
266	000601 0432	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.2	1.1976880
267	000601 1608	T	0.00001190	0.000017	0.1	28.3	1.4287848
268	000601 1612	T	0.00001190	0.000017	0.1	28.4	1.4282465
269	000601 1611	T	0.00001190	0.000017	0.1	28.5	1.4280266
270	000601 1598	T	0.00001190	0.000017	0.1	28.5	1.4274052
271	000601 0431	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.6	1.1958177
272	000601 0430	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.7	1.1948848
273	000601 0429	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.8	1.1945421
274	000601 0232	T	0.00001420	0.000017	0.1	28.9	1.1944122
275	000601 1606	T	0.00001190	0.000017	0.1	29.0	1.4246110
276	000601 0426	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.1	1.1936954
277	000601 1597	T	0.00001190	0.000017	0.1	29.2	1.4233503
278	000601 0428	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.3	1.1926439
279	000601 0425	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.4	1.1918848
280	000601 1607	T	0.00001190	0.000017	0.1	29.5	1.4218626

281	000601 0234	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.6	1.1915110
282	000601 1618	T	0.00001190	0.000017	0.1	29.7	1.4217087
283	000601 0233	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.8	1.1910977
284	000601 0427	T	0.00001420	0.000017	0.1	29.9	1.1907825
285	000601 1617	T	0.00001190	0.000017	0.1	29.9	1.4208584
286	000601 0287	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.0	1.1901269
287	000601 0039	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.1	1.1898857
288	000601 0289	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.2	1.1895182
289	000601 0288	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.3	1.1889213
290	000601 1596	T	0.00001190	0.000017	0.1	30.4	1.4174064
291	000601 0031	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.5	1.1865431
292	000601 0144	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.6	1.1859227
293	000601 1605	T	0.00001190	0.000017	0.1	30.7	1.4144812
294	000601 1616	T	0.00001190	0.000017	0.1	30.8	1.4106323
295	000601 0424	T	0.00001420	0.000017	0.1	30.9	1.1795599
296	000601 0423	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.0	1.1786693
297	000601 0422	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.1	1.1777798
298	000601 0421	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.2	1.1768914
299	000601 0420	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.2	1.1760045
300	000601 1615	T	0.00001190	0.000017	0.1	31.3	1.3976315
301	000601 0419	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.4	1.1689379
302	000601 1604	T	0.00001190	0.000017	0.1	31.5	1.3934435
303	000601 0418	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.6	1.1671815
304	000601 1614	T	0.00001190	0.000017	0.1	31.7	1.3923166
305	000601 0417	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.8	1.1663052
306	000601 0416	T	0.00001420	0.000017	0.1	31.9	1.1654302
307	000601 0524	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.0	1.1613315
308	000601 0231	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.1	1.1602126
309	000601 0523	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.2	1.1595517
310	000601 0522	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.2	1.1586087
311	000601 0415	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.3	1.1538765
312	000601 0364	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.4	1.1538765
313	000601 0414	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.5	1.1530163
314	000601 0521	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.6	1.1528397
315	000601 0413	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.7	1.1521574
316	000601 0520	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.8	1.1518822
317	000601 0038	T	0.00001420	0.000016	0.1	32.9	1.1503093
318	000601 0519	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.0	1.1502050
319	000601 0518	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.1	1.1485307
320	000601 0412	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.1	1.1466315
321	000601 0411	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.2	1.1458178
322	000601 0410	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.3	1.1450053
323	000601 0409	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.4	1.1374573
324	000601 0408	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.5	1.1362612
325	000601 0407	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.6	1.1354541
326	000601 0406	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.7	1.1346480
327	000601 0517	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.8	1.1312784
328	000601 0515	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.9	1.1303588
329	000601 0516	T	0.00001420	0.000016	0.1	33.9	1.1296811
330	000601 0510	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.0	1.1293926
331	000601 0514	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.1	1.1287345
332	000601 0314	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.2	1.1279447
333	000601 0509	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.3	1.1277295
334	000601 0313	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.4	1.1275810
335	000601 0508	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.5	1.1269833
336	000601 0405	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.6	1.1269605
337	000601 0312	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.7	1.1263477
338	000601 0404	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.7	1.1261642
339	000601 0311	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.8	1.1259584
340	000601 0310	T	0.00001420	0.000016	0.1	34.9	1.1255684
341	000601 0403	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.0	1.1253687
342	000601 0309	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.1	1.1251774
343	000601 0402	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.2	1.1245739
344	000601 0365	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.3	1.1231362
345	000601 0028	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.4	1.1225410
346	000601 0513	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.4	1.1179639
347	000601 0512	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.5	1.1169825
348	000601 0511	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.6	1.1161511
349	000601 0154	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.7	1.1153210
350	000601 0401	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.8	1.1145240
351	000601 0400	T	0.00001420	0.000016	0.1	35.9	1.1137389
352	000601 0399	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.0	1.1129549
353	000601 0037	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.1	1.1122020
354	000601 0507	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.1	1.1108238
355	000601 0506	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.2	1.1100203
356	000601 0305	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.3	1.1093576
357	000601 0366	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.4	1.1093446
358	000601 0304	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.5	1.1089709
359	000601 0505	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.6	1.1083918
360	000601 0504	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.7	1.1067762

361	000601 0307	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.7	1.1061385
362	000601 0503	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.8	1.1059773
363	000601 0308	T	0.00001420	0.000016	0.1	36.9	1.1048330
364	000601 0502	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.0	1.1043681
365	000601 0229	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.1	1.1034002
366	000601 0398	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.2	1.1028771
367	000601 0501	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.3	1.1027570
368	000601 0306	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.4	1.1023844
369	000601 0396	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.4	1.1021494
370	000601 0496	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.5	1.1020724
371	000601 0397	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.6	1.1015620
372	000601 0492	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.7	1.1014335
373	000601 0499	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.8	1.1011630
374	000601 0500	T	0.00001420	0.000016	0.1	37.9	1.1011573
375	000601 0230	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.0	1.1006397
376	000601 0495	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.0	1.1003109
377	000601 0395	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.1	1.1001120
378	000601 0491	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.2	1.0997659
379	000601 0490	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.3	1.0990611
380	000601 0494	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.4	1.0973655
381	000601 0493	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.5	1.0965924
382	000601 0394	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.6	1.0950547
383	000601 0226	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.6	1.0944440
384	000601 0393	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.7	1.0943233
385	000601 0392	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.8	1.0935928
386	000601 0498	T	0.00001420	0.000016	0.1	38.9	1.0931501
387	000601 0391	T	0.00001420	0.000016	0.1	39.0	1.0928631
388	000601 0225	T	0.00001420	0.000016	0.1	39.1	1.0916773
389	000601 0497	T	0.00001420	0.000016	0.1	39.2	1.0915922
390	000601 0224	T	0.00001420	0.000016	0.1	39.2	1.0915766
391	000601 0390	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.3	1.0903751
392	000601 0389	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.4	1.0896419
393	000601 0153	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.5	1.0892360
394	000601 0388	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.6	1.0889096
395	000601 0228	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.7	1.0888903
396	000601 0303	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.8	1.0864592
397	000601 0302	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.8	1.0860889
398	000601 0227	T	0.00001420	0.000015	0.1	39.9	1.0857399
399	000601 0301	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.0	1.0857178
400	000601 0489	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.1	1.0825849
401	000601 0387	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.2	1.0824870
402	000601 0488	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.3	1.0812975
403	000601 0487	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.3	1.0797772
404	000601 0486	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.4	1.0791310
405	000601 0386	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.5	1.0778331
406	000601 0385	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.6	1.0771134
407	000601 0036	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.7	1.0764240
408	000601 0223	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.8	1.0730376
409	000601 0030	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.9	1.0720938
410	000601 0145	T	0.00001420	0.000015	0.1	40.9	1.0713345
411	000601 0222	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.0	1.0701599
412	000601 0465	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.1	1.0692631
413	000601 0463	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.2	1.0690235
414	000601 0468	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.3	1.0688547
415	000601 0464	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.4	1.0678059
416	000601 0462	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.4	1.0675657
417	000601 0467	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.5	1.0674162
418	000601 0221	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.6	1.0672026
419	000601 0220	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.7	1.0662259
420	000601 0219	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.8	1.0660071
421	000601 0466	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.9	1.0659815
422	000601 0482	T	0.00001420	0.000015	0.1	41.9	1.0659815
423	000601 0218	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.0	1.0658950
424	000601 0152	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.1	1.0658228
425	000601 0217	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.2	1.0657808
426	000601 0481	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.3	1.0645503
427	000601 0480	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.4	1.0641454
428	000601 0479	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.4	1.0624099
429	000601 0474	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.5	1.0586067
430	000601 0473	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.6	1.0578867
431	000601 0475	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.7	1.0521578
432	000601 0461	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.8	1.0510713
433	000601 0460	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.9	1.0496633
434	000601 0459	T	0.00001420	0.000015	0.1	42.9	1.0482588
435	000601 0384	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.0	1.0474651
436	000601 0458	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.1	1.0473170
437	000601 0472	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.2	1.0470606
438	000601 0383	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.3	1.0455090
439	000601 0382	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.3	1.0448854
440	000601 0381	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.4	1.0441645

441	000601 0478	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.5	1.0440841
442	000601 0476	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.6	1.0439985
443	000601 0380	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.7	1.0435301
444	000601 0379	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.8	1.0428965
445	000601 0477	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.8	1.0427108
446	000601 0471	T	0.00001420	0.000015	0.1	43.9	1.0425118
447	000601 0470	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.0	1.0420141
448	000601 0469	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.1	1.0415136
449	000601 0457	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.2	1.0411173
450	000601 0151	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.2	1.0399247
451	000601 0456	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.3	1.0395256
452	000601 0455	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.4	1.0390323
453	000601 0374	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.5	1.0385673
454	000601 0373	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.6	1.0379192
455	000601 0378	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.6	1.0377240
456	000601 0150	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.7	1.0376467
457	000601 0372	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.8	1.0372720
458	000601 0377	T	0.00001420	0.000015	0.1	44.9	1.0370913
459	000601 0371	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.0	1.0366255
460	000601 0376	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.1	1.0364592
461	000601 0035	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.1	1.0359796
462	000601 0375	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.2	1.0358276
463	000601 0325	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.3	1.0265840
464	000601 0328	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.4	1.0234182
465	000601 0327	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.5	1.0232896
466	000601 0326	T	0.00001420	0.000015	0.1	45.5	1.0231595
467	000601 0485	T	0.00001420	0.000014	0.1	45.6	1.0200493
468	000601 0324	T	0.00001420	0.000014	0.1	45.7	1.0195866
469	000601 0323	T	0.00001420	0.000014	0.1	45.8	1.0194198
470	000601 0484	T	0.00001420	0.000014	0.1	45.9	1.0164095
471	000601 0483	T	0.00001420	0.000014	0.1	45.9	1.0126530
472	000601 0321	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.0	1.0045583
473	000601 0320	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.1	1.0043863
474	000601 0211	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.2	1.0042369
475	000601 0319	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.2	1.0042129
476	000601 0318	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.3	1.0040383
477	000601 0212	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.4	0.998168290
478	000601 0363	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.5	0.997918844
479	000601 0322	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.6	0.997683227
480	000601 0362	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.6	0.997350931
481	000601 0369	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.7	0.994523346
482	000601 0450	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.8	0.993984103
483	000601 0368	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.9	0.993963778
484	000601 0367	T	0.00001420	0.000014	0.1	46.9	0.993404627
485	000601 0449	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.0	0.993392944
486	000601 1445	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.1	0.993212521
487	000601 1444	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.2	0.992680013
488	000601 0370	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.3	0.992147863
489	000601 0213	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.3	0.991940796
490	000601 0448	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.4	0.991722941
491	000601 0214	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.5	0.991585195
492	000601 0445	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.6	0.989787400
493	000601 0451	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.6	0.988652349
494	000601 0359	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.7	0.987894773
495	000601 0447	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.8	0.987877488
496	000601 0446	T	0.00001420	0.000014	0.1	47.9	0.987726331
497	000601 0444	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.0	0.987571180
498	000601 0360	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.0	0.987386405
499	000601 0034	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.1	0.987334132
500	000601 0317	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.2	0.987276018
501	000601 0361	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.3	0.986158550
502	000601 0454	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.3	0.984750926
503	000601 0453	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.4	0.984727263
504	000601 0452	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.5	0.983045518
505	000601 0029	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.6	0.980589330
506	000601 0316	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.7	0.978774011
507	000601 0315	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.7	0.978615522
508	000601 0146	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.8	0.978456020
509	000601 0442	T	0.00001420	0.000014	0.1	48.9	0.978302479
510	000601 0216	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.0	0.977746904
511	000601 0149	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.0	0.977127075
512	000601 0441	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.1	0.976946235
513	000601 0443	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.2	0.974610150
514	000601 0205	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.3	0.972243845
515	000601 0204	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.3	0.970470250
516	000601 0206	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.4	0.969133437
517	000601 0207	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.5	0.968807697
518	000601 0208	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.6	0.966338575
519	000601 0209	T	0.00001420	0.000014	0.1	49.6	0.965661466
520	000601 0215	T	0.00001420	0.000013	0.1	49.7	0.947814107

521	000601 0210	T	0.00001420	0.000013	0.1	49.8	0.947310627
522	000601 0203	T	0.00001420	0.000013	0.1	49.9	0.941522121
523	000601 0340	T	0.00001420	0.000013	0.1	49.9	0.906112373
524	000601 0341	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.0	0.906024456
525	000601 0332	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.1	0.905979037
526	000601 0333	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.1	0.905972660
527	000601 0334	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.2	0.905964792
528	000601 0335	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.3	0.905955315
529	000601 0342	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.4	0.905934632
530	000601 0336	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.4	0.901013970
531	000601 0337	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.5	0.900968492
532	000601 0338	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.6	0.900921404
533	000601 0339	T	0.00001420	0.000013	0.1	50.6	0.900872350
534	000601 0147	T	0.00001420	0.000012	0.1	50.7	0.867833972
535	000601 0329	T	0.00001420	0.000012	0.1	50.8	0.867809534
536	000601 0330	T	0.00001420	0.000012	0.1	50.8	0.867783725
537	000601 0331	T	0.00001420	0.000012	0.1	50.9	0.867756486
538	000601 0200	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.0	0.846178889
539	000601 0189	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.0	0.834279895
540	000601 0199	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.1	0.831162751
541	000601 0197	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.2	0.828513861
542	000601 0193	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.2	0.827541590
543	000601 0198	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.3	0.825272024
544	000601 0194	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.4	0.824334264
545	000601 0195	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.4	0.823954880
546	000601 0196	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.5	0.821879804
547	000601 0190	T	0.00001420	0.000012	0.1	51.6	0.813663960
548	000601 0201	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.6	0.809348047
549	000601 0202	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.7	0.809336841
550	000601 0191	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.7	0.798800230
551	000601 0192	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.8	0.798374772
552	000601 0343	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.9	0.784535527
553	000601 0355	T	0.00001420	0.000011	0.1	51.9	0.783020973
554	000601 0356	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.0	0.782746732
555	000601 0357	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.1	0.782470405
556	000601 0351	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.1	0.782347798
557	000601 0344	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.2	0.782245338
558	000601 0352	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.2	0.782111883
559	000601 0345	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.3	0.782072306
560	000601 0353	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.4	0.781874120
561	000601 0354	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.4	0.781634212
562	000601 0346	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.5	0.781056821
563	000601 0347	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.5	0.780856013
564	000601 0348	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.6	0.780653358
565	000601 0148	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.7	0.780469954
566	000601 0349	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.7	0.780448973
567	000601 0350	T	0.00001420	0.000011	0.1	52.8	0.780242741
568	000601 0594	T	0.00001420	0.000009	0.1	52.8	0.666097820
569	000601 0593	T	0.00001420	0.000009	0.1	52.9	0.665493190
570	000601 0580	T	0.00001420	0.000009	0.1	52.9	0.665471554
571	000601 0579	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.0	0.664869130
572	000601 0578	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.1	0.664267719
573	000601 0608	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.1	0.663210630
574	000601 0607	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.2	0.662610948
575	000601 0606	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.2	0.662012339
576	000601 0577	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.3	0.660951078
577	000601 0576	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.3	0.660547972
578	000601 0575	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.4	0.659954011
579	000601 0592	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.4	0.659375131
580	000601 0574	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.5	0.659361243
581	000601 0591	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.5	0.658782482
582	000601 0590	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.6	0.658190966
583	000601 0605	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.6	0.657851994
584	000601 0589	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.7	0.657600343
585	000601 0604	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.7	0.657261848
586	000601 0603	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.8	0.656672776
587	000601 0573	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.8	0.656241059
588	000601 0602	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.9	0.656225979
589	000601 0566	T	0.00001420	0.000009	0.1	53.9	0.655840278
590	000601 0572	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.0	0.655654848
591	000601 0533	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.0	0.655430317
592	000601 0564	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.1	0.655326426
593	000601 0565	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.1	0.655256867
594	000601 0571	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.2	0.655069768
595	000601 0552	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.2	0.654669344
596	000601 0570	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.3	0.654485643
597	000601 0551	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.3	0.654090345
598	000601 0588	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.4	0.653528869
599	000601 0550	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.4	0.653512299
600	000601 0587	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.5	0.653237581

601	000601 0586	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.5	0.652946532
602	000601 0585	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.6	0.652365267
603	000601 0563	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.6	0.652273059
604	000601 0584	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.7	0.651784956
605	000601 0562	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.7	0.651695609
606	000601 0601	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.8	0.651223063
607	000601 0561	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.8	0.651119232
608	000601 0600	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.9	0.650797904
609	000601 0560	T	0.00001420	0.000009	0.1	54.9	0.650543690
610	000601 0599	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.0	0.650220335
611	000601 0598	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.1	0.649643660
612	000601 0549	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.1	0.649350464
613	000601 0548	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.2	0.648780823
614	000601 0547	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.2	0.648212194
615	000601 0538	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.3	0.648165226
616	000601 0559	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.3	0.647662759
617	000601 0546	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.4	0.647644579
618	000601 0537	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.4	0.647601843
619	000601 0558	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.5	0.647093177
620	000601 0536	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.5	0.647039473
621	000601 0569	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.6	0.646885097
622	000601 0583	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.6	0.646541655
623	000601 0557	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.7	0.646524549
624	000601 0043	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.7	0.646315336
625	000601 0597	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.8	0.646097779
626	000601 0582	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.8	0.645971715
627	000601 0556	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.9	0.645956933
628	000601 0568	T	0.00001420	0.000009	0.1	55.9	0.645746589
629	000601 0596	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.0	0.645528316
630	000601 0581	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.0	0.645402610
631	000601 0567	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.1	0.645178795
632	000601 0545	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.1	0.645008981
633	000601 0595	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.2	0.644960046
634	000601 0044	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.2	0.644834638
635	000601 0544	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.3	0.644446731
636	000601 0045	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.3	0.644392550
637	000601 0543	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.4	0.643885434
638	000601 0542	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.4	0.643325090
639	000601 0535	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.5	0.643099546
640	000601 0534	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.5	0.642282605
641	000601 0555	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.6	0.642086923
642	000601 0554	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.6	0.641526997
643	000601 0532	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.7	0.641437411
644	000601 0553	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.7	0.640968144
645	000601 0042	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.8	0.640410125
646	000601 0541	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.8	0.639968038
647	000601 0540	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.9	0.639640391
648	000601 0539	T	0.00001420	0.000009	0.1	56.9	0.639137506
649	000601 0531	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.0	0.638854682
650	000601 0041	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.0	0.638634980
651	000601 0530	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.1	0.638560772
652	000601 0623	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.1	0.638033211
653	000601 0529	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.2	0.638012826
654	000601 0528	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.2	0.637465894
655	000601 0636	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.3	0.636123538
656	000601 0635	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.3	0.635571480
657	000601 0634	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.4	0.635020435
658	000601 0633	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.4	0.634470284
659	000601 0622	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.5	0.634320021
660	000601 0658	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.5	0.634005249
661	000601 0621	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.6	0.633771062
662	000601 0527	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.6	0.631280839
663	000601 0526	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.7	0.631012976
664	000601 0664	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.7	0.630691528
665	000601 0525	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.8	0.630477786
666	000601 0040	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.8	0.630190849
667	000601 0663	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.9	0.630151272
668	000601 0662	T	0.00001420	0.000009	0.0	57.9	0.629612088
669	000601 0632	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.0	0.629586577
670	000601 0692	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.0	0.629360497
671	000601 0631	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.1	0.629045725
672	000601 0620	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.1	0.628839314
673	000601 0650	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.2	0.628744960
674	000601 0630	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.2	0.628505766
675	000601 0649	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.3	0.628206313
676	000601 0689	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.3	0.628173828
677	000601 0618	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.4	0.627761006
678	000601 0648	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.4	0.627668560
679	000601 0617	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.5	0.627223253
680	000601 0678	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.5	0.626878142

681	000601 0677	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.6	0.626827717
682	000601 0676	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.6	0.626295805
683	000601 0647	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.6	0.626030684
684	000601 0619	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.7	0.625968516
685	000601 0155	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.7	0.625596285
686	000601 0646	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.8	0.625496387
687	000601 0645	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.8	0.624962986
688	000601 0661	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.9	0.624871910
689	000601 0629	T	0.00001420	0.000009	0.0	58.9	0.624814451
690	000601 0644	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.0	0.624430537
691	000601 0660	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.0	0.624341071
692	000601 0628	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.1	0.624281704
693	000601 0659	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.1	0.623811185
694	000601 0627	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.2	0.623749793
695	000601 0616	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.2	0.623730898
696	000601 0626	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.3	0.623218775
697	000601 0615	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.3	0.623199940
698	000601 0691	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.4	0.622900486
699	000601 0614	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.4	0.622423947
700	000601 0690	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.5	0.622378230
701	000601 0675	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.5	0.622177243
702	000601 0613	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.6	0.621895254
703	000601 0673	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.6	0.621652722
704	000601 0674	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.7	0.621652722
705	000601 0643	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.7	0.621556163
706	000601 0642	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.8	0.621029496
707	000601 0672	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.8	0.620606124
708	000601 0641	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.9	0.620503664
709	000601 0640	T	0.00001420	0.000009	0.0	59.9	0.619978786
710	000601 0657	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.0	0.619641066
711	000601 0625	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.0	0.619489849
712	000601 0656	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.1	0.619118929
713	000601 0624	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.1	0.618964076
714	000601 0612	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.2	0.618741333
715	000601 0655	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.2	0.618597627
716	000601 0639	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.3	0.618510008
717	000601 0611	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.3	0.618357837
718	000601 0654	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.4	0.618077219
719	000601 0156	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.4	0.618059874
720	000601 0638	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.4	0.617986560
721	000601 0610	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.5	0.617835820
722	000601 0637	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.5	0.617465794
723	000601 1712	T	0.00001190	0.000009	0.0	60.6	0.736785293
724	000601 0609	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.6	0.617314875
725	000601 0688	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.7	0.617250323
726	000601 0157	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.7	0.616946042
727	000601 0671	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.8	0.616924763
728	000601 0687	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.8	0.616713464
729	000601 0686	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.9	0.616201282
730	000601 0670	T	0.00001420	0.000009	0.0	60.9	0.615997374
731	000601 0669	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.0	0.615894258
732	000601 0668	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.0	0.615380287
733	000601 0653	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.1	0.615230501
734	000601 0652	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.1	0.614715636
735	000601 0651	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.2	0.614201725
736	000601 0158	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.2	0.613688588
737	000601 1692	T	0.00001190	0.000009	0.0	61.3	0.730633855
738	000601 0685	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.3	0.612005591
739	000601 0667	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.4	0.611857414
740	000601 0684	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.4	0.611500800
741	000601 0666	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.5	0.611350179
742	000601 0683	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.5	0.610996842
743	000601 0665	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.6	0.610843658
744	000601 0682	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.6	0.610493600
745	000601 0159	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.7	0.610338032
746	000601 1691	T	0.00001190	0.000009	0.0	61.7	0.726814926
747	000601 0681	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.7	0.607378900
748	000601 0680	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.8	0.606881380
749	000601 0679	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.8	0.606384516
750	000601 0160	T	0.00001420	0.000009	0.0	61.9	0.605888546
751	000601 1844	T	0.00001190	0.000009	0.0	61.9	0.722783625
752	000601 1706	T	0.00001190	0.000009	0.0	62.0	0.714290857
753	000601 1867	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.0	0.712723851
754	000601 1863	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.1	0.710277259
755	000601 1868	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.1	0.710114896
756	000601 1869	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.2	0.709928632
757	000601 1703	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.2	0.704982638
758	000601 1689	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.3	0.701140940
759	000601 1866	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.3	0.701111317
760	000601 1858	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.4	0.699841261

761	000601 1861	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.4	0.697086751
762	000601 1687	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.4	0.696571946
763	000601 1848	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.5	0.696071327
764	000601 1872	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.5	0.695277452
765	000601 1846	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.6	0.694652021
766	000601 1860	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.6	0.692419410
767	000601 1679	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.7	0.691998303
768	000601 1702	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.7	0.691890836
769	000601 1850	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.8	0.689223647
770	000601 1690	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.8	0.687387526
771	000601 1856	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.9	0.686853945
772	000601 1677	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.9	0.686000705
773	000601 1698	T	0.00001190	0.000008	0.0	62.9	0.684369326
774	000601 1859	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.0	0.684353948
775	000601 1852	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.0	0.683509886
776	000601 1871	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.1	0.683380127
777	000601 1828	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.1	0.683210671
778	000601 1845	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.2	0.682732940
779	000601 1865	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.2	0.681209743
780	000601 1686	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.3	0.680233777
781	000601 1671	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.3	0.678928852
782	000601 1678	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.3	0.678928852
783	000601 1862	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.4	0.678215504
784	000601 1701	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.4	0.677547872
785	000601 1748	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.5	0.677159488
786	000601 1855	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.5	0.677145660
787	000601 1669	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.6	0.677124619
788	000601 1780	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.6	0.676920712
789	000601 1819	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.7	0.675263524
790	000601 1847	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.7	0.675012589
791	000601 1666	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.7	0.674343169
792	000601 1853	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.8	0.674163282
793	000601 1668	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.8	0.674108148
794	000601 1676	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.9	0.673461914
795	000601 1695	T	0.00001190	0.000008	0.0	63.9	0.673281372
796	000601 1693	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.0	0.673226893
797	000601 1707	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.0	0.673002541
798	000601 1673	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.1	0.671674907
799	000601 1665	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.1	0.671537876
800	000601 1688	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.1	0.671454430
801	000601 1670	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.2	0.670787513
802	000601 1700	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.2	0.670030177
803	000601 1675	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.3	0.668705225
804	000601 1864	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.3	0.668249428
805	000601 1854	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.4	0.667776048
806	000601 1843	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.4	0.667334318
807	000601 1715	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.4	0.667210996
808	000601 1674	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.5	0.666820824
809	000601 1857	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.5	0.665539145
810	000601 1664	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.6	0.665323913
811	000601 1709	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.6	0.665224016
812	000601 1761	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.7	0.663485169
813	000601 1851	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.7	0.663419604
814	000601 1724	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.8	0.662925184
815	000601 1716	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.8	0.662728071
816	000601 1713	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.8	0.661437511
817	000601 1756	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.9	0.661332548
818	000601 1742	T	0.00001190	0.000008	0.0	64.9	0.660286963
819	000601 1667	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.0	0.659704149
820	000601 1813	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.0	0.659356475
821	000601 1731	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.1	0.658687174
822	000601 1672	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.1	0.658653736
823	000601 1741	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.1	0.658353567
824	000601 1754	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.2	0.657820702
825	000601 1746	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.2	0.657730639
826	000601 1870	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.3	0.657678366
827	000601 1760	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.3	0.657398403
828	000601 1809	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.4	0.657076895
829	000601 1705	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.4	0.656920910
830	000601 1849	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.4	0.656157315
831	000601 1785	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.5	0.655456722
832	000601 1755	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.5	0.655404508
833	000601 1696	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.6	0.655382872
834	000601 1732	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.6	0.654914141
835	000601 1790	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.7	0.654662013
836	000601 1734	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.7	0.654365718
837	000601 1764	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.7	0.653154612
838	000601 1722	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.8	0.652016699
839	000601 1787	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.8	0.651468396
840	000601 1823	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.9	0.651186764

841	000601 1762	T	0.00001190	0.000008	0.0	65.9	0.650850236
842	000601 1775	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.0	0.648961246
843	000601 1842	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.0	0.647685647
844	000601 1826	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.0	0.647577465
845	000601 1788	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.1	0.647539914
846	000601 1751	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.1	0.647435665
847	000601 1825	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.2	0.646566391
848	000601 1815	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.2	0.646244168
849	000601 1758	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.3	0.646126986
850	000601 1822	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.3	0.645963490
851	000601 1824	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.3	0.645195842
852	000601 1725	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.4	0.644975066
853	000601 1708	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.4	0.644406676
854	000601 1781	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.5	0.643578112
855	000601 1796	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.5	0.643429935
856	000601 1776	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.6	0.643097579
857	000601 1730	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.6	0.642917633
858	000601 1779	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.6	0.642881989
859	000601 1808	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.7	0.642259777
860	000601 1784	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.7	0.642228723
861	000601 1833	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.8	0.642010868
862	000601 1735	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.8	0.641422868
863	000601 1743	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.8	0.641355753
864	000601 1745	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.9	0.640882194
865	000601 1723	T	0.00001190	0.000008	0.0	66.9	0.640567541
866	000601 1704	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.0	0.640564859
867	000601 1737	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.0	0.640051544
868	000601 1791	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.1	0.639957666
869	000601 1728	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.1	0.639793754
870	000601 1726	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.1	0.639763594
871	000601 1793	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.2	0.639652729
872	000601 1804	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.2	0.639156222
873	000601 1789	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.3	0.638878644
874	000601 1733	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.3	0.638550282
875	000601 1663	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.3	0.638469398
876	000601 1739	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.4	0.637981176
877	000601 1727	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.4	0.637754261
878	000601 1801	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.5	0.637709975
879	000601 1816	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.5	0.637627661
880	000601 1747	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.6	0.636067688
881	000601 1834	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.6	0.635427892
882	000601 1773	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.6	0.634954929
883	000601 1797	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.7	0.634243727
884	000601 1786	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.7	0.634190500
885	000601 1771	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.8	0.634153962
886	000601 1766	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.8	0.634069741
887	000601 0782	T	0.00001420	0.000008	0.0	67.8	0.531092286
888	000601 1831	T	0.00001190	0.000008	0.0	67.9	0.633704245
889	000601 0783	T	0.00001420	0.000008	0.0	67.9	0.531008184
890	000601 0762	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.0	0.530835390
891	000601 1841	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.0	0.633360565
892	000601 1769	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.1	0.633338928
893	000601 1729	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.1	0.633108795
894	000601 0849	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.1	0.530107617
895	000601 1836	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.2	0.632554889
896	000601 1736	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.2	0.631975055
897	000601 0763	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.3	0.529465854
898	000601 0772	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.3	0.529296875
899	000601 1840	T	0.00001190	0.000008	0.0	68.3	0.631423831
900	000601 0811	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.4	0.529070735
901	000601 0774	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.4	0.528765559
902	000601 0739	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.5	0.528723776
903	000601 0755	T	0.00001420	0.000008	0.0	68.5	0.528215468
904	000601 0764	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.6	0.528019726
905	000601 0740	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.6	0.527827084
906	000601 0850	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.6	0.527767241
907	000601 0756	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.7	0.527728736
908	000601 0781	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.7	0.527598858
909	000601 1749	T	0.00001190	0.000007	0.0	68.8	0.629127741
910	000601 0741	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.8	0.527122438
911	000601 0848	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.8	0.527122438
912	000601 1798	T	0.00001190	0.000007	0.0	68.9	0.628869474
913	000601 0845	T	0.00001420	0.000007	0.0	68.9	0.526963651
914	000601 0761	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.0	0.526882470
915	000601 1818	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.0	0.628656268
916	000601 0765	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.0	0.526767969
917	000601 1718	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.1	0.628515363
918	000601 0860	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.1	0.526597142
919	000601 0847	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.2	0.526468515
920	000601 1699	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.2	0.628066361

921	000601 0812	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.3	0.526238143
922	000601 0784	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.3	0.526119232
923	000601 1778	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.3	0.627758980
924	000601 0827	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.4	0.526021779
925	000601 0851	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.4	0.526014864
926	000601 0814	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.5	0.525917470
927	000601 1794	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.5	0.627522647
928	000601 0780	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.5	0.525859773
929	000601 0859	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.6	0.525784075
930	000601 1817	T	0.00001190	0.000007	0.0	69.6	0.627295673
931	000601 0743	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.7	0.525300205
932	000601 0775	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.7	0.525079608
933	000601 0813	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.7	0.525061965
934	000601 0852	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.8	0.524984717
935	000601 0846	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.8	0.524922729
936	000601 0757	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.9	0.524813592
937	000601 0753	T	0.00001420	0.000007	0.0	69.9	0.524747074
938	000601 0773	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.0	0.524607718
939	000601 0771	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.0	0.524232507
940	000601 0721	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.0	0.524195850
941	000601 0828	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.1	0.523979843
942	000601 0752	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.1	0.523742974
943	000601 1803	T	0.00001190	0.000007	0.0	70.2	0.624926269
944	000601 0738	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.2	0.523600280
945	000601 0853	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.2	0.523563921
946	000601 0770	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.3	0.523510933
947	000601 0844	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.3	0.523376346
948	000601 0722	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.4	0.523344636
949	000601 0742	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.4	0.523313046
950	000601 0779	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.4	0.523281276
951	000601 1807	T	0.00001190	0.000007	0.0	70.5	0.624361157
952	000601 1814	T	0.00001190	0.000007	0.0	70.5	0.624357998
953	000601 0766	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.6	0.523125648
954	000601 0758	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.6	0.523018479
955	000601 0826	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.7	0.522907913
956	000601 0820	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.7	0.522534788
957	000601 0733	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.7	0.522218227
958	000601 0815	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.8	0.522178710
959	000601 0843	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.8	0.522142887
960	000601 0720	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.9	0.522070944
961	000601 0751	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.9	0.522010088
962	000601 0858	T	0.00001420	0.000007	0.0	70.9	0.521769881
963	000601 1720	T	0.00001190	0.000007	0.0	71.0	0.622520387
964	000601 0732	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.0	0.521653891
965	000601 0824	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.1	0.521483600
966	000601 0825	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.1	0.521375179
967	000601 0754	T	0.00009420	0.000007	0.0	71.1	0.078591719
968	000601 0737	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.2	0.521340072
969	000601 0854	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.2	0.521280944
970	000601 0735	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.3	0.521199584
971	000601 1694	T	0.00001190	0.000007	0.0	71.3	0.621904492
972	000601 0829	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.3	0.521136224
973	000601 0816	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.4	0.520830870
974	000601 0693	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.4	0.520804048
975	000601 1827	T	0.00001190	0.000007	0.0	71.5	0.621455431
976	000601 0719	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.5	0.520663261
977	000601 0734	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.5	0.520549774
978	000601 0731	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.6	0.520411313
979	000601 0747	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.6	0.520214260
980	000601 0832	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.7	0.520103395
981	000601 0723	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.7	0.520089805
982	000601 0769	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.8	0.519926786
983	000601 0857	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.8	0.519920051
984	000601 1740	T	0.00001190	0.000007	0.0	71.8	0.620368242
985	000601 0819	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.9	0.519550204
986	000601 0830	T	0.00001420	0.000007	0.0	71.9	0.519366145
987	000601 0842	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.0	0.519318283
988	000601 0855	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.0	0.519249558
989	000601 0817	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.0	0.519235551
990	000601 0833	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.1	0.519202352
991	000601 1820	T	0.00001190	0.000007	0.0	72.1	0.619533122
992	000601 0746	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.2	0.519141972
993	000601 0760	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.2	0.519133806
994	000601 0768	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.2	0.519119978
995	000601 0718	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.3	0.518804431
996	000601 0778	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.3	0.518803179
997	000601 0725	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.4	0.518751621
998	000601 0831	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.4	0.518630981
999	000601 0724	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.4	0.518491447
1000	000601 0856	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.5	0.518443644

1001	000601 0822	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.5	0.518291593
1002	000601 1697	T	0.00001190	0.000007	0.0	72.6	0.618462265
1003	000601 0750	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.6	0.518189251
1004	000601 0726	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.6	0.518052757
1005	000601 0818	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.7	0.518011093
1006	000601 0166	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.7	0.517987609
1007	000601 1783	T	0.00001190	0.000007	0.0	72.8	0.618097663
1008	000601 1792	T	0.00001190	0.000007	0.0	72.8	0.618076026
1009	000601 0748	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.8	0.517695904
1010	000601 0821	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.9	0.517581344
1011	000601 0767	T	0.00001420	0.000007	0.0	72.9	0.517581344
1012	000601 0736	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.0	0.517542243
1013	000601 0730	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.0	0.517438769
1014	000601 0745	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.1	0.517398179
1015	000601 1837	T	0.00001190	0.000007	0.0	73.1	0.617385983
1016	000601 0717	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.1	0.517204702
1017	000601 0744	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.2	0.516573787
1018	000601 0841	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.2	0.516396165
1019	000601 0729	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.3	0.516237438
1020	000601 0728	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.3	0.515928507
1021	000601 0727	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.3	0.515687346
1022	000601 0165	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.4	0.515679657
1023	000601 0823	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.4	0.515675426
1024	000601 0749	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.5	0.515675426
1025	000601 1711	T	0.00001190	0.000007	0.0	73.5	0.614264548
1026	000601 0777	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.5	0.513731420
1027	000601 0759	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.6	0.513208032
1028	000601 1738	T	0.00001190	0.000007	0.0	73.6	0.612293482
1029	000601 1714	T	0.00001190	0.000007	0.0	73.7	0.611649215
1030	000601 1812	T	0.00001190	0.000007	0.0	73.7	0.611255229
1031	000601 0776	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.7	0.511935413
1032	000601 0805	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.8	0.511222959
1033	000601 0707	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.8	0.511179507
1034	000601 0711	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.9	0.511023343
1035	000601 0712	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.9	0.510907888
1036	000601 0161	T	0.00001420	0.000007	0.0	73.9	0.510619223
1037	000601 0162	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.0	0.510478973
1038	000601 0708	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.0	0.510258377
1039	000601 0048	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.1	0.510245502
1040	000601 0709	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.1	0.509935260
1041	000601 0810	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.1	0.509852350
1042	000601 0715	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.2	0.509822786
1043	000601 0838	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.2	0.509818137
1044	000601 1710	T	0.00001190	0.000007	0.0	74.3	0.608280420
1045	000601 0713	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.3	0.509701848
1046	000601 0840	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.3	0.509694815
1047	000601 0785	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.4	0.509462595
1048	000601 0806	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.4	0.509196162
1049	000601 1753	T	0.00001190	0.000007	0.0	74.5	0.607583344
1050	000601 0047	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.5	0.509015560
1051	000601 0788	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.5	0.508959949
1052	000601 1829	T	0.00001190	0.000007	0.0	74.6	0.606753945
1053	000601 0706	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.6	0.508145273
1054	000601 0807	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.7	0.508106947
1055	000601 0789	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.7	0.508076847
1056	000601 0716	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.7	0.508066714
1057	000601 1806	T	0.00001190	0.000007	0.0	74.8	0.606219530
1058	000601 0786	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.8	0.507985711
1059	000601 0163	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.9	0.507823825
1060	000601 0790	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.9	0.507252216
1061	000601 0714	T	0.00001420	0.000007	0.0	74.9	0.507126689
1062	000601 0803	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.0	0.506983995
1063	000601 0787	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.0	0.506956279
1064	000601 0710	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.0	0.506953478
1065	000601 0791	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.1	0.506789744
1066	000601 0794	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.1	0.506394327
1067	000601 0804	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.2	0.506297767
1068	000601 0164	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.2	0.505665004
1069	000601 0808	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.2	0.505550206
1070	000601 0809	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.3	0.505413413
1071	000601 1832	T	0.00001190	0.000007	0.0	75.3	0.602216542
1072	000601 0798	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.4	0.504607499
1073	000601 0792	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.4	0.504281938
1074	000601 0800	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.4	0.503872335
1075	000601 1838	T	0.00001190	0.000007	0.0	75.5	0.601091564
1076	000601 0793	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.5	0.503565550
1077	000601 0801	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.6	0.503223300
1078	000601 1800	T	0.00001190	0.000007	0.0	75.6	0.600196600
1079	000601 0051	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.6	0.502928615
1080	000601 0799	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.7	0.502664387

1081	000601 0046	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.7	0.502626419
1082	000601 0795	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.8	0.502569020
1083	000601 0704	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.8	0.502509415
1084	000601 0796	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.8	0.502320409
1085	000601 1752	T	0.00001190	0.000007	0.0	75.9	0.599255919
1086	000601 0802	T	0.00001420	0.000007	0.0	75.9	0.501934409
1087	000601 0797	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.0	0.501841128
1088	000601 1767	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.0	0.598617077
1089	000601 0703	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.0	0.501454771
1090	000601 0050	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.1	0.501308978
1091	000601 1772	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.1	0.596974254
1092	000601 0836	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.2	0.500137150
1093	000601 0701	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.2	0.500035763
1094	000601 0702	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.2	0.500035763
1095	000601 1795	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.3	0.596078873
1096	000601 0049	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.3	0.498475790
1097	000601 1757	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.3	0.594769716
1098	000601 1777	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.4	0.594259679
1099	000601 0835	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.4	0.497926384
1100	000601 1750	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.5	0.593618512
1101	000601 0700	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.5	0.497054577
1102	000601 0834	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.5	0.496624589
1103	000601 0699	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.6	0.495968759
1104	000601 1839	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.6	0.591317058
1105	000601 1770	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.7	0.591292202
1106	000601 0697	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.7	0.494386554
1107	000601 0696	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.7	0.494134486
1108	000601 0695	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.8	0.493036091
1109	000601 0694	T	0.00001420	0.000007	0.0	76.8	0.492135137
1110	000601 1774	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.9	0.587233722
1111	000601 1744	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.9	0.586176634
1112	000601 1765	T	0.00001190	0.000007	0.0	76.9	0.585208237
1113	000601 1763	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.0	0.583086014
1114	000601 1805	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.0	0.582906008
1115	000601 1719	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.0	0.582612395
1116	000601 1721	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.1	0.580767095
1117	000601 1802	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.1	0.580094099
1118	000601 1768	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.2	0.579409897
1119	000601 1835	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.2	0.578916728
1120	000601 1821	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.2	0.578688204
1121	000601 1830	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.3	0.576562107
1122	000601 1810	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.3	0.573856592
1123	000601 1799	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.3	0.573754728
1124	000601 1811	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.4	0.573298514
1125	000601 1782	T	0.00001190	0.000007	0.0	77.4	0.565990806
1126	000601 2065	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.5	0.491209477
1127	000601 2064	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.5	0.491150171
1128	000601 2062	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.5	0.487188727
1129	000601 2063	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.5	0.483271033
1130	000601 2061	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.6	0.475934029
1131	000601 2051	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.6	0.474841475
1132	000601 2067	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.6	0.474229276
1133	000601 2050	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.7	0.474132925
1134	000601 0981	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.7	0.426384628
1135	000601 0970	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.7	0.425792664
1136	000601 0954	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.8	0.425257891
1137	000601 2049	T	0.00001190	0.000006	0.0	77.8	0.471659124
1138	000601 0934	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.8	0.424924284
1139	000601 0947	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.9	0.424745709
1140	000601 0965	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.9	0.424214631
1141	000601 0931	T	0.00001320	0.000006	0.0	77.9	0.423984915
1142	000601 0980	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.0	0.423942119
1143	000601 0933	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.0	0.423866689
1144	000601 0985	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.0	0.423738062
1145	000601 2069	T	0.00001190	0.000006	0.0	78.0	0.469667792
1146	000601 0955	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.1	0.423208237
1147	000601 0964	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.1	0.423169017
1148	000601 0948	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.1	0.423169017
1149	000601 0932	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.2	0.423069686
1150	000601 0935	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.2	0.423069179
1151	000601 0973	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.2	0.423002660
1152	000601 0950	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.3	0.422877610
1153	000601 0946	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.3	0.422832400
1154	000601 0974	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.3	0.422823250
1155	000601 0952	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.4	0.422696888
1156	000601 0941	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.4	0.422685623
1157	000601 0953	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.4	0.422594458
1158	000601 2048	T	0.00001190	0.000006	0.0	78.4	0.468714923
1159	000601 0930	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.5	0.422528505
1160	000601 0957	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.5	0.422467738

1161	000601 0962	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.5	0.422459990
1162	000601 2047	T	0.00001190	0.000006	0.0	78.6	0.468457639
1163	000601 0949	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.6	0.422242373
1164	000601 0971	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.6	0.422223330
1165	000601 0960	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.7	0.422178209
1166	000601 0969	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.7	0.422100395
1167	000601 0929	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.7	0.422056645
1168	000601 0942	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.8	0.422017634
1169	000601 0940	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.8	0.421971321
1170	000601 0972	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.8	0.421909511
1171	000601 0926	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.8	0.421874255
1172	000601 0956	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.9	0.421821833
1173	000601 0983	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.9	0.421792716
1174	000601 0951	T	0.00001320	0.000006	0.0	78.9	0.421776325
1175	000601 0945	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.0	0.421730936
1176	000601 0979	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.0	0.421601892
1177	000601 0927	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.0	0.421446592
1178	000601 0925	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.1	0.421386868
1179	000601 0959	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.1	0.421356201
1180	000601 0963	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.1	0.421237558
1181	000601 0978	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.2	0.421171367
1182	000601 0986	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.2	0.421144307
1183	000601 0958	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.2	0.421081722
1184	000601 0936	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.2	0.421053857
1185	000601 2043	T	0.00001190	0.000006	0.0	79.3	0.466963679
1186	000601 0938	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.3	0.420881093
1187	000601 0877	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.3	0.420763165
1188	000601 2045	T	0.00001190	0.000006	0.0	79.4	0.466724783
1189	000601 0984	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.4	0.420743912
1190	000601 0876	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.4	0.420670688
1191	000601 0937	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.5	0.420630127
1192	000601 0968	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.5	0.420515388
1193	000601 0928	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.5	0.420431614
1194	000601 0944	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.5	0.420356721
1195	000601 0987	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.6	0.420162410
1196	000601 0961	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.6	0.419926435
1197	000601 0878	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.6	0.419912130
1198	000601 2046	T	0.00001190	0.000006	0.0	79.7	0.465662509
1199	000601 0982	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.7	0.419693947
1200	000601 0924	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.7	0.419662356
1201	000601 0966	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.8	0.419499040
1202	000601 0923	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.8	0.419145852
1203	000601 0939	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.8	0.419124901
1204	000601 2044	T	0.00001190	0.000006	0.0	79.9	0.464782745
1205	000601 2072	T	0.00001190	0.000006	0.0	79.9	0.464541018
1206	000601 0967	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.9	0.418696135
1207	000601 0943	T	0.00001320	0.000006	0.0	79.9	0.418601632
1208	000601 0922	T	0.00001320	0.000006	0.0	80.0	0.418579131
1209	000601 2060	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.0	0.461816519
1210	000601 0864	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.0	0.416094542
1211	000601 0883	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.1	0.416063100
1212	000601 1003	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.1	0.415829957
1213	000601 0052	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.1	0.415804833
1214	000601 2042	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.2	0.461132318
1215	000601 0055	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.2	0.415707558
1216	000601 0890	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.2	0.415600568
1217	000601 0892	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.2	0.415372550
1218	000601 0902	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.3	0.415320069
1219	000601 1000	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.3	0.415286779
1220	000601 1004	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.3	0.415254146
1221	000601 0975	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.4	0.415243000
1222	000601 0882	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.4	0.415008187
1223	000601 0921	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.4	0.414974749
1224	000601 0881	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.5	0.414913952
1225	000601 2073	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.5	0.460176140
1226	000601 0887	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.5	0.414834887
1227	000601 0898	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.5	0.414815277
1228	000601 0893	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.6	0.414795429
1229	000601 1001	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.6	0.414780974
1230	000601 0919	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.6	0.414702624
1231	000601 0884	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.7	0.414676160
1232	000601 2023	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.7	0.459854990
1233	000601 2024	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.7	0.459769607
1234	000601 2025	T	0.00001190	0.000005	0.0	80.8	0.459745228
1235	000601 0874	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.8	0.414435774
1236	000601 0976	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.8	0.414435238
1237	000601 0056	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.9	0.414317220
1238	000601 0170	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.9	0.414293379
1239	000601 0918	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.9	0.414230347
1240	000601 0899	T	0.00001320	0.000005	0.0	80.9	0.414141893

1241	000601 0879	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.0	0.414094269
1242	000601 0917	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.0	0.414043456
1243	000601 0920	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.0	0.413992137
1244	000601 1002	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.1	0.413992137
1245	000601 0891	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.1	0.413984358
1246	000601 0863	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.1	0.413939059
1247	000601 0872	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.2	0.413918883
1248	000601 0894	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.2	0.413776070
1249	000601 0870	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.2	0.413770497
1250	000601 0916	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.2	0.413749486
1251	000601 0888	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.3	0.413729966
1252	000601 0169	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.3	0.413704753
1253	000601 0167	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.3	0.413596332
1254	000601 0896	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.4	0.413460761
1255	000601 0886	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.4	0.413454264
1256	000601 0054	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.4	0.413425118
1257	000601 0903	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.5	0.413314313
1258	000601 0900	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.5	0.413303256
1259	000601 0889	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.5	0.413261414
1260	000601 0873	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.5	0.413251460
1261	000601 2058	T	0.00001190	0.000005	0.0	81.6	0.458379775
1262	000601 0057	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.6	0.413195103
1263	000601 0880	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.6	0.413172334
1264	000601 0171	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.7	0.413154900
1265	000601 0875	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.7	0.413147420
1266	000601 2081	T	0.00001190	0.000005	0.0	81.7	0.458245754
1267	000601 0999	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.8	0.413100183
1268	000601 0895	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.8	0.412946939
1269	000601 0168	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.8	0.412692130
1270	000601 0865	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.8	0.412647992
1271	000601 0907	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.9	0.412587285
1272	000601 0904	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.9	0.412352771
1273	000601 0912	T	0.00001320	0.000005	0.0	81.9	0.412151933
1274	000601 0172	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.0	0.412145525
1275	000601 2021	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.0	0.457158446
1276	000601 0053	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.0	0.412056714
1277	000601 2070	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.1	0.457055330
1278	000601 2082	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.1	0.456890643
1279	000601 0906	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.1	0.411884427
1280	000601 0915	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.1	0.411426276
1281	000601 2020	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.2	0.456320971
1282	000601 0911	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.2	0.411330462
1283	000601 2041	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.2	0.456245899
1284	000601 0977	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.3	0.411151946
1285	000601 0988	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.3	0.411064684
1286	000601 0871	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.3	0.410985917
1287	000601 0910	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.4	0.410905510
1288	000601 0909	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.4	0.410841465
1289	000601 2022	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.4	0.455567211
1290	000601 0914	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.4	0.410351932
1291	000601 2074	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.5	0.455156893
1292	000601 2068	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.5	0.454874277
1293	000601 2071	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.5	0.454660207
1294	000601 0869	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.6	0.409829199
1295	000601 0861	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.6	0.409764618
1296	000601 0913	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.6	0.409257382
1297	000601 0897	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.7	0.409092546
1298	000601 2017	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.7	0.453741997
1299	000601 0905	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.7	0.408987552
1300	000601 2075	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.7	0.453644961
1301	000601 2059	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.8	0.453565627
1302	000601 0868	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.8	0.408601969
1303	000601 2018	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.8	0.453194767
1304	000601 1975	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.9	0.452962905
1305	000601 0862	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.9	0.408272058
1306	000601 2057	T	0.00001190	0.000005	0.0	82.9	0.452574670
1307	000601 0901	T	0.00001320	0.000005	0.0	82.9	0.407372177
1308	000601 0908	T	0.00001320	0.000005	0.0	83.0	0.406833291
1309	000601 0885	T	0.00001320	0.000005	0.0	83.0	0.404706717
1310	000601 2040	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.0	0.448203236
1311	000601 1976	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.1	0.447761744
1312	000601 1979	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.1	0.447726935
1313	000601 2039	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.1	0.447664052
1314	000601 2080	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.2	0.446177721
1315	000601 1978	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.2	0.445985198
1316	000601 2077	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.2	0.445008904
1317	000601 1977	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.2	0.444979042
1318	000601 2038	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.3	0.444596708
1319	000601 2016	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.3	0.444190562
1320	000601 2056	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.3	0.443959832

1321	000601 2037	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.4	0.443846256
1322	000601 2078	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.4	0.443680406
1323	000601 1947	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.4	0.443394721
1324	000601 2076	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.4	0.443339497
1325	000601 2055	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.5	0.442961127
1326	000601 1945	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.5	0.442684829
1327	000601 0867	T	0.00001320	0.000005	0.0	83.5	0.398854405
1328	000601 1974	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.6	0.442271501
1329	000601 1948	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.6	0.442245185
1330	000601 2053	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.6	0.441682547
1331	000601 2036	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.6	0.440587759
1332	000601 2014	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.7	0.440353304
1333	000601 2015	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.7	0.439957440
1334	000601 1944	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.7	0.439902037
1335	000601 1973	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.8	0.439856082
1336	000601 1972	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.8	0.439181626
1337	000601 2035	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.8	0.438618660
1338	000601 1981	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.8	0.438263804
1339	000601 1980	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.9	0.437874913
1340	000601 2028	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.9	0.437815428
1341	000601 1971	T	0.00001190	0.000005	0.0	83.9	0.437579036
1342	000601 2012	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.0	0.437034488
1343	000601 1946	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.0	0.436966747
1344	000601 2054	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.0	0.436861008
1345	000601 2032	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.1	0.436300814
1346	000601 1942	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.1	0.435801089
1347	000601 1943	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.1	0.435695678
1348	000601 2013	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.1	0.435493559
1349	000601 1920	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.2	0.434943467
1350	000601 2033	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.2	0.434870511
1351	000601 1982	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.2	0.434833258
1352	000601 1941	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.3	0.434611291
1353	000601 2031	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.3	0.434606522
1354	000601 2034	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.3	0.434259266
1355	000601 1913	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.3	0.434135079
1356	000601 1970	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.4	0.433687747
1357	000601 1919	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.4	0.433214158
1358	000601 1969	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.4	0.433208972
1359	000601 1940	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.4	0.432550043
1360	000601 1918	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.5	0.432539791
1361	000601 2030	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.5	0.432515234
1362	000601 2052	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.5	0.432491004
1363	000601 1911	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.6	0.432387471
1364	000601 1917	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.6	0.432371885
1365	000601 1967	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.6	0.432218671
1366	000601 1915	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.6	0.432200730
1367	000601 1921	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.7	0.431766063
1368	000601 1985	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.7	0.431740791
1369	000601 2011	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.7	0.431599051
1370	000601 1968	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.8	0.431341708
1371	000601 2029	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.8	0.431088656
1372	000601 2027	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.8	0.430228621
1373	000601 2019	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.8	0.430205107
1374	000601 1939	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.9	0.430176795
1375	000601 1984	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.9	0.429624856
1376	000601 2026	T	0.00001190	0.000005	0.0	84.9	0.429338723
1377	000601 1922	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.0	0.429288954
1378	000601 1912	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.0	0.429254681
1379	000601 1914	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.0	0.429076195
1380	000601 1916	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.0	0.428653240
1381	000601 1938	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.1	0.428107142
1382	000601 2010	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.1	0.427910328
1383	000601 1907	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.1	0.427396446
1384	000601 2008	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.2	0.426892608
1385	000601 1909	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.2	0.426821202
1386	000601 1983	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.2	0.426372230
1387	000601 2079	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.2	0.426140547
1388	000601 2009	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.3	0.425765544
1389	000601 1937	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.3	0.425710440
1390	000601 2006	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.3	0.425566792
1391	000601 1908	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.4	0.425443381
1392	000601 1910	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.4	0.424921900
1393	000601 1987	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.4	0.424683750
1394	000601 1903	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.4	0.424609423
1395	000601 1962	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.5	0.424593061
1396	000601 1904	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.5	0.424522936
1397	000601 1986	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.5	0.424252987
1398	000601 1902	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.5	0.424040526
1399	000601 2007	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.6	0.422781646
1400	000601 2003	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.6	0.422744989

1401	000601 2005	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.6	0.422731668
1402	000601 2004	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.7	0.422602564
1403	000601 1965	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.7	0.422444433
1404	000601 2002	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.7	0.422431320
1405	000601 1905	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.7	0.422350943
1406	000601 1936	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.8	0.422288537
1407	000601 1961	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.8	0.421941847
1408	000601 1963	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.8	0.421876609
1409	000601 1906	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.9	0.421744883
1410	000601 1964	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.9	0.421495050
1411	000601 1889	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.9	0.421433628
1412	000601 1988	T	0.00001190	0.000005	0.0	85.9	0.420812935
1413	000601 1901	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.0	0.419998884
1414	000601 2000	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.0	0.419791341
1415	000601 1989	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.0	0.419754297
1416	000601 1999	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.0	0.419467479
1417	000601 1959	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.1	0.419434518
1418	000601 2001	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.1	0.419364631
1419	000601 1935	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.1	0.418994427
1420	000601 1933	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.2	0.418253303
1421	000601 1934	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.2	0.418178886
1422	000601 1998	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.2	0.418134540
1423	000601 1932	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.2	0.418042988
1424	000601 1996	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.3	0.417970926
1425	000601 1990	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.3	0.417745024
1426	000601 1960	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.3	0.417264014
1427	000601 1896	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.3	0.416947573
1428	000601 1957	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.4	0.416193604
1429	000601 1958	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.4	0.416091770
1430	000601 1931	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.4	0.415802598
1431	000601 1997	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.5	0.414862901
1432	000601 1995	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.5	0.414838821
1433	000601 1993	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.5	0.414278179
1434	000601 1897	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.5	0.414172739
1435	000601 1899	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.6	0.414023697
1436	000601 1930	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.6	0.413851976
1437	000601 1956	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.6	0.413749009
1438	000601 1885	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.6	0.413619906
1439	000601 1888	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.7	0.413326114
1440	000601 1900	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.7	0.413055629
1441	000601 1992	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.7	0.412481576
1442	000601 1929	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.8	0.411837876
1443	000601 1883	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.8	0.411719441
1444	000601 1991	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.8	0.411527634
1445	000601 1884	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.8	0.410123736
1446	000601 1994	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.9	0.409864247
1447	000601 1886	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.9	0.409582198
1448	000601 1898	T	0.00001190	0.000005	0.0	86.9	0.409046233
1449	000601 1142	T	0.00001320	0.000005	0.0	86.9	0.368635863
1450	000601 1928	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.0	0.408693582
1451	000601 1955	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.0	0.408627599
1452	000601 1085	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.0	0.367925942
1453	000601 1082	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.0	0.367757678
1454	000601 1140	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.1	0.367753029
1455	000601 1141	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.1	0.367689192
1456	000601 1952	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.1	0.407617003
1457	000601 1951	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.2	0.407368660
1458	000601 1033	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.2	0.367208838
1459	000601 1054	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.2	0.367144257
1460	000601 1954	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.2	0.407101750
1461	000601 1953	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.3	0.407022893
1462	000601 1084	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.3	0.366899222
1463	000601 1086	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.3	0.366721362
1464	000601 1139	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.3	0.366502494
1465	000601 1882	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.4	0.406534404
1466	000601 1143	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.4	0.366340995
1467	000601 1058	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.4	0.366282046
1468	000601 1102	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.4	0.366278261
1469	000601 1053	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.5	0.366162688
1470	000601 1138	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.5	0.366127461
1471	000601 1124	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.5	0.365984082
1472	000601 1055	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.6	0.365937561
1473	000601 0173	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.6	0.365895838
1474	000601 1131	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.6	0.365803629
1475	000601 1051	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.6	0.365708292
1476	000601 1030	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.7	0.365686804
1477	000601 0176	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.7	0.365642369
1478	000601 1027	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.7	0.365641475
1479	000601 1109	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.7	0.365634888
1480	000601 1029	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.8	0.365618497

1481	000601 1887	T	0.00001190	0.000005	0.0	87.8	0.405527472	
1482	000601 1081	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.8	0.365541518	
1483	000601 1056	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.8	0.365516841	
1484	000601 1144	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.9	0.365504444	
1485	000601 1087	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.9	0.365423024	
1486	000601 1078	T	0.00001320	0.000005	0.0	87.9	0.365230769	
1487	000601 1050	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.0	0.365185231	
1488	000601 1026	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.0	0.365115941	
1489	000601 1123	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.0	0.365115047	
1490	000601 1137	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.0	0.365071535	
1491	000601 1024	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.1	0.364978582	
1492	000601 1103	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.1	0.364912540	
1493	000601 1108	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.1	0.364901215	
1494	000601 1107	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.1	0.364836037	
1495	000601 1083	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.2	0.364736140	
1496	000601 1088	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.2	0.364663213	
1497	000601 1114	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.2	0.364653826	
1498	000601 1057	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.2	0.364610821	
1499	000601 1025	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.3	0.364571095	
1500	000601 1101	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.3	0.364567608	
1501	000601 1079	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.3	0.364476800	
1502	000601 1089	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.4	0.364460617	
1503	000601 1145	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.4	0.364428163	
1504	000601 1032	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.4	0.364386082	
1505	000601 1927	T	0.00001190	0.000005	0.0	88.4	0.404122412	
1506	000601 1049	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.5	0.364297837	
1507	000601 1028	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.5	0.364216119	
1508	000601 1110	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.5	0.364132673	
1509	000601 1104	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.5	0.364084929	
1510	000601 1878	T	0.00001190	0.000005	0.0	88.6	0.403856844	
1511	000601 1950	T	0.00001190	0.000005	0.0	88.6	0.403815269	
1512	000601 1924	T	0.00001190	0.000005	0.0	88.6	0.403639674	
1513	000601 1048	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.6	0.363704085	
1514	000601 1147	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.7	0.363693029	
1515	000601 1130	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.7	0.363575995	
1516	000601 1080	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.7	0.363567322	
1517	000601 1106	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.7	0.363562346	
1518	000601 1077	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.8	0.363540441	
1519	000601 1125	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.8	0.363538235	
1520	000601 1880	T	0.00001190	0.000005	0.0	88.8	0.403232545	
1521	000601 1115	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.9	0.363502949	
1522	000601 0063	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.9	0.363501161	
1523	000601 1146	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.9	0.363487482	
1524	000601 0174	T	0.00001320	0.000005	0.0	88.9	0.363429189	
1525	000601 1148	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.0	0.363289088	
1526	000601 1094	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.0	0.363189280	
1527	000601 1099	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.0	0.363072008	
1528	000601 1129	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.0	0.363048226	
1529	000601 1881	T	0.00001190	0.000005	0.0	89.1	0.402663469	
1530	000601 1105	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.1	0.362954140	
1531	000601 1113	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.1	0.362894922	
1532	000601 1879	T	0.00001190	0.000005	0.0	89.1	0.402473956	
1533	000601 1121	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.2	0.362796098	
1534	000601 1877	T	0.00001190	0.000005	0.0	89.2	0.402328551	
1535	000601 1031	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.2	0.362632900	
1536	000601 1091	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.3	0.362598121	
1537	000601 1116	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.3	0.362379640	
1538	000601 1442	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.3	0.362376362	
1539	000601 1076	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.3	0.362260282	
1540	000601 1092	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.4	0.362157345	
1541	000601 1949	T	0.00001190	0.000005	0.0	89.4	0.401402831	
1542	000601 1074	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.4	0.361830980	
1543	000601 1007	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.4	0.361826181	
1544	000601 1112	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.5	0.361677974	
1545	000601 1006	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.5	0.361599982	
1546	000601 1096	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.5	0.361588478	
1547	000601 1122	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.5	0.361484647	
1548	000601 1128	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.6	0.361473143	
1549	000601 1043	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.6	0.361423790	
1550	000601 1023	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.6	0.361380339	
1551	000601 1090	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.6	0.361240566	
1552	000601 1075	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.7	0.361171037	
1553	000601 1097	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.7	0.361076444	
1554	000601 1008	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.7	0.361037821	
1555	000601 1126	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.7	0.360964417	
1556	000601 1042	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.8	0.360958457	
1557	000601 1098	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.8	0.360939294	
1558	000601 1923	T	0.00001190	0.000005	0.0	89.8	0.400203735	
1559	000601 1059	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.9	0.360786468	
1560	000601 1017	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.9	0.360733956	

1561	000601 0175	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.9	0.360690534
1562	000601 1117	T	0.00001320	0.000005	0.0	89.9	0.360630393
1563	000601 1015	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.0	0.360575885
1564	000601 1073	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.0	0.360575527
1565	000601 1044	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.0	0.360496283
1566	000601 1876	T	0.00001190	0.000005	0.0	90.0	0.399846166
1567	000601 1118	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.1	0.360460639
1568	000601 1093	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.1	0.360449910
1569	000601 1072	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.1	0.360344261
1570	000601 1100	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.1	0.360306770
1571	000601 1120	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.2	0.360187083
1572	000601 1925	T	0.00001190	0.000005	0.0	90.2	0.399454594
1573	000601 1069	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.2	0.360035270
1574	000601 1018	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.2	0.359954327
1575	000601 1045	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.3	0.359891176
1576	000601 1071	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.3	0.359860361
1577	000601 1016	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.3	0.359790385
1578	000601 0177	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.4	0.359687448
1579	000601 1119	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.4	0.359617889
1580	000601 1135	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.4	0.359597176
1581	000601 1005	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.4	0.359589279
1582	000601 1021	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.5	0.359541357
1583	000601 1022	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.5	0.359481961
1584	000601 1136	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.5	0.359251827
1585	000601 1052	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.5	0.359177589
1586	000601 1040	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.6	0.359146357
1587	000601 1012	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.6	0.359074891
1588	000601 1014	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.6	0.359002799
1589	000601 1070	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.6	0.358896911
1590	000601 1046	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.7	0.358823150
1591	000601 1041	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.7	0.358763635
1592	000601 1011	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.7	0.358690917
1593	000601 1039	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.7	0.358652771
1594	000601 1068	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.8	0.358617365
1595	000601 1095	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.8	0.358177871
1596	000601 1134	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.8	0.358170718
1597	000601 1047	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.8	0.358151019
1598	000601 1037	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.9	0.358062834
1599	000601 1013	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.9	0.358014405
1600	000601 1127	T	0.00001320	0.000005	0.0	90.9	0.357889652
1601	000601 1036	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.0	0.357799888
1602	000601 1066	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.0	0.357736915
1603	000601 1038	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.0	0.357734561
1604	000601 1875	T	0.00001190	0.000005	0.0	91.0	0.396382302
1605	000601 1020	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.1	0.357243806
1606	000601 1034	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.1	0.357178867
1607	000601 1133	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.1	0.357147247
1608	000601 1132	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.1	0.356680989
1609	000601 1926	T	0.00001190	0.000005	0.0	91.2	0.395596832
1610	000601 0060	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.2	0.356580734
1611	000601 1065	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.2	0.356455654
1612	000601 1010	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.2	0.356283098
1613	000601 1873	T	0.00001190	0.000005	0.0	91.3	0.395152271
1614	000601 1019	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.3	0.356071621
1615	000601 1064	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.3	0.355686694
1616	000601 0061	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.3	0.355593860
1617	000601 1009	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.4	0.355579734
1618	000601 1063	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.4	0.355205417
1619	000601 1874	T	0.00001190	0.000005	0.0	91.4	0.393807143
1620	000601 1062	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.4	0.354844958
1621	000601 0062	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.5	0.354835868
1622	000601 1060	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.5	0.354477704
1623	000601 1061	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.5	0.354454249
1624	000601 1890	T	0.00001190	0.000005	0.0	91.5	0.392471284
1625	000601 0059	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.6	0.353299737
1626	000601 0058	T	0.00001320	0.000005	0.0	91.6	0.353044748
1627	000601 1193	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.6	0.254528254
1628	000601 1282	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.6	0.254246593
1629	000601 1281	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.254152030
1630	000601 1280	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.253189266
1631	000601 1195	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.252090365
1632	000601 1194	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.252078563
1633	000601 1279	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.252024859
1634	000601 1278	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.7	0.251824975
1635	000601 1192	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.8	0.251681715
1636	000601 1293	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.8	0.251605034
1637	000601 1296	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.8	0.251605034
1638	000601 1292	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.8	0.251605034
1639	000601 1297	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.8	0.251605034
1640	000601 1294	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251605034

1641	000601 1295	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251605034
1642	000601 1298	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251605034
1643	000601 1191	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251327425
1644	000601 1277	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251245916
1645	000601 1276	T	0.00001320	0.000003	0.0	91.9	0.251199752
1646	000601 1291	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.0	0.251056045
1647	000601 1152	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.0	0.250785500
1648	000601 1290	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.0	0.250608474
1649	000601 1190	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.0	0.250532299
1650	000601 1275	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.0	0.250397921
1651	000601 1289	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.250309110
1652	000601 1209	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.250099182
1653	000601 1205	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.250097334
1654	000601 1206	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.250067353
1655	000601 1151	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.249871299
1656	000601 1150	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.1	0.249675319
1657	000601 1288	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.2	0.249541715
1658	000601 1153	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.2	0.249346018
1659	000601 2204	T	0.00001190	0.000003	0.0	92.2	0.276398271
1660	000601 1287	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.2	0.249145150
1661	000601 1274	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.2	0.249080271
1662	000601 1187	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248999864
1663	000601 1189	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248753712
1664	000601 1286	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248702362
1665	000601 1149	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248647571
1666	000601 1204	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248557314
1667	000601 1285	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.3	0.248382777
1668	000601 1273	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.4	0.248358041
1669	000601 0183	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.4	0.248132020
1670	000601 1283	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.4	0.248082057
1671	000601 0069	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.4	0.247987121
1672	000601 1171	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.4	0.247955590
1673	000601 1188	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.5	0.247941762
1674	000601 1284	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.5	0.247843519
1675	000601 1272	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.5	0.247815996
1676	000601 1203	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.5	0.247468218
1677	000601 2278	T	0.00001190	0.000003	0.0	92.5	0.274485588
1678	000601 1202	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.5	0.247436747
1679	000601 1207	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.6	0.247358531
1680	000601 1271	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.6	0.247178480
1681	000601 1156	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.6	0.246817797
1682	000601 1158	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.6	0.246624067
1683	000601 1186	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.6	0.246462509
1684	000601 0182	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.246445820
1685	000601 1161	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.246386379
1686	000601 1270	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.246049389
1687	000601 1165	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.245956108
1688	000601 0181	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.245781466
1689	000601 1201	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.7	0.245715767
1690	000601 1155	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.8	0.245543882
1691	000601 0180	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.8	0.245530486
1692	000601 1208	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.8	0.245278195
1693	000601 1157	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.8	0.245132238
1694	000601 0179	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.8	0.245028958
1695	000601 1154	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.245012090
1696	000601 0068	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.244687796
1697	000601 1170	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.244602144
1698	000601 0178	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.244579166
1699	000601 1268	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.244448557
1700	000601 1166	T	0.00001320	0.000003	0.0	92.9	0.244406939
1701	000601 1162	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.0	0.244341999
1702	000601 2203	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.0	0.270851463
1703	000601 2154	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.0	0.270809472
1704	000601 2153	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.0	0.270738333
1705	000601 2202	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.0	0.270693898
1706	000601 1164	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.0	0.243982092
1707	000601 2205	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.1	0.270314932
1708	000601 1160	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.1	0.243604854
1709	000601 1263	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.1	0.243514597
1710	000601 1200	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.1	0.243484825
1711	000601 1175	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.1	0.243450910
1712	000601 0066	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.2	0.243437931
1713	000601 1169	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.2	0.243166640
1714	000601 1182	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.2	0.242808908
1715	000601 1213	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.2	0.242695928
1716	000601 1199	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.2	0.242599398
1717	000601 2277	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.2	0.269091606
1718	000601 1172	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.242483109
1719	000601 1185	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.242337331
1720	000601 1174	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.242212102

1721	000601 1264	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.242183879
1722	000601 1236	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.242077038
1723	000601 1176	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.3	0.241944626
1724	000601 1163	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.4	0.241789073
1725	000601 1265	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.4	0.241750717
1726	000601 1168	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.4	0.241712809
1727	000601 1167	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.4	0.241700575
1728	000601 1173	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.4	0.241584063
1729	000601 1184	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241471529
1730	000601 1266	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241288438
1731	000601 1178	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241257980
1732	000601 1212	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241246775
1733	000601 1183	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241225705
1734	000601 1267	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.5	0.241129756
1735	000601 1260	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.6	0.241120249
1736	000601 1180	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.6	0.240647808
1737	000601 2200	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.6	0.266451508
1738	000601 1177	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.6	0.240198806
1739	000601 1262	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.6	0.239998996
1740	000601 2155	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.6	0.266148120
1741	000601 1240	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239862755
1742	000601 1181	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239783853
1743	000601 1179	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239742517
1744	000601 0067	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239665166
1745	000601 1214	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239575550
1746	000601 0065	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.7	0.239456430
1747	000601 1261	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.8	0.239302337
1748	000601 2123	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.8	0.265251756
1749	000601 1237	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.8	0.239085272
1750	000601 1211	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.8	0.238774136
1751	000601 2206	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.8	0.264850497
1752	000601 2209	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.9	0.264790535
1753	000601 1241	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.9	0.238711208
1754	000601 2232	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.9	0.264672965
1755	000601 1247	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.9	0.238121584
1756	000601 2152	T	0.00001190	0.000003	0.0	93.9	0.264109671
1757	000601 1242	T	0.00001320	0.000003	0.0	93.9	0.237976372
1758	000601 2275	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.0	0.263642013
1759	000601 1259	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.0	0.237648576
1760	000601 2201	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.0	0.263204008
1761	000601 1243	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.0	0.237110183
1762	000601 1198	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.0	0.236987948
1763	000601 2199	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.0	0.262869924
1764	000601 0064	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.1	0.236971587
1765	000601 2124	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.1	0.262654394
1766	000601 1235	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.1	0.236628741
1767	000601 1239	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.1	0.236474723
1768	000601 1196	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.1	0.236383364
1769	000601 1215	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.1	0.236360863
1770	000601 1256	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.2	0.236181110
1771	000601 2208	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.2	0.261928380
1772	000601 1216	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.2	0.236061350
1773	000601 2276	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.2	0.261729985
1774	000601 1197	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.2	0.235878944
1775	000601 2214	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.2	0.261581182
1776	000601 1248	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.3	0.235706151
1777	000601 1227	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.3	0.235582173
1778	000601 1238	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.3	0.235493526
1779	000601 2196	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.3	0.260875285
1780	000601 1244	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.3	0.235048681
1781	000601 1250	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.4	0.235045105
1782	000601 1231	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.4	0.235034838
1783	000601 1249	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.4	0.234918073
1784	000601 2231	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.4	0.260532975
1785	000601 1252	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.4	0.234745324
1786	000601 1230	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.4	0.234629452
1787	000601 2122	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.5	0.260180593
1788	000601 1229	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.5	0.234332174
1789	000601 2126	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.5	0.259749115
1790	000601 1226	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.5	0.234061226
1791	000601 2207	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.5	0.259538412
1792	000601 1225	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.5	0.233975679
1793	000601 1232	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.6	0.233957440
1794	000601 1228	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.6	0.233947456
1795	000601 1254	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.6	0.233859658
1796	000601 1253	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.6	0.233758420
1797	000601 2195	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.6	0.259271353
1798	000601 2211	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.6	0.259045839
1799	000601 2125	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.7	0.258979499
1800	000601 2251	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.7	0.258975208

1801	000601 1269	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.7	0.233465031
1802	000601 2252	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.7	0.258678645
1803	000601 1251	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.7	0.233202532
1804	000601 2197	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.7	0.258593947
1805	000601 1257	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.8	0.233028084
1806	000601 1224	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.8	0.232906774
1807	000601 2121	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.8	0.258250028
1808	000601 2213	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.8	0.258181632
1809	000601 1217	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.8	0.232730329
1810	000601 1210	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.8	0.232666329
1811	000601 2147	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.9	0.257991999
1812	000601 2159	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.9	0.257840604
1813	000601 2233	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.9	0.257679164
1814	000601 2250	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.9	0.257601351
1815	000601 2120	T	0.00001190	0.000003	0.0	94.9	0.257578641
1816	000601 1245	T	0.00001320	0.000003	0.0	94.9	0.232011124
1817	000601 1223	T	0.00001320	0.000003	0.0	95.0	0.231981322
1818	000601 2149	T	0.00001190	0.000003	0.0	95.0	0.257233292
1819	000601 2210	T	0.00001190	0.000003	0.0	95.0	0.257112026
1820	000601 2198	T	0.00001190	0.000003	0.0	95.0	0.257091790
		В сумме =		0.017242	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000905	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:08
     Примесь   :1071 - Фенол (599)
                ПДКм.р для примеси 1071 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0372296 доли ПДКмр|
                                     | 0.0003723 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00001190	0.000142	0.4	0.4	11.9451847
2	000601 1905	T	0.00001190	0.000142	0.4	0.8	11.8927193
3	000601 1908	T	0.00001190	0.000141	0.4	1.1	11.8458986
4	000601 1904	T	0.00001190	0.000141	0.4	1.5	11.8263826
5	000601 1901	T	0.00001190	0.000141	0.4	1.9	11.8223782
6	000601 1909	T	0.00001190	0.000140	0.4	2.3	11.7413902
7	000601 1903	T	0.00001190	0.000140	0.4	2.6	11.7369270
8	000601 1907	T	0.00001190	0.000140	0.4	3.0	11.7326336
9	000601 1912	T	0.00001190	0.000140	0.4	3.4	11.7273779
10	000601 1918	T	0.00001190	0.000139	0.4	3.8	11.6783466
11	000601 1919	T	0.00001190	0.000139	0.4	4.1	11.6533451
12	000601 1911	T	0.00001190	0.000138	0.4	4.5	11.6043167
13	000601 1902	T	0.00001190	0.000138	0.4	4.9	11.6035547
14	000601 1922	T	0.00001190	0.000138	0.4	5.3	11.5984421
15	000601 1910	T	0.00001190	0.000138	0.4	5.6	11.5749798
16	000601 1946	T	0.00001190	0.000138	0.4	6.0	11.5639963
17	000601 1920	T	0.00001190	0.000138	0.4	6.4	11.5638399
18	000601 1921	T	0.00001190	0.000138	0.4	6.7	11.5617123
19	000601 1943	T	0.00001190	0.000137	0.4	7.1	11.5452185
20	000601 1944	T	0.00001190	0.000136	0.4	7.5	11.4678373
21	000601 1940	T	0.00001190	0.000136	0.4	7.8	11.4565115
22	000601 1942	T	0.00001190	0.000136	0.4	8.2	11.4559059
23	000601 1939	T	0.00001190	0.000136	0.4	8.6	11.4550390
24	000601 1889	T	0.00001190	0.000136	0.4	8.9	11.4496479
25	000601 1935	T	0.00001190	0.000136	0.4	9.3	11.4252911
26	000601 1941	T	0.00001190	0.000136	0.4	9.7	11.4196196
27	000601 1945	T	0.00001190	0.000136	0.4	10.0	11.4050360
28	000601 1974	T	0.00001190	0.000135	0.4	10.4	11.3538084
29	000601 1973	T	0.00001190	0.000135	0.4	10.8	11.3518524

30	000601 1938	T	0.00001190	0.000135	0.4	11.1	11.3391314
31	000601 1936	T	0.00001190	0.000135	0.4	11.5	11.3274260
32	000601 1882	T	0.00001190	0.000134	0.4	11.8	11.2907581
33	000601 1937	T	0.00001190	0.000134	0.4	12.2	11.2828560
34	000601 1970	T	0.00001190	0.000134	0.4	12.6	11.2772150
35	000601 1880	T	0.00001190	0.000134	0.4	12.9	11.2675886
36	000601 1972	T	0.00001190	0.000134	0.4	13.3	11.2594995
37	000601 1977	T	0.00001190	0.000134	0.4	13.6	11.2432623
38	000601 1976	T	0.00001190	0.000134	0.4	14.0	11.2223272
39	000601 1971	T	0.00001190	0.000133	0.4	14.4	11.2118597
40	000601 1881	T	0.00001190	0.000133	0.4	14.7	11.2106590
41	000601 1879	T	0.00001190	0.000133	0.4	15.1	11.1912041
42	000601 1969	T	0.00001190	0.000133	0.4	15.4	11.1882610
43	000601 1888	T	0.00001190	0.000133	0.4	15.8	11.1348248
44	000601 1975	T	0.00001190	0.000133	0.4	16.1	11.1346169
45	000601 1978	T	0.00001190	0.000132	0.4	16.5	11.0974827
46	000601 1885	T	0.00001190	0.000132	0.4	16.9	11.0944510
47	000601 1886	T	0.00001190	0.000132	0.4	17.2	11.0805664
48	000601 1980	T	0.00001190	0.000130	0.4	17.6	10.9660864
49	000601 2025	T	0.00001190	0.000130	0.4	17.9	10.9522886
50	000601 1979	T	0.00001190	0.000130	0.3	18.3	10.9175825
51	000601 2024	T	0.00001190	0.000130	0.3	18.6	10.9038258
52	000601 2021	T	0.00001190	0.000130	0.3	19.0	10.9001751
53	000601 1878	T	0.00001190	0.000129	0.3	19.3	10.8715353
54	000601 1883	T	0.00001190	0.000129	0.3	19.6	10.8584290
55	000601 2020	T	0.00001190	0.000129	0.3	20.0	10.8504391
56	000601 1925	T	0.00001190	0.000129	0.3	20.3	10.8478241
57	000601 1963	T	0.00001190	0.000129	0.3	20.7	10.8386955
58	000601 2022	T	0.00001190	0.000129	0.3	21.0	10.8025475
59	000601 2023	T	0.00001190	0.000128	0.3	21.4	10.7966204
60	000601 2046	T	0.00001190	0.000128	0.3	21.7	10.7685547
61	000601 2047	T	0.00001190	0.000127	0.3	22.1	10.6440086
62	000601 2045	T	0.00001190	0.000127	0.3	22.4	10.6342258
63	000601 2044	T	0.00001190	0.000126	0.3	22.7	10.5899258
64	000601 2040	T	0.00001190	0.000126	0.3	23.1	10.5725822
65	000601 2048	T	0.00001190	0.000126	0.3	23.4	10.5576105
66	000601 1962	T	0.00001190	0.000125	0.3	23.8	10.4974203
67	000601 2042	T	0.00001190	0.000125	0.3	24.1	10.4871330
68	000601 1884	T	0.00001190	0.000124	0.3	24.4	10.4286814
69	000601 2013	T	0.00001190	0.000124	0.3	24.8	10.4052706
70	000601 2041	T	0.00001190	0.000124	0.3	25.1	10.4005108
71	000601 1960	T	0.00001190	0.000124	0.3	25.4	10.4003820
72	000601 1961	T	0.00001190	0.000124	0.3	25.8	10.3963375
73	000601 2014	T	0.00001190	0.000123	0.3	26.1	10.3754091
74	000601 1924	T	0.00001190	0.000123	0.3	26.4	10.3432388
75	000601 2039	T	0.00001190	0.000123	0.3	26.7	10.3298645
76	000601 1890	T	0.00001190	0.000123	0.3	27.1	10.3267918
77	000601 2043	T	0.00001190	0.000123	0.3	27.4	10.2971706
78	000601 1887	T	0.00001190	0.000122	0.3	27.7	10.2422571
79	000601 2063	T	0.00001190	0.000121	0.3	28.1	10.1729469
80	000601 1959	T	0.00001190	0.000121	0.3	28.4	10.1518202
81	000601 2010	T	0.00001190	0.000121	0.3	28.7	10.1406975
82	000601 1958	T	0.00001190	0.000120	0.3	29.0	10.0908165
83	000601 2061	T	0.00001190	0.000120	0.3	29.3	10.0894623
84	000601 2037	T	0.00001190	0.000120	0.3	29.7	10.0779696
85	000601 1929	T	0.00001190	0.000120	0.3	30.0	10.0699253
86	000601 1923	T	0.00001190	0.000120	0.3	30.3	10.0492897
87	000601 2038	T	0.00001190	0.000119	0.3	30.6	9.9686794
88	000601 1928	T	0.00001190	0.000119	0.3	31.0	9.9677715
89	000601 1986	T	0.00001190	0.000119	0.3	31.3	9.9641438
90	000601 2059	T	0.00001190	0.000118	0.3	31.6	9.9513149
91	000601 2062	T	0.00001190	0.000118	0.3	31.9	9.9019661
92	000601 1927	T	0.00001190	0.000118	0.3	32.2	9.8759556
93	000601 2060	T	0.00001190	0.000117	0.3	32.5	9.8504457
94	000601 1987	T	0.00001190	0.000117	0.3	32.8	9.8314199
95	000601 1957	T	0.00001190	0.000117	0.3	33.2	9.8310347
96	000601 2012	T	0.00001190	0.000116	0.3	33.5	9.7629986
97	000601 2011	T	0.00001190	0.000116	0.3	33.8	9.7564106
98	000601 1988	T	0.00001190	0.000115	0.3	34.1	9.6703701
99	000601 1955	T	0.00001190	0.000115	0.3	34.4	9.6576414
100	000601 1956	T	0.00001190	0.000115	0.3	34.7	9.6531591
101	000601 2064	T	0.00001190	0.000115	0.3	35.0	9.6382513
102	000601 1926	T	0.00001190	0.000115	0.3	35.3	9.6229715
103	000601 2054	T	0.00001190	0.000114	0.3	35.6	9.5601616
104	000601 2009	T	0.00001190	0.000113	0.3	35.9	9.5149975
105	000601 1991	T	0.00001190	0.000113	0.3	36.2	9.4894381
106	000601 1954	T	0.00001190	0.000113	0.3	36.5	9.4886351
107	000601 2027	T	0.00001190	0.000112	0.3	36.8	9.4532099
108	000601 2028	T	0.00001190	0.000112	0.3	37.1	9.3924170
109	000601 2007	T	0.00001190	0.000111	0.3	37.4	9.3658695

110	000601 1989	T	0.00001190	0.000111	0.3	37.7	9.3533783
111	000601 2065	T	0.00001190	0.000111	0.3	38.0	9.3492680
112	000601 1990	T	0.00001190	0.000111	0.3	38.3	9.3436003
113	000601 1953	T	0.00001190	0.000111	0.3	38.6	9.2969294
114	000601 2008	T	0.00001190	0.000110	0.3	38.9	9.2385035
115	000601 1992	T	0.00001190	0.000107	0.3	39.2	9.0193319
116	000601 2005	T	0.00001190	0.000106	0.3	39.5	8.8984337
117	000601 2026	T	0.00001190	0.000106	0.3	39.8	8.8947725
118	000601 2055	T	0.00001190	0.000106	0.3	40.1	8.8889713
119	000601 1952	T	0.00001190	0.000106	0.3	40.4	8.8853149
120	000601 2077	T	0.00001190	0.000105	0.3	40.6	8.8312473
121	000601 2082	T	0.00001190	0.000104	0.3	40.9	8.7764521
122	000601 2006	T	0.00001190	0.000103	0.3	41.2	8.6715279
123	000601 2072	T	0.00001190	0.000102	0.3	41.5	8.5950661
124	000601 1994	T	0.00001190	0.000102	0.3	41.7	8.5485182
125	000601 1996	T	0.00001190	0.000101	0.3	42.0	8.5160732
126	000601 2004	T	0.00001190	0.000101	0.3	42.3	8.4903402
127	000601 2056	T	0.00001190	0.000101	0.3	42.6	8.4784040
128	000601 1993	T	0.00001190	0.000100	0.3	42.8	8.4150133
129	000601 2080	T	0.00001190	0.000100	0.3	43.1	8.3820677
130	000601 1995	T	0.00001190	0.000100	0.3	43.4	8.3680134
131	000601 2073	T	0.00001190	0.000099	0.3	43.6	8.3299551
132	000601 1997	T	0.00001190	0.000099	0.3	43.9	8.2862806
133	000601 2058	T	0.00001190	0.000098	0.3	44.2	8.2611580
134	000601 2003	T	0.00001190	0.000098	0.3	44.4	8.2332792
135	000601 2057	T	0.00001190	0.000097	0.3	44.7	8.1432400
136	000601 2081	T	0.00001190	0.000097	0.3	44.9	8.1376371
137	000601 2074	T	0.00001190	0.000097	0.3	45.2	8.1183243
138	000601 2030	T	0.00001190	0.000095	0.3	45.5	8.0010214
139	000601 2079	T	0.00001190	0.000095	0.3	45.7	7.9431000
140	000601 2076	T	0.00001190	0.000092	0.2	46.0	7.7708306
141	000601 2071	T	0.00001190	0.000092	0.2	46.2	7.7531276
142	000601 2075	T	0.00001190	0.000092	0.2	46.5	7.7436638
143	000601 2031	T	0.00001190	0.000091	0.2	46.7	7.6853752
144	000601 2029	T	0.00001190	0.000091	0.2	46.9	7.6100602
145	000601 2078	T	0.00001190	0.000085	0.2	47.2	7.1043100
146	000601 1896	T	0.00001190	0.000072	0.2	47.4	6.0176930
147	000601 1897	T	0.00001190	0.000071	0.2	47.6	5.9890966
148	000601 1900	T	0.00001190	0.000071	0.2	47.7	5.9317517
149	000601 1916	T	0.00001190	0.000070	0.2	47.9	5.9000921
150	000601 1914	T	0.00001190	0.000070	0.2	48.1	5.8860793
151	000601 1915	T	0.00001190	0.000070	0.2	48.3	5.8449597
152	000601 1917	T	0.00001190	0.000069	0.2	48.5	5.8375130
153	000601 1913	T	0.00001190	0.000069	0.2	48.7	5.8172922
154	000601 1898	T	0.00001190	0.000069	0.2	48.9	5.7854614
155	000601 1877	T	0.00001190	0.000068	0.2	49.1	5.7497854
156	000601 1899	T	0.00001190	0.000068	0.2	49.2	5.7153959
157	000601 1948	T	0.00001190	0.000068	0.2	49.4	5.6877961
158	000601 1947	T	0.00001190	0.000068	0.2	49.6	5.6833234
159	000601 1934	T	0.00001190	0.000067	0.2	49.8	5.6621571
160	000601 1876	T	0.00001190	0.000067	0.2	50.0	5.6058040
161	000601 1965	T	0.00001190	0.000066	0.2	50.1	5.5858769
162	000601 1933	T	0.00001190	0.000066	0.2	50.3	5.5798459
163	000601 1968	T	0.00001190	0.000066	0.2	50.5	5.5747271
164	000601 1964	T	0.00001190	0.000066	0.2	50.7	5.5292101
165	000601 1967	T	0.00001190	0.000065	0.2	50.8	5.4939933
166	000601 1932	T	0.00001190	0.000065	0.2	51.0	5.4653912
167	000601 1875	T	0.00001190	0.000065	0.2	51.2	5.4391198
168	000601 2016	T	0.00001190	0.000065	0.2	51.4	5.4343843
169	000601 1983	T	0.00001190	0.000065	0.2	51.5	5.4343681
170	000601 1981	T	0.00001190	0.000064	0.2	51.7	5.3946433
171	000601 1931	T	0.00001190	0.000064	0.2	51.9	5.3707776
172	000601 1835	T	0.00001190	0.000064	0.2	52.1	5.3686218
173	000601 1982	T	0.00001190	0.000064	0.2	52.2	5.3564472
174	000601 1699	T	0.00001190	0.000064	0.2	52.4	5.3499379
175	000601 1753	T	0.00001190	0.000064	0.2	52.6	5.3408852
176	000601 2015	T	0.00001190	0.000063	0.2	52.7	5.3324409
177	000601 2018	T	0.00001190	0.000063	0.2	52.9	5.3190484
178	000601 2017	T	0.00001190	0.000063	0.2	53.1	5.2929230
179	000601 2049	T	0.00001190	0.000063	0.2	53.2	5.2669301
180	000601 1804	T	0.00001190	0.000063	0.2	53.4	5.2642879
181	000601 1930	T	0.00001190	0.000062	0.2	53.6	5.2399497
182	000601 1984	T	0.00001190	0.000062	0.2	53.8	5.2303529
183	000601 1812	T	0.00001190	0.000062	0.2	53.9	5.2210712
184	000601 2050	T	0.00001190	0.000062	0.2	54.1	5.2014718
185	000601 1744	T	0.00001190	0.000062	0.2	54.3	5.1778612
186	000601 1829	T	0.00001190	0.000062	0.2	54.4	5.1767888
187	000601 1874	T	0.00001190	0.000061	0.2	54.6	5.1575289
188	000601 2051	T	0.00001190	0.000061	0.2	54.7	5.1364260
189	000601 1799	T	0.00001190	0.000061	0.2	54.9	5.1248503

190	000601 1817	T	0.00001190	0.000061	0.2	55.1	5.1140962
191	000601 1752	T	0.00001190	0.000061	0.2	55.2	5.1103354
192	000601 1782	T	0.00001190	0.000061	0.2	55.4	5.0954685
193	000601 1768	T	0.00001190	0.000060	0.2	55.6	5.0760674
194	000601 1769	T	0.00001190	0.000060	0.2	55.7	5.0754042
195	000601 1985	T	0.00001190	0.000060	0.2	55.9	5.0694075
196	000601 1763	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.0	5.0678821
197	000601 1733	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.2	5.0624123
198	000601 1837	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.4	5.0502229
199	000601 1725	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.5	5.0370517
200	000601 1727	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.7	5.0362077
201	000601 1743	T	0.00001190	0.000060	0.2	56.9	5.0231466
202	000601 1719	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.0	4.9953551
203	000601 1833	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.2	4.9920883
204	000601 1873	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.3	4.9858780
205	000601 1838	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.5	4.9822154
206	000601 2036	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.7	4.9776053
207	000601 1726	T	0.00001190	0.000059	0.2	57.8	4.9705958
208	000601 1832	T	0.00001190	0.000059	0.2	58.0	4.9664912
209	000601 1736	T	0.00001190	0.000059	0.2	58.1	4.9505839
210	000601 1729	T	0.00001190	0.000059	0.2	58.3	4.9351826
211	000601 1747	T	0.00001190	0.000059	0.2	58.4	4.9274325
212	000601 1797	T	0.00001190	0.000059	0.2	58.6	4.9198480
213	000601 1766	T	0.00001190	0.000058	0.2	58.8	4.9140611
214	000601 1814	T	0.00001190	0.000058	0.2	58.9	4.9092727
215	000601 1710	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.1	4.9030647
216	000601 1803	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.2	4.9016161
217	000601 1730	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.4	4.8901448
218	000601 1778	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.5	4.8897328
219	000601 1834	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.7	4.8796363
220	000601 1795	T	0.00001190	0.000058	0.2	59.9	4.8633552
221	000601 1811	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.0	4.8564448
222	000601 2069	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.2	4.8521872
223	000601 1801	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.3	4.8494940
224	000601 1810	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.5	4.8487916
225	000601 1734	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.6	4.8479276
226	000601 1950	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.8	4.8469243
227	000601 1735	T	0.00001190	0.000058	0.2	60.9	4.8405108
228	000601 1786	T	0.00001190	0.000058	0.2	61.1	4.8384275
229	000601 1951	T	0.00001190	0.000057	0.2	61.2	4.8260202
230	000601 1802	T	0.00001190	0.000057	0.2	61.4	4.8230419
231	000601 1784	T	0.00001190	0.000057	0.2	61.6	4.8143721
232	000601 1764	T	0.00001190	0.000057	0.2	61.7	4.8076468
233	000601 1749	T	0.00001190	0.000057	0.2	61.9	4.8023767
234	000601 1816	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.0	4.7937574
235	000601 1949	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.2	4.7847443
236	000601 1836	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.3	4.7839227
237	000601 2019	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.5	4.7711520
238	000601 1831	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.6	4.7691679
239	000601 1776	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.8	4.7639012
240	000601 1830	T	0.00001190	0.000057	0.2	62.9	4.7527175
241	000601 1728	T	0.00001190	0.000056	0.2	63.1	4.7334423
242	000601 2035	T	0.00001190	0.000056	0.2	63.2	4.7187514
243	000601 1760	T	0.00001190	0.000056	0.2	63.4	4.7113824
244	000601 2034	T	0.00001190	0.000056	0.1	63.5	4.6803584
245	000601 1742	T	0.00001190	0.000056	0.1	63.7	4.6757245
246	000601 2000	T	0.00001190	0.000055	0.1	63.8	4.6633587
247	000601 1762	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.0	4.6517777
248	000601 1761	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.1	4.6505666
249	000601 2068	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.3	4.6490498
250	000601 1813	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.4	4.6446185
251	000601 1777	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.6	4.6386976
252	000601 1745	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.7	4.6375804
253	000601 2067	T	0.00001190	0.000055	0.1	64.9	4.5990586
254	000601 1796	T	0.00001190	0.000055	0.1	65.0	4.5902920
255	000601 1821	T	0.00001190	0.000055	0.1	65.2	4.5835800
256	000601 1767	T	0.00001190	0.000054	0.1	65.3	4.5739584
257	000601 1787	T	0.00001190	0.000054	0.1	65.5	4.5669374
258	000601 1798	T	0.00001190	0.000054	0.1	65.6	4.5558672
259	000601 1732	T	0.00001190	0.000054	0.1	65.7	4.5495625
260	000601 1819	T	0.00001190	0.000054	0.1	65.9	4.5437284
261	000601 1750	T	0.00001190	0.000054	0.1	66.0	4.5369835
262	000601 1820	T	0.00001190	0.000054	0.1	66.2	4.5356498
263	000601 1999	T	0.00001190	0.000054	0.1	66.3	4.5238447
264	000601 1765	T	0.00001190	0.000054	0.1	66.5	4.5152526
265	000601 1815	T	0.00001190	0.000054	0.1	66.6	4.4995232
266	000601 2033	T	0.00001190	0.000053	0.1	66.8	4.4568982
267	000601 1694	T	0.00001190	0.000053	0.1	66.9	4.4310513
268	000601 1780	T	0.00001190	0.000053	0.1	67.0	4.4133859
269	000601 1998	T	0.00001190	0.000052	0.1	67.2	4.3765149

270	000601 1731	T	0.00001190	0.000052	0.1	67.3	4.3598399
271	000601 1746	T	0.00001190	0.000052	0.1	67.5	4.3545709
272	000601 1770	T	0.00001190	0.000052	0.1	67.6	4.3537860
273	000601 1748	T	0.00001190	0.000051	0.1	67.7	4.3154159
274	000601 1800	T	0.00001190	0.000051	0.1	67.9	4.2873826
275	000601 2052	T	0.00001190	0.000051	0.1	68.0	4.2761359
276	000601 1711	T	0.00001190	0.000051	0.1	68.1	4.2595224
277	000601 1793	T	0.00001190	0.000050	0.1	68.3	4.1832447
278	000601 1779	T	0.00001190	0.000049	0.1	68.4	4.1591902
279	000601 1700	T	0.00001190	0.000049	0.1	68.5	4.1336417
280	000601 2001	T	0.00001190	0.000049	0.1	68.7	4.0901208
281	000601 1827	T	0.00001190	0.000049	0.1	68.8	4.0856171
282	000601 1783	T	0.00001190	0.000049	0.1	68.9	4.0795579
283	000601 1701	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.1	4.0676579
284	000601 1818	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.2	4.0626225
285	000601 2032	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.3	4.0509939
286	000601 1695	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.5	4.0333529
287	000601 2070	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.6	4.0299997
288	000601 1785	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.7	4.0267730
289	000601 1751	T	0.00001190	0.000048	0.1	69.8	4.0263243
290	000601 1848	T	0.00001190	0.000048	0.1	70.0	4.0243430
291	000601 1794	T	0.00001190	0.000047	0.1	70.1	3.9780626
292	000601 2002	T	0.00001190	0.000047	0.1	70.2	3.9765761
293	000601 1781	T	0.00001190	0.000047	0.1	70.3	3.9566243
294	000601 1715	T	0.00001190	0.000046	0.1	70.5	3.8691125
295	000601 1849	T	0.00001190	0.000046	0.1	70.6	3.8510516
296	000601 1714	T	0.00001190	0.000045	0.1	70.7	3.8076992
297	000601 1708	T	0.00001190	0.000045	0.1	70.8	3.7878146
298	000601 1851	T	0.00001190	0.000045	0.1	71.0	3.7546468
299	000601 1697	T	0.00001190	0.000044	0.1	71.1	3.7280855
300	000601 1853	T	0.00001190	0.000044	0.1	71.2	3.7135999
301	000601 1864	T	0.00001190	0.000044	0.1	71.3	3.7061200
302	000601 1828	T	0.00001190	0.000044	0.1	71.4	3.6938305
303	000601 1861	T	0.00001190	0.000043	0.1	71.5	3.6487513
304	000601 1854	T	0.00001190	0.000043	0.1	71.7	3.6446171
305	000601 1870	T	0.00001190	0.000043	0.1	71.8	3.6335022
306	000601 1847	T	0.00001190	0.000043	0.1	71.9	3.5954747
307	000601 1865	T	0.00001190	0.000043	0.1	72.0	3.5866177
308	000601 2053	T	0.00001190	0.000043	0.1	72.1	3.5831759
309	000601 1866	T	0.00001190	0.000043	0.1	72.2	3.5745742
310	000601 1855	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.4	3.5630863
311	000601 1718	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.5	3.5583160
312	000601 1846	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.6	3.5515492
313	000601 1862	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.7	3.5470092
314	000601 1863	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.8	3.5331130
315	000601 1845	T	0.00001190	0.000042	0.1	72.9	3.5129387
316	000601 1871	T	0.00001190	0.000042	0.1	73.0	3.5081096
317	000601 1868	T	0.00001190	0.000041	0.1	73.1	3.4793718
318	000601 1869	T	0.00001190	0.000041	0.1	73.3	3.4738235
319	000601 1850	T	0.00001190	0.000041	0.1	73.4	3.4650712
320	000601 1872	T	0.00001190	0.000041	0.1	73.5	3.4511430
321	000601 1693	T	0.00001190	0.000040	0.1	73.6	3.3838058
322	000601 1709	T	0.00001190	0.000040	0.1	73.7	3.3661649
323	000601 1867	T	0.00001190	0.000040	0.1	73.8	3.3642082
324	000601 1852	T	0.00001190	0.000040	0.1	73.9	3.3285441
325	000601 1773	T	0.00001190	0.000040	0.1	74.0	3.3277194
326	000601 1758	T	0.00001190	0.000040	0.1	74.1	3.3235505
327	000601 1844	T	0.00001190	0.000040	0.1	74.2	3.3231757
328	000601 1841	T	0.00001190	0.000040	0.1	74.3	3.3211584
329	000601 1702	T	0.00001190	0.000039	0.1	74.4	3.3102441
330	000601 1698	T	0.00001190	0.000039	0.1	74.5	3.3071787
331	000601 1696	T	0.00001190	0.000039	0.1	74.6	3.2988269
332	000601 1720	T	0.00001190	0.000039	0.1	74.7	3.2839217
333	000601 1789	T	0.00001190	0.000039	0.1	74.9	3.2745540
334	000601 1723	T	0.00001190	0.000039	0.1	75.0	3.2664051
335	000601 1790	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.1	3.2326782
336	000601 1740	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.2	3.2302856
337	000601 1824	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.3	3.1959484
338	000601 1808	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.4	3.1896727
339	000601 1738	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.5	3.1795869
340	000601 1755	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.6	3.1641450
341	000601 1806	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.7	3.1617751
342	000601 1771	T	0.00001190	0.000038	0.1	75.8	3.1550307
343	000601 1724	T	0.00001190	0.000037	0.1	75.9	3.1494977
344	000601 1754	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.0	3.1392334
345	000601 1739	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.1	3.1325536
346	000601 1775	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.2	3.1196983
347	000601 1741	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.3	3.1178682
348	000601 1713	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.4	3.1159706
349	000601 1722	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.5	3.1113384

350	000601 1691	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.6	3.1108496
351	000601 1712	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.7	3.1106102
352	000601 1721	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.8	3.1072788
353	000601 1692	T	0.00001190	0.000037	0.1	76.9	3.1014755
354	000601 1807	T	0.00001190	0.000037	0.1	77.0	3.0959899
355	000601 1839	T	0.00001190	0.000037	0.1	77.1	3.0903797
356	000601 1823	T	0.00001190	0.000037	0.1	77.2	3.0900683
357	000601 1840	T	0.00001190	0.000037	0.1	77.3	3.0869334
358	000601 1809	T	0.00001190	0.000037	0.1	77.4	3.0846860
359	000601 1737	T	0.00001190	0.000036	0.1	77.5	3.0657089
360	000601 1704	T	0.00001190	0.000036	0.1	77.6	2.9940205
361	000601 1774	T	0.00001190	0.000035	0.1	77.7	2.9272041
362	000601 1805	T	0.00001190	0.000035	0.1	77.7	2.9187510
363	000601 1772	T	0.00001190	0.000033	0.1	77.8	2.8104095
364	000601 1672	T	0.00001190	0.000033	0.1	77.9	2.8096848
365	000601 1757	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.0	2.8058548
366	000601 1826	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.1	2.7811987
367	000601 1822	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.2	2.7757523
368	000601 1825	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.3	2.7736447
369	000601 1668	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.4	2.7639813
370	000601 1756	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.5	2.7447875
371	000601 1671	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.5	2.7404397
372	000601 1678	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.6	2.7404397
373	000601 1716	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.7	2.7329106
374	000601 1788	T	0.00001190	0.000033	0.1	78.8	2.7313168
375	000601 1791	T	0.00001190	0.000032	0.1	78.9	2.7002301
376	000601 1679	T	0.00001190	0.000032	0.1	79.0	2.6933775
377	000601 1677	T	0.00001190	0.000032	0.1	79.1	2.6916566
378	000601 1675	T	0.00001190	0.000032	0.1	79.2	2.6807349
379	000601 1673	T	0.00001190	0.000031	0.1	79.2	2.6360416
380	000601 1669	T	0.00001190	0.000031	0.1	79.3	2.6267560
381	000601 1676	T	0.00001190	0.000031	0.1	79.4	2.6203136
382	000601 1670	T	0.00001190	0.000031	0.1	79.5	2.6169348
383	000601 1674	T	0.00001190	0.000031	0.1	79.6	2.6037107
384	000601 1860	T	0.00001190	0.000030	0.1	79.7	2.5605209
385	000601 1792	T	0.00001190	0.000030	0.1	79.7	2.5502651
386	000601 1706	T	0.00001190	0.000030	0.1	79.8	2.5338869
387	000601 1859	T	0.00001190	0.000030	0.1	79.9	2.5064073
388	000601 1858	T	0.00001190	0.000029	0.1	80.0	2.4651010
389	000601 1843	T	0.00001190	0.000029	0.1	80.1	2.4622281
390	000601 1857	T	0.00001190	0.000029	0.1	80.1	2.4233868
391	000601 1842	T	0.00001190	0.000028	0.1	80.2	2.3626750
392	000601 1856	T	0.00001190	0.000028	0.1	80.3	2.3544910
393	000601 1663	T	0.00001190	0.000027	0.1	80.4	2.3046093
394	000601 1690	T	0.00001190	0.000027	0.1	80.4	2.2438769
395	000601 1686	T	0.00001190	0.000026	0.1	80.5	2.1748199
396	000601 1707	T	0.00001190	0.000026	0.1	80.6	2.1627128
397	000601 1689	T	0.00001190	0.000025	0.1	80.6	2.1341519
398	000601 1703	T	0.00001190	0.000025	0.1	80.7	2.1069086
399	000601 1705	T	0.00001190	0.000025	0.1	80.8	2.0798638
400	000601 1687	T	0.00001190	0.000025	0.1	80.8	2.0614734
401	000601 1688	T	0.00001190	0.000024	0.1	80.9	1.9849505
402	000601 1665	T	0.00001190	0.000022	0.1	81.0	1.8598151
403	000601 1666	T	0.00001190	0.000022	0.1	81.0	1.8202304
404	000601 1667	T	0.00001190	0.000021	0.1	81.1	1.7773203
405	000601 1664	T	0.00001190	0.000020	0.1	81.1	1.7147195
406	000601 0849	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.2	1.0875616
407	000601 0782	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.2	1.0866067
408	000601 0762	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.2	1.0811657
409	000601 0763	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.3	1.0784184
410	000601 0783	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.3	1.0761302
411	000601 0772	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.4	1.0727068
412	000601 0774	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.4	1.0723844
413	000601 0781	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.5	1.0641819
414	000601 0850	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.5	1.0638398
415	000601 0845	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.5	1.0623801
416	000601 0740	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.6	1.0621930
417	000601 0733	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.6	1.0604256
418	000601 0739	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.7	1.0602698
419	000601 0609	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.7	1.0593011
420	000601 0764	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.7	1.0587445
421	000601 0732	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.8	1.0579724
422	000601 0784	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.8	1.0578344
423	000601 0610	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.9	1.0572691
424	000601 0851	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.9	1.0564947
425	000601 0741	T	0.00001420	0.000015	0.0	81.9	1.0559860
426	000601 0848	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.0	1.0559860
427	000601 0611	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.0	1.0552274
428	000601 0765	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.1	1.0551386
429	000601 0612	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.1	1.0538551

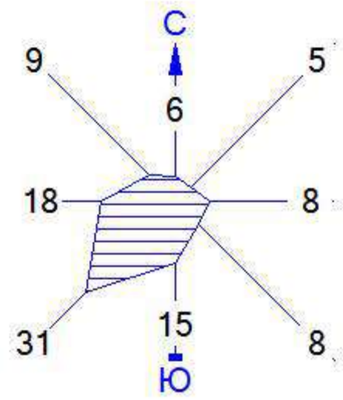
430	000601 0859	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.1	1.0523288
431	000601 0852	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.2	1.0505837
432	000601 0735	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.2	1.0491884
433	000601 0156	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.3	1.0491556
434	000601 0811	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.3	1.0487672
435	000601 0743	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.3	1.0485691
436	000601 0773	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.4	1.0481168
437	000601 0847	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.4	1.0480931
438	000601 0846	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.5	1.0461261
439	000601 0624	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.5	1.0456282
440	000601 0625	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.5	1.0437086
441	000601 0738	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.6	1.0434436
442	000601 0734	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.6	1.0420877
443	000601 0820	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.7	1.0416915
444	000601 0613	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.7	1.0413569
445	000601 0157	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.7	1.0404843
446	000601 0853	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.8	1.0404593
447	000601 0614	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.8	1.0392441
448	000601 0844	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.9	1.0391823
449	000601 0637	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.9	1.0387322
450	000601 0638	T	0.00001420	0.000015	0.0	82.9	1.0369700
451	000601 0615	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.0	1.0363289
452	000601 0639	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.0	1.0352012
453	000601 0742	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.1	1.0347265
454	000601 0616	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.1	1.0341887
455	000601 0158	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.1	1.0337137
456	000601 0761	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.2	1.0336624
457	000601 0766	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.2	1.0334436
458	000601 0651	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.3	1.0321395
459	000601 0626	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.3	1.0306020
460	000601 0652	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.3	1.0305545
461	000601 0640	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.4	1.0304598
462	000601 0860	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.4	1.0296640
463	000601 0653	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.4	1.0289594
464	000601 0641	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.5	1.0286489
465	000601 0627	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.5	1.0285947
466	000601 0642	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.6	1.0268288
467	000601 0628	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.6	1.0265794
468	000601 0737	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.6	1.0262215
469	000601 0812	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.7	1.0257970
470	000601 0643	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.7	1.0249995
471	000601 0629	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.8	1.0245557
472	000601 0843	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.8	1.0239812
473	000601 0780	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.8	1.0234601
474	000601 0159	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.9	1.0232923
475	000601 0619	T	0.00001420	0.000015	0.0	83.9	1.0231050
476	000601 0665	T	0.00001420	0.000015	0.0	84.0	1.0218685
477	000601 0813	T	0.00001420	0.000015	0.0	84.0	1.0217853
478	000601 0854	T	0.00001420	0.000015	0.0	84.0	1.0217607
479	000601 0858	T	0.00001420	0.000015	0.0	84.1	1.0213370
480	000601 0666	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.1	1.0204339
481	000601 0654	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.2	1.0200062
482	000601 0617	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.2	1.0198700
483	000601 0731	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.2	1.0194095
484	000601 0667	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.3	1.0189885
485	000601 0655	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.3	1.0183463
486	000601 0618	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.3	1.0176798
487	000601 0656	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.4	1.0166770
488	000601 0644	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.4	1.0157222
489	000601 0657	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.5	1.0149982
490	000601 0855	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.5	1.0140588
491	000601 0160	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.5	1.0138657
492	000601 0645	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.6	1.0138288
493	000601 0857	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.6	1.0137171
494	000601 0620	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.7	1.0132784
495	000601 0679	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.7	1.0125853
496	000601 0771	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.7	1.0125588
497	000601 0842	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.8	1.0125272
498	000601 0646	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.8	1.0119270
499	000601 0689	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.8	1.0118498
500	000601 0680	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.9	1.0112938
501	000601 0819	T	0.00001420	0.000014	0.0	84.9	1.0109217
502	000601 0755	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.0	1.0106267
503	000601 0770	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.0	1.0105473
504	000601 0647	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.0	1.0100170
505	000601 0681	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.1	1.0099915
506	000601 0814	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.1	1.0097723
507	000601 0721	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.2	1.0096328
508	000601 0630	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.2	1.0094455
509	000601 0668	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.2	1.0091742

510	000601 0756	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.3	1.0087847
511	000601 0722	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.3	1.0077879
512	000601 0669	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.3	1.0076474
513	000601 0631	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.4	1.0073791
514	000601 0692	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.4	1.0068080
515	000601 0670	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.5	1.0064666
516	000601 0632	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.5	1.0053053
517	000601 0671	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.5	1.0045643
518	000601 0815	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.6	1.0031519
519	000601 0856	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.6	1.0023946
520	000601 0827	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.7	1.0019746
521	000601 0648	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.7	1.0012643
522	000601 0659	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.7	1.0003039
523	000601 0682	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.8	0.999674499
524	000601 0649	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.8	0.999350250
525	000601 0660	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.8	0.998551548
526	000601 0683	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.9	0.998299897
527	000601 0650	T	0.00001420	0.000014	0.0	85.9	0.997428477
528	000601 0684	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.0	0.996915162
529	000601 0661	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.0	0.996790648
530	000601 0775	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.0	0.996257842
531	000601 0720	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.1	0.995923042
532	000601 0685	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.1	0.995520413
533	000601 0672	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.1	0.995015621
534	000601 0757	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.2	0.993736506
535	000601 0621	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.2	0.992855608
536	000601 0816	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.3	0.992538273
537	000601 0673	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.3	0.991752744
538	000601 0674	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.3	0.991752744
539	000601 0155	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.4	0.990804851
540	000601 0736	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.4	0.990704477
541	000601 0841	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.5	0.990646899
542	000601 0622	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.5	0.990600705
543	000601 0675	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.5	0.990108371
544	000601 0693	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.6	0.989653885
545	000601 0730	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.6	0.989238739
546	000601 0753	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.6	0.987836838
547	000601 0723	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.7	0.987164795
548	000601 0752	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.7	0.986579418
549	000601 0633	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.8	0.986154556
550	000601 0779	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.8	0.985776722
551	000601 0828	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.8	0.984716117
552	000601 0769	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.9	0.984357715
553	000601 0634	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.9	0.984019816
554	000601 0719	T	0.00001420	0.000014	0.0	86.9	0.983969450
555	000601 0826	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.0	0.983342469
556	000601 0758	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.0	0.983198762
557	000601 0747	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.1	0.982784212
558	000601 0635	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.1	0.981879115
559	000601 0658	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.1	0.981873870
560	000601 0746	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.2	0.981763661
561	000601 0686	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.2	0.981197059
562	000601 0817	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.2	0.980304062
563	000601 0636	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.3	0.979732037
564	000601 0687	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.3	0.979719341
565	000601 0724	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.4	0.979026079
566	000601 0768	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.4	0.978905082
567	000601 0688	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.4	0.977671444
568	000601 0662	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.5	0.977410436
569	000601 0726	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.5	0.976200759
570	000601 0725	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.5	0.976131082
571	000601 0751	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.6	0.975686073
572	000601 0663	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.6	0.975591898
573	000601 0818	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.7	0.974775076
574	000601 0822	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.7	0.974762976
575	000601 0729	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.7	0.974521577
576	000601 0664	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.8	0.973766327
577	000601 0676	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.8	0.973737061
578	000601 0677	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.8	0.972033083
579	000601 0718	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.9	0.971867025
580	000601 0678	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.9	0.971458495
581	000601 0825	T	0.00001420	0.000014	0.0	87.9	0.970573783
582	000601 0829	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.0	0.969357073
583	000601 0748	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.0	0.969092429
584	000601 0166	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.1	0.967698216
585	000601 0767	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.1	0.967671990
586	000601 0821	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.1	0.967671990
587	000601 0745	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.2	0.966241479
588	000601 0690	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.2	0.963449657
589	000601 0832	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.2	0.963014543

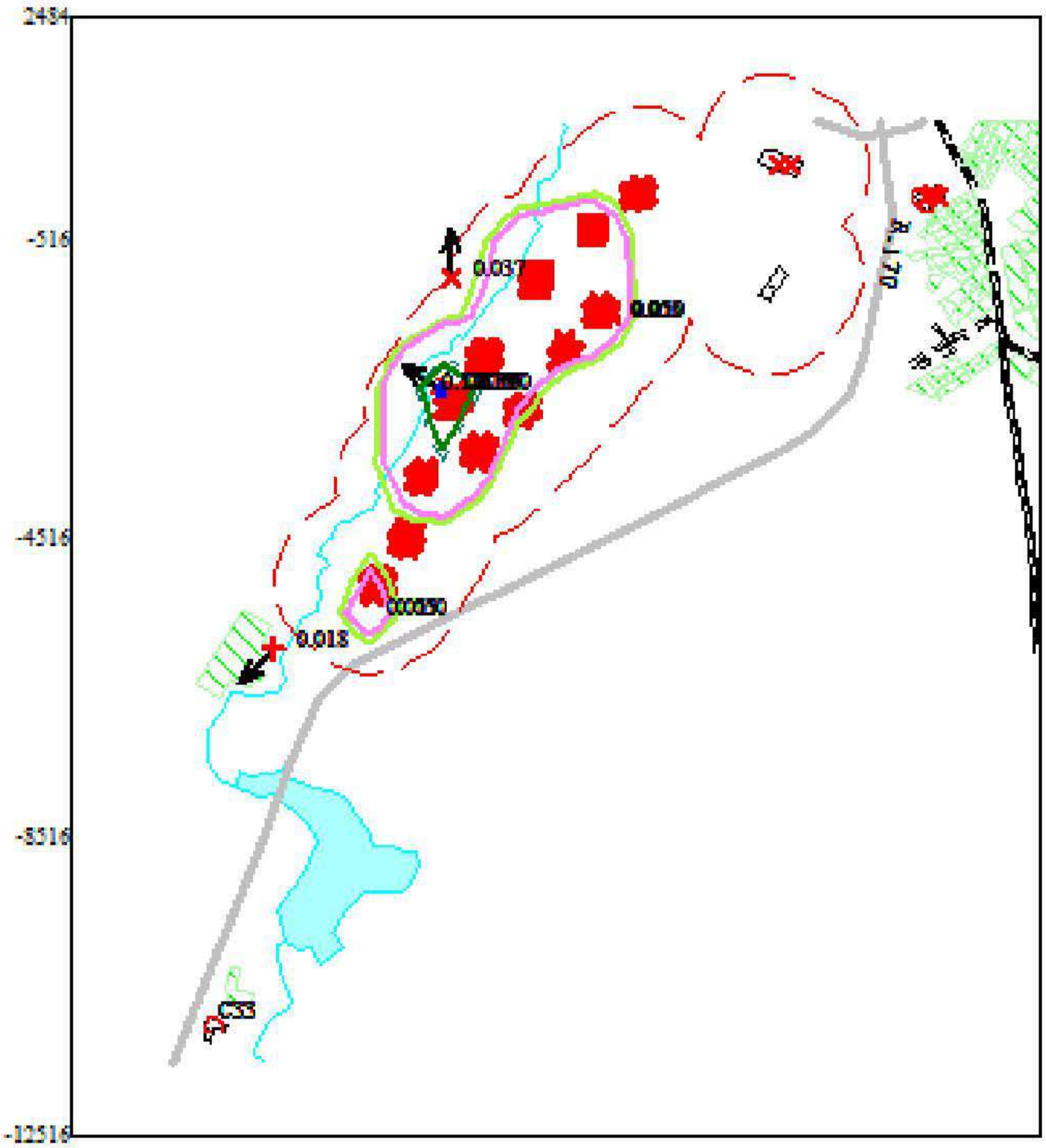
590	000601 0691	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.3	0.961869895
591	000601 0744	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.3	0.961833358
592	000601 0717	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.4	0.960612774
593	000601 0833	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.4	0.957826734
594	000601 0830	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.4	0.957776725
595	000601 0760	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.5	0.953720689
596	000601 0727	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.5	0.953090847
597	000601 0750	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.5	0.952482104
598	000601 0831	T	0.00001420	0.000014	0.0	88.6	0.952456117
599	000601 0045	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.6	0.949055493
600	000601 0165	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.6	0.948962748
601	000601 0595	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.7	0.946720243
602	000601 0044	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.7	0.944954991
603	000601 0596	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.8	0.944381058
604	000601 0581	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.8	0.942741752
605	000601 0824	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.8	0.942645848
606	000601 0042	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.9	0.942187726
607	000601 0597	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.9	0.942038298
608	000601 0533	T	0.00001420	0.000013	0.0	88.9	0.940900087
609	000601 0582	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.0	0.940524101
610	000601 0553	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.0	0.940230191
611	000601 0778	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.0	0.938913584
612	000601 0583	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.1	0.938302040
613	000601 0554	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.1	0.938267291
614	000601 0567	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.1	0.936494529
615	000601 0555	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.2	0.936298788
616	000601 0040	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.2	0.936002970
617	000601 0048	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.3	0.934787393
618	000601 0525	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.3	0.934623420
619	000601 0711	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.3	0.934511840
620	000601 0623	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.4	0.934427381
621	000601 0728	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.4	0.934408665
622	000601 0568	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.4	0.934394002
623	000601 0526	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.5	0.932941496
624	000601 0043	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.5	0.932288766
625	000601 0527	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.5	0.932097971
626	000601 0041	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.6	0.932028234
627	000601 0749	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.6	0.931633830
628	000601 0823	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.6	0.931633830
629	000601 0539	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.7	0.930726886
630	000601 0569	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.7	0.930179119
631	000601 0540	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.8	0.929418147
632	000601 0709	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.8	0.928651094
633	000601 0840	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.8	0.928259671
634	000601 0541	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.9	0.927936614
635	000601 0598	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.9	0.927273393
636	000601 0599	T	0.00001420	0.000013	0.0	89.9	0.924892426
637	000601 0047	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.0	0.924281597
638	000601 0556	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.0	0.922930956
639	000601 0600	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.0	0.922508478
640	000601 0557	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.1	0.920920968
641	000601 0708	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.1	0.920877039
642	000601 0601	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.1	0.920701265
643	000601 0558	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.2	0.918906391
644	000601 0584	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.2	0.918142378
645	000601 0559	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.2	0.916887164
646	000601 0585	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.3	0.915872455
647	000601 0805	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.3	0.915804446
648	000601 0707	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.3	0.914422333
649	000601 0542	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.4	0.914355516
650	000601 0712	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.4	0.913958788
651	000601 0586	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.5	0.913599312
652	000601 0528	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.5	0.913329184
653	000601 0543	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.5	0.912466824
654	000601 0587	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.6	0.912461460
655	000601 0810	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.6	0.912061632
656	000601 0529	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.6	0.911566854
657	000601 0588	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.7	0.911322892
658	000601 0161	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.7	0.910832703
659	000601 0544	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.7	0.910573184
660	000601 0530	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.8	0.909798980
661	000601 0545	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.8	0.908674777
662	000601 0531	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.8	0.908387303
663	000601 0838	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.9	0.908024251
664	000601 0560	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.9	0.905572414
665	000601 0713	T	0.00001420	0.000013	0.0	90.9	0.903879046
666	000601 0561	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.0	0.903535545
667	000601 0570	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.0	0.901830852
668	000601 0562	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.0	0.901494801
669	000601 0602	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.1	0.900526762

670	000601 0571	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.1	0.899668455
671	000601 0563	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.1	0.899450243
672	000601 0546	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.2	0.899015546
673	000601 0603	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.2	0.898768663
674	000601 0806	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.2	0.897672236
675	000601 0572	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.3	0.897502780
676	000601 0532	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.3	0.897246301
677	000601 0547	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.4	0.897094488
678	000601 0604	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.4	0.896374047
679	000601 0759	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.4	0.895991445
680	000601 0589	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.5	0.895354688
681	000601 0573	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.5	0.895333946
682	000601 0548	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.5	0.895169079
683	000601 0534	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.6	0.894042492
684	000601 0605	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.6	0.893977344
685	000601 0549	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.6	0.893239319
686	000601 0590	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.7	0.893061638
687	000601 0535	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.7	0.891858459
688	000601 0591	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.7	0.890766144
689	000601 0777	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.8	0.890395701
690	000601 0162	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.8	0.889460146
691	000601 0807	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.8	0.888807297
692	000601 0592	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.9	0.888468385
693	000601 0564	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.9	0.888112187
694	000601 0565	T	0.00001420	0.000013	0.0	91.9	0.887555301
695	000601 0566	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.0	0.885498405
696	000601 0574	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.0	0.884393036
697	000601 0715	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.0	0.883293450
698	000601 0575	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.1	0.882197320
699	000601 0710	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.1	0.882083714
700	000601 0714	T	0.00001420	0.000013	0.0	92.1	0.881273031
701	000601 0550	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.2	0.880184174
702	000601 0576	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.2	0.879998982
703	000601 0577	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.2	0.878369033
704	000601 0551	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.3	0.878217340
705	000601 0536	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.3	0.878115535
706	000601 0788	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.3	0.877667010
707	000601 0606	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.4	0.877153635
708	000601 0537	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.4	0.876281619
709	000601 0552	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.4	0.876246929
710	000601 0776	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.5	0.876167297
711	000601 0607	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.5	0.874744534
712	000601 0538	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.5	0.874443650
713	000601 0608	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.6	0.872334063
714	000601 0785	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.6	0.871351182
715	000601 0789	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.6	0.869559944
716	000601 0716	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.7	0.868414342
717	000601 0808	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.7	0.868066609
718	000601 0706	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.7	0.866450250
719	000601 0786	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.8	0.865971088
720	000601 0163	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.8	0.865482271
721	000601 0578	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.8	0.865330696
722	000601 0593	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.9	0.864857793
723	000601 0579	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.9	0.863131404
724	000601 0594	T	0.00001420	0.000012	0.0	92.9	0.862542093
725	000601 0790	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.0	0.861523807
726	000601 0580	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.0	0.860930204
727	000601 0809	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.0	0.859112918
728	000601 0046	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.1	0.858954370
729	000601 0787	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.1	0.858396053
730	000601 0791	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.1	0.857853532
731	000601 0803	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.2	0.856344581
732	000601 0804	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.2	0.850835264
733	000601 0164	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.2	0.845430076
734	000601 0794	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.3	0.841432333
735	000601 0051	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.3	0.836333275
736	000601 0792	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.3	0.832908094
737	000601 0798	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.4	0.824229300
738	000601 0793	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.4	0.823960304
739	000601 0050	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.4	0.819582045
740	000601 0800	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.4	0.817462802
741	000601 0801	T	0.00001420	0.000012	0.0	93.5	0.812608004
742	000601 0799	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.5	0.805839121
743	000601 0795	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.5	0.803883731
744	000601 0796	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.6	0.802487493
745	000601 0802	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.6	0.798880756
746	000601 0704	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.6	0.798636734
747	000601 0797	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.7	0.796962202
748	000601 0049	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.7	0.790173411
749	000601 0703	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.7	0.788846672

750	000601 0836	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.7	0.780653775
751	000601 0701	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.8	0.775227606
752	000601 0702	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.8	0.775227606
753	000601 0835	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.8	0.757518649
754	000601 0700	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.9	0.746071577
755	000601 0834	T	0.00001420	0.000011	0.0	93.9	0.744262457
756	000601 0699	T	0.00001420	0.000010	0.0	93.9	0.735107780
757	000601 0697	T	0.00001420	0.000010	0.0	93.9	0.719007969
758	000601 0696	T	0.00001420	0.000010	0.0	94.0	0.716543138
759	000601 0695	T	0.00001420	0.000010	0.0	94.0	0.704915941
760	000601 0694	T	0.00001420	0.000010	0.0	94.0	0.694809675
761	000601 1618	T	0.00001190	0.000010	0.0	94.1	0.801302612
762	000601 1617	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.1	0.791541457
763	000601 1605	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.1	0.788928568
764	000601 1616	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.1	0.786996543
765	000601 1614	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.2	0.776599765
766	000601 1615	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.2	0.776394367
767	000601 1613	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.2	0.774960577
768	000601 1611	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.2	0.773759961
769	000601 1612	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.3	0.767015040
770	000601 1609	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.3	0.754605651
771	000601 1607	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.3	0.754220665
772	000601 1604	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.3	0.751960099
773	000601 1610	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.4	0.751552403
774	000601 1606	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.4	0.749942660
775	000601 1662	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.4	0.748736739
776	000601 1661	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.4	0.748142958
777	000601 1598	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.4	0.742352843
778	000601 1658	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.5	0.742157280
779	000601 1608	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.5	0.740240514
780	000601 1660	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.5	0.738788605
781	000601 1600	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.5	0.736358404
782	000601 1659	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.6	0.735050559
783	000601 1597	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.6	0.733693659
784	000601 1601	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.6	0.732504964
785	000601 1602	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.6	0.728117764
786	000601 1599	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.7	0.727337360
787	000601 1541	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.7	0.725808263
788	000601 1603	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.7	0.723972797
789	000601 1657	T	0.00001190	0.000009	0.0	94.7	0.722200930
790	000601 1654	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.8	0.709237814
791	000601 1596	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.8	0.707237899
792	000601 1653	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.8	0.699418724
793	000601 1655	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.8	0.699126124
794	000601 1590	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.8	0.697934806
795	000601 1652	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.9	0.696615815
796	000601 1575	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.9	0.695039928
797	000601 1656	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.9	0.694789171
798	000601 1576	T	0.00001190	0.000008	0.0	94.9	0.693950236
799	000601 1582	T	0.00001190	0.000008	0.0	95.0	0.693584144
800	000601 1583	T	0.00001190	0.000008	0.0	95.0	0.692378402
801	000601 1587	T	0.00001190	0.000008	0.0	95.0	0.689968824
802	000601 1579	T	0.00001190	0.000008	0.0	95.0	0.689621985
В сумме =   0.035375   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.001855   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1071 Фенол (599)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.055 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.107 ПДК
- 0.138 ПДК

Макс концентрация 0.1385543 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:10
     Примесь   :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
                ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0001330												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0001230												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0001230												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0008630
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0001330
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0001230
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0001330
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0001230
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0001110
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0001110
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0001110
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:10

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)

ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

2	000601 0029	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
49	000601 0143	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
50	000601 0144	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
51	000601 0145	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
52	000601 0146	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
53	000601 0147	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
54	000601 0148	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
55	000601 0149	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
56	000601 0150	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
57	000601 0151	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
58	000601 0152	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
59	000601 0153	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
60	000601 0154	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
61	000601 0155	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
62	000601 0156	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
63	000601 0157	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
64	000601 0158	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
65	000601 0159	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
66	000601 0160	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
67	000601 0161	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
68	000601 0162	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
69	000601 0163	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
70	000601 0164	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
71	000601 0165	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
72	000601 0166	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
73	000601 0167	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
74	000601 0168	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
75	000601 0169	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
76	000601 0170	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
77	000601 0171	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
78	000601 0172	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
79	000601 0173	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
80	000601 0174	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
81	000601 0175	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

82	000601 0176	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
83	000601 0177	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
84	000601 0178	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
85	000601 0179	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
86	000601 0180	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
87	000601 0181	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
88	000601 0182	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
89	000601 0183	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
90	000601 0184	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
91	000601 0185	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
92	000601 0186	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
93	000601 0187	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
94	000601 0188	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
95	000601 0189	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
96	000601 0190	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
97	000601 0191	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
98	000601 0192	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
99	000601 0193	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
100	000601 0194	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
101	000601 0195	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
102	000601 0196	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
103	000601 0197	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
104	000601 0198	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
105	000601 0199	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
106	000601 0200	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
107	000601 0201	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
108	000601 0202	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
109	000601 0203	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
110	000601 0204	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
111	000601 0205	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
112	000601 0206	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
113	000601 0207	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
114	000601 0208	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
115	000601 0209	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
116	000601 0210	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
117	000601 0211	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
118	000601 0212	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
119	000601 0213	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
120	000601 0214	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
121	000601 0215	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
122	000601 0216	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
123	000601 0217	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
124	000601 0218	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
125	000601 0219	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
126	000601 0220	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
127	000601 0221	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
128	000601 0222	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
129	000601 0223	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
130	000601 0224	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
131	000601 0225	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
132	000601 0226	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
133	000601 0227	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
134	000601 0228	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
135	000601 0229	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
136	000601 0230	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
137	000601 0231	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
138	000601 0232	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
139	000601 0233	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
140	000601 0234	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
141	000601 0235	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
142	000601 0236	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
143	000601 0237	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
144	000601 0238	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
145	000601 0239	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
146	000601 0240	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
147	000601 0241	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
148	000601 0242	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
149	000601 0243	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
150	000601 0244	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
151	000601 0245	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
152	000601 0246	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
153	000601 0247	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
154	000601 0248	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
155	000601 0249	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
156	000601 0250	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
157	000601 0251	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
158	000601 0252	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
159	000601 0253	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
160	000601 0254	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
161	000601 0255	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

162	000601 0256	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
163	000601 0257	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
164	000601 0258	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
165	000601 0259	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
166	000601 0260	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
167	000601 0261	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
168	000601 0262	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
169	000601 0263	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
170	000601 0264	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
171	000601 0265	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
172	000601 0266	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
173	000601 0267	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
174	000601 0268	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
175	000601 0269	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
176	000601 0270	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
177	000601 0271	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
178	000601 0272	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
179	000601 0273	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
180	000601 0274	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
181	000601 0275	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
182	000601 0276	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
183	000601 0277	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
184	000601 0278	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
185	000601 0279	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
186	000601 0280	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
187	000601 0281	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
188	000601 0282	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
189	000601 0283	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
190	000601 0284	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
191	000601 0285	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
192	000601 0286	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
193	000601 0287	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
194	000601 0288	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
195	000601 0289	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
196	000601 0290	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
197	000601 0291	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
198	000601 0292	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
199	000601 0293	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
200	000601 0294	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
201	000601 0295	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
202	000601 0296	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
203	000601 0297	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
204	000601 0298	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
205	000601 0299	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
206	000601 0300	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
207	000601 0301	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
208	000601 0302	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
209	000601 0303	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
210	000601 0304	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
211	000601 0305	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
212	000601 0306	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
213	000601 0307	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
214	000601 0308	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
215	000601 0309	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
216	000601 0310	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
217	000601 0311	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
218	000601 0312	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
219	000601 0313	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
220	000601 0314	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
221	000601 0315	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
222	000601 0316	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
223	000601 0317	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
224	000601 0318	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
225	000601 0319	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
226	000601 0320	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
227	000601 0321	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
228	000601 0322	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
229	000601 0323	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
230	000601 0324	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
231	000601 0325	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
232	000601 0326	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
233	000601 0327	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
234	000601 0328	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
235	000601 0329	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
236	000601 0330	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
237	000601 0331	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
238	000601 0332	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
239	000601 0333	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
240	000601 0334	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
241	000601 0335	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

242	000601 0336	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
243	000601 0337	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
244	000601 0338	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
245	000601 0339	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
246	000601 0340	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
247	000601 0341	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
248	000601 0342	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
249	000601 0343	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
250	000601 0344	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
251	000601 0345	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
252	000601 0346	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
253	000601 0347	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
254	000601 0348	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
255	000601 0349	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
256	000601 0350	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
257	000601 0351	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
258	000601 0352	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
259	000601 0353	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
260	000601 0354	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
261	000601 0355	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
262	000601 0356	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
263	000601 0357	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
264	000601 0359	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
265	000601 0360	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
266	000601 0361	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
267	000601 0362	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
268	000601 0363	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
269	000601 0364	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
270	000601 0365	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
271	000601 0366	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
272	000601 0367	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
273	000601 0368	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
274	000601 0369	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
275	000601 0370	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
276	000601 0371	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
277	000601 0372	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
278	000601 0373	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
279	000601 0374	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
280	000601 0375	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
281	000601 0376	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
282	000601 0377	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
283	000601 0378	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
284	000601 0379	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
285	000601 0380	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
286	000601 0381	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
287	000601 0382	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
288	000601 0383	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
289	000601 0384	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
290	000601 0385	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
291	000601 0386	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
292	000601 0387	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
293	000601 0388	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
294	000601 0389	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
295	000601 0390	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
296	000601 0391	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
297	000601 0392	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
298	000601 0393	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
299	000601 0394	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
300	000601 0395	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
301	000601 0396	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
302	000601 0397	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
303	000601 0398	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
304	000601 0399	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
305	000601 0400	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
306	000601 0401	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
307	000601 0402	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
308	000601 0403	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
309	000601 0404	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
310	000601 0405	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
311	000601 0406	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
312	000601 0407	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
313	000601 0408	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
314	000601 0409	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
315	000601 0410	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
316	000601 0411	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
317	000601 0412	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
318	000601 0413	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
319	000601 0414	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
320	000601 0415	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
321	000601 0416	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

322	000601 0417	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
323	000601 0418	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
324	000601 0419	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
325	000601 0420	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
326	000601 0421	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
327	000601 0422	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
328	000601 0423	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
329	000601 0424	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
330	000601 0425	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
331	000601 0426	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
332	000601 0427	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
333	000601 0428	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
334	000601 0429	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
335	000601 0430	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
336	000601 0431	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
337	000601 0432	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
338	000601 0433	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
339	000601 0434	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
340	000601 0435	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
341	000601 0436	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
342	000601 0437	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
343	000601 0438	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
344	000601 0439	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
345	000601 0440	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
346	000601 0441	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
347	000601 0442	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
348	000601 0443	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
349	000601 0444	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
350	000601 0445	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
351	000601 0446	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
352	000601 0447	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
353	000601 0448	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
354	000601 0449	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
355	000601 0450	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
356	000601 0451	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
357	000601 0452	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
358	000601 0453	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
359	000601 0454	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
360	000601 0455	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
361	000601 0456	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
362	000601 0457	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
363	000601 0458	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
364	000601 0459	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
365	000601 0460	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
366	000601 0461	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
367	000601 0462	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
368	000601 0463	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
369	000601 0464	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
370	000601 0465	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
371	000601 0466	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
372	000601 0467	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
373	000601 0468	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
374	000601 0469	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
375	000601 0470	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
376	000601 0471	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
377	000601 0472	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
378	000601 0473	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
379	000601 0474	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
380	000601 0475	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
381	000601 0476	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
382	000601 0477	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
383	000601 0478	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
384	000601 0479	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
385	000601 0480	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
386	000601 0481	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
387	000601 0482	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
388	000601 0483	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
389	000601 0484	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
390	000601 0485	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
391	000601 0486	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
392	000601 0487	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
393	000601 0488	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
394	000601 0489	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
395	000601 0490	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
396	000601 0491	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
397	000601 0492	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
398	000601 0493	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
399	000601 0494	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
400	000601 0495	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
401	000601 0496	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

402	000601 0497	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
403	000601 0498	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
404	000601 0499	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
405	000601 0500	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
406	000601 0501	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
407	000601 0502	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
408	000601 0503	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
409	000601 0504	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
410	000601 0505	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
411	000601 0506	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
412	000601 0507	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
413	000601 0508	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
414	000601 0509	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
415	000601 0510	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
416	000601 0511	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
417	000601 0512	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
418	000601 0513	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
419	000601 0514	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
420	000601 0515	0.000133	T	0.008217	0.77	56.9
421	000601 0516	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
422	000601 0517	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
423	000601 0518	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
424	000601 0519	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
425	000601 0520	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
426	000601 0521	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
427	000601 0522	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
428	000601 0523	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
429	000601 0524	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
430	000601 0525	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
431	000601 0526	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
432	000601 0527	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
433	000601 0528	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
434	000601 0529	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
435	000601 0530	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
436	000601 0531	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
437	000601 0532	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
438	000601 0533	0.000133	T	0.009075	0.72	53.4
439	000601 0534	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
440	000601 0535	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
441	000601 0536	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
442	000601 0537	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
443	000601 0538	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
444	000601 0539	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
445	000601 0540	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
446	000601 0541	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
447	000601 0542	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
448	000601 0543	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
449	000601 0544	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
450	000601 0545	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
451	000601 0546	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
452	000601 0547	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
453	000601 0548	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
454	000601 0549	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
455	000601 0550	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
456	000601 0551	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
457	000601 0552	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
458	000601 0553	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
459	000601 0554	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
460	000601 0555	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
461	000601 0556	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
462	000601 0557	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
463	000601 0558	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
464	000601 0559	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
465	000601 0560	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
466	000601 0561	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
467	000601 0562	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
468	000601 0563	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
469	000601 0564	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
470	000601 0565	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
471	000601 0566	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
472	000601 0567	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
473	000601 0568	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
474	000601 0569	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
475	000601 0570	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
476	000601 0571	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
477	000601 0572	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
478	000601 0573	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
479	000601 0574	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
480	000601 0575	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
481	000601 0576	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

482	000601 0577	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
483	000601 0578	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
484	000601 0579	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
485	000601 0580	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
486	000601 0581	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
487	000601 0582	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
488	000601 0583	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
489	000601 0584	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
490	000601 0585	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
491	000601 0586	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
492	000601 0587	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
493	000601 0588	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
494	000601 0589	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
495	000601 0590	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
496	000601 0591	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
497	000601 0592	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
498	000601 0593	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
499	000601 0594	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
500	000601 0595	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
501	000601 0596	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
502	000601 0597	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
503	000601 0598	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
504	000601 0599	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
505	000601 0600	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
506	000601 0601	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
507	000601 0602	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
508	000601 0603	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
509	000601 0604	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
510	000601 0605	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
511	000601 0606	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
512	000601 0607	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
513	000601 0608	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
514	000601 0609	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
515	000601 0610	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
516	000601 0611	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
517	000601 0612	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
518	000601 0613	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
519	000601 0614	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
520	000601 0615	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
521	000601 0616	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
522	000601 0617	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
523	000601 0618	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
524	000601 0619	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
525	000601 0620	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
526	000601 0621	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
527	000601 0622	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
528	000601 0623	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
529	000601 0624	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
530	000601 0625	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
531	000601 0626	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
532	000601 0627	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
533	000601 0628	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
534	000601 0629	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
535	000601 0630	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
536	000601 0631	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
537	000601 0632	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
538	000601 0633	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
539	000601 0634	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
540	000601 0635	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
541	000601 0636	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
542	000601 0637	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
543	000601 0638	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
544	000601 0639	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
545	000601 0640	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
546	000601 0641	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
547	000601 0642	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
548	000601 0643	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
549	000601 0644	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
550	000601 0645	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
551	000601 0646	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
552	000601 0647	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
553	000601 0648	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
554	000601 0649	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
555	000601 0650	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
556	000601 0651	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
557	000601 0652	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
558	000601 0653	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
559	000601 0654	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
560	000601 0655	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
561	000601 0656	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

562	000601 0657	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
563	000601 0658	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
564	000601 0659	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
565	000601 0660	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
566	000601 0661	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
567	000601 0662	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
568	000601 0663	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
569	000601 0664	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
570	000601 0665	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
571	000601 0666	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
572	000601 0667	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
573	000601 0668	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
574	000601 0669	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
575	000601 0670	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
576	000601 0671	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
577	000601 0672	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
578	000601 0673	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
579	000601 0674	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
580	000601 0675	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
581	000601 0676	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
582	000601 0677	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
583	000601 0678	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
584	000601 0679	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
585	000601 0680	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
586	000601 0681	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
587	000601 0682	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
588	000601 0683	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
589	000601 0684	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
590	000601 0685	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
591	000601 0686	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
592	000601 0687	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
593	000601 0688	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
594	000601 0689	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
595	000601 0690	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
596	000601 0691	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
597	000601 0692	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
598	000601 0693	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
599	000601 0694	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
600	000601 0695	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
601	000601 0696	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
602	000601 0697	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
603	000601 0698	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
604	000601 0699	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
605	000601 0700	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
606	000601 0701	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
607	000601 0702	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
608	000601 0703	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
609	000601 0704	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
610	000601 0706	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
611	000601 0707	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
612	000601 0708	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
613	000601 0709	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
614	000601 0710	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
615	000601 0711	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
616	000601 0712	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
617	000601 0713	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
618	000601 0714	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
619	000601 0715	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
620	000601 0716	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
621	000601 0717	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
622	000601 0718	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
623	000601 0719	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
624	000601 0720	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
625	000601 0721	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
626	000601 0722	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
627	000601 0723	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
628	000601 0724	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
629	000601 0725	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
630	000601 0726	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
631	000601 0727	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
632	000601 0728	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
633	000601 0729	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
634	000601 0730	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
635	000601 0731	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
636	000601 0732	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
637	000601 0733	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
638	000601 0734	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
639	000601 0735	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
640	000601 0736	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
641	000601 0737	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

642	000601 0738	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
643	000601 0739	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
644	000601 0740	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
645	000601 0741	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
646	000601 0742	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
647	000601 0743	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
648	000601 0744	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
649	000601 0745	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
650	000601 0746	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
651	000601 0747	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
652	000601 0748	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
653	000601 0749	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
654	000601 0750	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
655	000601 0751	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
656	000601 0752	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
657	000601 0753	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
658	000601 0754	0.000863	T	0.053309	0.77	56.9
659	000601 0755	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
660	000601 0756	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
661	000601 0757	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
662	000601 0758	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
663	000601 0759	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
664	000601 0760	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
665	000601 0761	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
666	000601 0762	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
667	000601 0763	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
668	000601 0764	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
669	000601 0765	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
670	000601 0766	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
671	000601 0767	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
672	000601 0768	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
673	000601 0769	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
674	000601 0770	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
675	000601 0771	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
676	000601 0772	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
677	000601 0773	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
678	000601 0774	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
679	000601 0775	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
680	000601 0776	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
681	000601 0777	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
682	000601 0778	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
683	000601 0779	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
684	000601 0780	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
685	000601 0781	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
686	000601 0782	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
687	000601 0783	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
688	000601 0784	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
689	000601 0785	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
690	000601 0786	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
691	000601 0787	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
692	000601 0788	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
693	000601 0789	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
694	000601 0790	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
695	000601 0791	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
696	000601 0792	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
697	000601 0793	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
698	000601 0794	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
699	000601 0795	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
700	000601 0796	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
701	000601 0797	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
702	000601 0798	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
703	000601 0799	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
704	000601 0800	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
705	000601 0801	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
706	000601 0802	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
707	000601 0803	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
708	000601 0804	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
709	000601 0805	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
710	000601 0806	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
711	000601 0807	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
712	000601 0808	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
713	000601 0809	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
714	000601 0810	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
715	000601 0811	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
716	000601 0812	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
717	000601 0813	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
718	000601 0814	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
719	000601 0815	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
720	000601 0816	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
721	000601 0817	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9

722	000601 0818	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
723	000601 0819	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
724	000601 0820	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
725	000601 0821	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
726	000601 0822	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
727	000601 0823	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
728	000601 0824	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
729	000601 0825	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
730	000601 0826	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
731	000601 0827	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
732	000601 0828	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
733	000601 0829	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
734	000601 0830	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
735	000601 0831	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
736	000601 0832	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
737	000601 0833	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
738	000601 0834	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
739	000601 0835	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
740	000601 0836	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
741	000601 0838	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
742	000601 0840	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
743	000601 0841	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
744	000601 0842	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
745	000601 0843	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
746	000601 0844	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
747	000601 0845	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
748	000601 0846	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
749	000601 0847	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
750	000601 0848	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
751	000601 0849	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
752	000601 0850	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
753	000601 0851	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
754	000601 0852	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
755	000601 0853	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
756	000601 0854	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
757	000601 0855	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
758	000601 0856	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
759	000601 0857	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
760	000601 0858	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
761	000601 0859	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
762	000601 0860	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
763	000601 0861	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
764	000601 0862	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
765	000601 0863	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
766	000601 0864	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
767	000601 0865	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
768	000601 0867	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
769	000601 0868	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
770	000601 0869	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
771	000601 0870	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
772	000601 0871	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
773	000601 0872	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
774	000601 0873	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
775	000601 0874	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
776	000601 0875	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
777	000601 0876	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
778	000601 0877	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
779	000601 0878	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
780	000601 0879	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
781	000601 0880	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
782	000601 0881	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
783	000601 0882	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
784	000601 0883	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
785	000601 0884	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
786	000601 0885	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
787	000601 0886	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
788	000601 0887	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
789	000601 0888	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
790	000601 0889	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
791	000601 0890	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
792	000601 0891	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
793	000601 0892	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
794	000601 0893	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
795	000601 0894	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
796	000601 0895	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
797	000601 0896	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
798	000601 0897	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
799	000601 0898	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
800	000601 0899	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
801	000601 0900	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

802	000601 0901	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
803	000601 0902	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
804	000601 0903	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
805	000601 0904	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
806	000601 0905	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
807	000601 0906	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
808	000601 0907	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
809	000601 0908	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
810	000601 0909	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
811	000601 0910	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
812	000601 0911	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
813	000601 0912	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
814	000601 0913	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
815	000601 0914	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
816	000601 0915	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
817	000601 0916	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
818	000601 0917	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
819	000601 0918	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
820	000601 0919	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
821	000601 0920	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
822	000601 0921	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
823	000601 0922	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
824	000601 0923	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
825	000601 0924	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
826	000601 0925	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
827	000601 0926	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
828	000601 0927	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
829	000601 0928	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
830	000601 0929	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
831	000601 0930	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
832	000601 0931	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
833	000601 0932	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
834	000601 0933	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
835	000601 0934	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
836	000601 0935	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
837	000601 0936	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
838	000601 0937	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
839	000601 0938	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
840	000601 0939	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
841	000601 0940	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
842	000601 0941	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
843	000601 0942	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
844	000601 0943	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
845	000601 0944	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
846	000601 0945	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
847	000601 0946	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
848	000601 0947	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
849	000601 0948	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
850	000601 0949	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
851	000601 0950	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
852	000601 0951	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
853	000601 0952	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
854	000601 0953	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
855	000601 0954	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
856	000601 0955	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
857	000601 0956	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
858	000601 0957	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
859	000601 0958	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
860	000601 0959	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
861	000601 0960	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
862	000601 0961	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
863	000601 0962	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
864	000601 0963	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
865	000601 0964	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
866	000601 0965	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
867	000601 0966	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
868	000601 0967	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
869	000601 0968	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
870	000601 0969	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
871	000601 0970	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
872	000601 0971	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
873	000601 0972	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
874	000601 0973	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
875	000601 0974	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
876	000601 0975	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
877	000601 0976	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
878	000601 0977	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
879	000601 0978	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
880	000601 0979	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
881	000601 0980	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

882	000601 0981	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
883	000601 0982	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
884	000601 0983	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
885	000601 0984	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
886	000601 0985	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
887	000601 0986	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
888	000601 0987	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
889	000601 0988	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
890	000601 0999	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
891	000601 1000	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
892	000601 1001	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
893	000601 1002	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
894	000601 1003	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
895	000601 1004	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
896	000601 1005	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
897	000601 1006	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
898	000601 1007	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
899	000601 1008	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
900	000601 1009	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
901	000601 1010	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
902	000601 1011	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
903	000601 1012	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
904	000601 1013	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
905	000601 1014	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
906	000601 1015	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
907	000601 1016	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
908	000601 1017	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
909	000601 1018	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
910	000601 1019	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
911	000601 1020	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
912	000601 1021	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
913	000601 1022	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
914	000601 1023	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
915	000601 1024	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
916	000601 1025	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
917	000601 1026	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
918	000601 1027	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
919	000601 1028	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
920	000601 1029	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
921	000601 1030	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
922	000601 1031	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
923	000601 1032	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
924	000601 1033	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
925	000601 1034	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
926	000601 1035	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
927	000601 1036	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
928	000601 1037	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
929	000601 1038	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
930	000601 1039	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
931	000601 1040	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
932	000601 1041	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
933	000601 1042	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
934	000601 1043	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
935	000601 1044	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
936	000601 1045	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
937	000601 1046	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
938	000601 1047	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
939	000601 1048	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
940	000601 1049	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
941	000601 1050	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
942	000601 1051	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
943	000601 1052	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
944	000601 1053	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
945	000601 1054	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
946	000601 1055	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
947	000601 1056	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
948	000601 1057	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
949	000601 1058	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
950	000601 1059	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
951	000601 1060	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
952	000601 1061	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
953	000601 1062	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
954	000601 1063	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
955	000601 1064	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
956	000601 1065	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
957	000601 1066	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
958	000601 1068	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
959	000601 1069	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
960	000601 1070	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
961	000601 1071	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

962	000601 1072	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
963	000601 1073	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
964	000601 1074	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
965	000601 1075	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
966	000601 1076	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
967	000601 1077	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
968	000601 1078	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
969	000601 1079	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
970	000601 1080	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
971	000601 1081	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
972	000601 1082	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
973	000601 1083	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
974	000601 1084	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
975	000601 1085	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
976	000601 1086	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
977	000601 1087	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
978	000601 1088	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
979	000601 1089	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
980	000601 1090	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
981	000601 1091	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
982	000601 1092	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
983	000601 1093	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
984	000601 1094	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
985	000601 1095	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
986	000601 1096	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
987	000601 1097	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
988	000601 1098	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
989	000601 1099	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
990	000601 1100	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
991	000601 1101	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
992	000601 1102	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
993	000601 1103	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
994	000601 1104	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
995	000601 1105	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
996	000601 1106	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
997	000601 1107	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
998	000601 1108	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
999	000601 1109	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1000	000601 1110	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1001	000601 1112	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1002	000601 1113	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1003	000601 1114	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1004	000601 1115	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1005	000601 1116	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1006	000601 1117	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1007	000601 1118	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1008	000601 1119	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1009	000601 1120	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1010	000601 1121	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1011	000601 1122	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1012	000601 1123	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1013	000601 1124	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1014	000601 1125	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1015	000601 1126	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1016	000601 1127	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1017	000601 1128	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1018	000601 1129	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1019	000601 1130	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1020	000601 1131	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1021	000601 1132	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1022	000601 1133	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1023	000601 1134	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1024	000601 1135	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1025	000601 1136	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1026	000601 1137	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1027	000601 1138	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1028	000601 1139	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1029	000601 1140	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1030	000601 1141	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1031	000601 1142	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1032	000601 1143	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1033	000601 1144	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1034	000601 1145	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1035	000601 1146	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1036	000601 1147	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1037	000601 1148	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1038	000601 1149	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1039	000601 1150	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1040	000601 1151	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1041	000601 1152	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

1042	000601 1153	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1043	000601 1154	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1044	000601 1155	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1045	000601 1156	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1046	000601 1157	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1047	000601 1158	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1048	000601 1159	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1049	000601 1160	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1050	000601 1161	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1051	000601 1162	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1052	000601 1163	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1053	000601 1164	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1054	000601 1165	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1055	000601 1166	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1056	000601 1167	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1057	000601 1168	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1058	000601 1169	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1059	000601 1170	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1060	000601 1171	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1061	000601 1172	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1062	000601 1173	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1063	000601 1174	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1064	000601 1175	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1065	000601 1176	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1066	000601 1177	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1067	000601 1178	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1068	000601 1179	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1069	000601 1180	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1070	000601 1181	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1071	000601 1182	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1072	000601 1183	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1073	000601 1184	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1074	000601 1185	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1075	000601 1186	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1076	000601 1187	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1077	000601 1188	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1078	000601 1189	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1079	000601 1190	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1080	000601 1191	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1081	000601 1192	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1082	000601 1193	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1083	000601 1194	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1084	000601 1195	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1085	000601 1196	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1086	000601 1197	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1087	000601 1198	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1088	000601 1199	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1089	000601 1200	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1090	000601 1201	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1091	000601 1202	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1092	000601 1203	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1093	000601 1204	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1094	000601 1205	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1095	000601 1206	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1096	000601 1207	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1097	000601 1208	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1098	000601 1209	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1099	000601 1210	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1100	000601 1211	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1101	000601 1212	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1102	000601 1213	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1103	000601 1214	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1104	000601 1215	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1105	000601 1216	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1106	000601 1217	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1107	000601 1218	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1108	000601 1219	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1109	000601 1220	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1110	000601 1221	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1111	000601 1222	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1112	000601 1223	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1113	000601 1224	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1114	000601 1225	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1115	000601 1226	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1116	000601 1227	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1117	000601 1228	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1118	000601 1229	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1119	000601 1230	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1120	000601 1231	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1121	000601 1232	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

1122	000601 1233	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1123	000601 1234	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1124	000601 1235	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1125	000601 1236	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1126	000601 1237	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1127	000601 1238	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1128	000601 1239	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1129	000601 1240	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1130	000601 1241	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1131	000601 1242	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1132	000601 1243	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1133	000601 1244	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1134	000601 1245	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1135	000601 1246	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1136	000601 1247	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1137	000601 1248	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1138	000601 1249	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1139	000601 1250	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1140	000601 1251	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1141	000601 1252	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1142	000601 1253	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1143	000601 1254	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1144	000601 1255	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1145	000601 1256	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1146	000601 1257	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1147	000601 1258	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1148	000601 1259	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1149	000601 1260	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1150	000601 1261	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1151	000601 1262	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1152	000601 1263	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1153	000601 1264	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1154	000601 1265	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1155	000601 1266	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1156	000601 1267	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1157	000601 1268	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1158	000601 1269	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1159	000601 1270	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1160	000601 1271	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1161	000601 1272	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1162	000601 1273	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1163	000601 1274	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1164	000601 1275	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1165	000601 1276	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1166	000601 1277	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1167	000601 1278	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1168	000601 1279	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1169	000601 1280	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1170	000601 1281	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1171	000601 1282	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1172	000601 1283	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1173	000601 1284	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1174	000601 1285	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1175	000601 1286	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1176	000601 1287	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1177	000601 1288	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1178	000601 1289	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1179	000601 1290	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1180	000601 1291	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1181	000601 1292	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1182	000601 1293	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1183	000601 1294	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1184	000601 1295	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1185	000601 1296	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1186	000601 1297	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1187	000601 1298	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1188	000601 1299	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1189	000601 1300	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1190	000601 1301	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1191	000601 1302	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1192	000601 1303	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1193	000601 1304	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1194	000601 1305	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1195	000601 1306	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1196	000601 1307	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1197	000601 1308	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1198	000601 1309	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1199	000601 1310	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1200	000601 1311	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1201	000601 1312	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

1202	000601 1313	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1203	000601 1314	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1204	000601 1315	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1205	000601 1316	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1206	000601 1317	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1207	000601 1318	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1208	000601 1319	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1209	000601 1320	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1210	000601 1321	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1211	000601 1322	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1212	000601 1323	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1213	000601 1324	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1214	000601 1325	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1215	000601 1326	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1216	000601 1327	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1217	000601 1328	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1218	000601 1329	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1219	000601 1330	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1220	000601 1331	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1221	000601 1332	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1222	000601 1333	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1223	000601 1334	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1224	000601 1335	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1225	000601 1336	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1226	000601 1337	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1227	000601 1338	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1228	000601 1339	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1229	000601 1340	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1230	000601 1341	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1231	000601 1342	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1232	000601 1343	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1233	000601 1344	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1234	000601 1345	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1235	000601 1346	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1236	000601 1347	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1237	000601 1348	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1238	000601 1349	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1239	000601 1350	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1240	000601 1351	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1241	000601 1352	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1242	000601 1353	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1243	000601 1354	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1244	000601 1355	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1245	000601 1356	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1246	000601 1357	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1247	000601 1358	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1248	000601 1359	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1249	000601 1360	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1250	000601 1361	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1251	000601 1362	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1252	000601 1363	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1253	000601 1364	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1254	000601 1365	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1255	000601 1366	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1256	000601 1367	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1257	000601 1368	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1258	000601 1369	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1259	000601 1370	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1260	000601 1371	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1261	000601 1372	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1262	000601 1373	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1263	000601 1374	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1264	000601 1375	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1265	000601 1376	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1266	000601 1377	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1267	000601 1378	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1268	000601 1379	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1269	000601 1380	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1270	000601 1381	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1271	000601 1382	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1272	000601 1383	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1273	000601 1384	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1274	000601 1385	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1275	000601 1386	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1276	000601 1387	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1277	000601 1388	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1278	000601 1389	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1279	000601 1390	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1280	000601 1391	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1281	000601 1392	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9

1282	000601 1393	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1283	000601 1394	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1284	000601 1395	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1285	000601 1396	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1286	000601 1397	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1287	000601 1398	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1288	000601 1399	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1289	000601 1400	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1290	000601 1401	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1291	000601 1402	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1292	000601 1403	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1293	000601 1404	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1294	000601 1405	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1295	000601 1406	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1296	000601 1407	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1297	000601 1408	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1298	000601 1409	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1299	000601 1410	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1300	000601 1411	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1301	000601 1412	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1302	000601 1413	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1303	000601 1414	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1304	000601 1415	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1305	000601 1416	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1306	000601 1417	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1307	000601 1418	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1308	000601 1419	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1309	000601 1420	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1310	000601 1421	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1311	000601 1422	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1312	000601 1423	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1313	000601 1424	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1314	000601 1425	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1315	000601 1426	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1316	000601 1427	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1317	000601 1428	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1318	000601 1429	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1319	000601 1430	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1320	000601 1431	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1321	000601 1432	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1322	000601 1433	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1323	000601 1434	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1324	000601 1435	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1325	000601 1436	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1326	000601 1437	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1327	000601 1438	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1328	000601 1439	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1329	000601 1440	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1330	000601 1441	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1331	000601 1442	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1332	000601 1444	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
1333	000601 1445	0.000133	T	0.008216	0.77	56.9
1334	000601 1446	0.000123	T	0.007598	0.77	56.9
1335	000601 1453	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1336	000601 1454	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1337	000601 1455	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1338	000601 1456	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1339	000601 1457	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1340	000601 1458	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1341	000601 1459	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1342	000601 1460	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1343	000601 1461	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1344	000601 1462	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1345	000601 1463	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1346	000601 1464	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1347	000601 1465	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1348	000601 1466	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1349	000601 1467	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1350	000601 1468	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1351	000601 1469	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1352	000601 1476	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1353	000601 1477	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1354	000601 1478	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1355	000601 1479	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1356	000601 1480	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1357	000601 1481	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1358	000601 1482	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1359	000601 1483	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1360	000601 1484	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1361	000601 1485	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1362	000601 1486	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1363	000601 1487	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1364	000601 1488	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1365	000601 1489	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1366	000601 1490	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1367	000601 1491	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1368	000601 1492	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1369	000601 1493	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1370	000601 1494	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1371	000601 1495	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1372	000601 1496	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1373	000601 1497	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1374	000601 1498	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1375	000601 1499	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1376	000601 1500	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1377	000601 1501	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1378	000601 1502	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1379	000601 1503	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1380	000601 1504	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1381	000601 1505	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1382	000601 1506	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1383	000601 1507	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1384	000601 1508	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1385	000601 1509	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1386	000601 1510	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1387	000601 1511	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1388	000601 1512	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1389	000601 1513	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1390	000601 1514	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1391	000601 1515	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1392	000601 1516	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1393	000601 1517	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1394	000601 1518	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1395	000601 1519	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1396	000601 1520	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1397	000601 1521	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1398	000601 1522	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1399	000601 1523	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1400	000601 1524	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1401	000601 1525	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1402	000601 1526	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1403	000601 1527	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1404	000601 1528	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1405	000601 1529	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1406	000601 1530	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1407	000601 1531	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1408	000601 1532	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1409	000601 1533	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1410	000601 1534	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1411	000601 1535	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1412	000601 1536	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1413	000601 1537	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1414	000601 1538	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1415	000601 1539	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1416	000601 1540	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1417	000601 1541	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1418	000601 1542	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1419	000601 1543	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1420	000601 1544	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1421	000601 1545	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1422	000601 1546	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1423	000601 1547	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1424	000601 1548	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1425	000601 1549	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1426	000601 1550	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1427	000601 1551	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1428	000601 1552	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1429	000601 1553	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1430	000601 1554	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1431	000601 1555	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1432	000601 1556	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1433	000601 1557	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1434	000601 1558	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1435	000601 1559	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1436	000601 1560	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1437	000601 1561	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1438	000601 1562	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1439	000601 1563	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1440	000601 1564	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1441	000601 1565	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5

1442	000601 1566	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1443	000601 1567	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1444	000601 1568	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1445	000601 1569	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1446	000601 1570	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1447	000601 1571	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1448	000601 1572	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1449	000601 1573	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1450	000601 1574	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1451	000601 1575	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1452	000601 1576	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1453	000601 1577	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1454	000601 1578	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1455	000601 1579	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1456	000601 1580	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1457	000601 1581	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1458	000601 1582	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1459	000601 1583	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1460	000601 1584	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1461	000601 1585	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1462	000601 1586	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1463	000601 1587	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1464	000601 1588	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1465	000601 1589	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1466	000601 1590	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1467	000601 1591	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1468	000601 1592	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1469	000601 1593	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1470	000601 1594	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1471	000601 1595	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1472	000601 1596	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1473	000601 1597	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1474	000601 1598	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1475	000601 1599	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1476	000601 1600	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1477	000601 1601	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1478	000601 1602	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1479	000601 1603	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1480	000601 1604	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1481	000601 1605	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1482	000601 1606	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1483	000601 1607	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1484	000601 1608	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1485	000601 1609	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1486	000601 1610	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1487	000601 1611	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1488	000601 1612	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1489	000601 1613	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1490	000601 1614	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1491	000601 1615	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1492	000601 1616	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1493	000601 1617	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1494	000601 1618	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1495	000601 1619	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1496	000601 1620	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1497	000601 1621	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1498	000601 1622	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1499	000601 1623	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1500	000601 1624	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1501	000601 1625	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1502	000601 1626	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1503	000601 1627	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1504	000601 1628	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1505	000601 1629	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1506	000601 1630	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1507	000601 1631	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1508	000601 1632	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1509	000601 1633	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1510	000601 1634	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1511	000601 1635	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1512	000601 1636	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1513	000601 1637	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1514	000601 1638	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1515	000601 1639	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1516	000601 1640	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1517	000601 1641	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1518	000601 1642	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1519	000601 1643	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1520	000601 1644	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1521	000601 1645	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1522	000601 1646	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1523	000601 1647	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1524	000601 1648	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1525	000601 1649	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1526	000601 1650	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1527	000601 1651	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1528	000601 1652	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1529	000601 1653	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1530	000601 1654	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1531	000601 1655	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1532	000601 1656	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1533	000601 1657	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1534	000601 1658	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1535	000601 1659	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1536	000601 1660	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1537	000601 1661	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1538	000601 1662	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1539	000601 1663	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1540	000601 1664	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1541	000601 1665	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1542	000601 1666	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1543	000601 1667	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1544	000601 1668	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1545	000601 1669	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1546	000601 1670	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1547	000601 1671	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1548	000601 1672	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1549	000601 1673	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1550	000601 1674	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1551	000601 1675	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1552	000601 1676	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1553	000601 1677	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1554	000601 1678	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1555	000601 1679	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1556	000601 1686	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1557	000601 1687	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1558	000601 1688	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1559	000601 1689	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1560	000601 1690	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1561	000601 1691	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1562	000601 1692	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1563	000601 1693	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1564	000601 1694	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1565	000601 1695	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1566	000601 1696	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1567	000601 1697	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1568	000601 1698	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1569	000601 1699	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1570	000601 1700	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1571	000601 1701	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1572	000601 1702	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1573	000601 1703	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1574	000601 1704	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1575	000601 1705	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1576	000601 1706	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1577	000601 1707	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1578	000601 1708	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1579	000601 1709	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1580	000601 1710	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1581	000601 1711	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1582	000601 1712	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1583	000601 1713	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1584	000601 1714	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1585	000601 1715	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1586	000601 1716	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1587	000601 1718	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1588	000601 1719	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1589	000601 1720	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1590	000601 1721	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1591	000601 1722	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1592	000601 1723	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1593	000601 1724	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1594	000601 1725	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1595	000601 1726	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1596	000601 1727	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1597	000601 1728	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1598	000601 1729	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1599	000601 1730	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1600	000601 1731	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1601	000601 1732	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1602	000601 1733	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1603	000601 1734	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1604	000601 1735	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1605	000601 1736	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1606	000601 1737	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1607	000601 1738	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1608	000601 1739	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1609	000601 1740	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1610	000601 1741	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1611	000601 1742	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1612	000601 1743	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1613	000601 1744	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1614	000601 1745	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1615	000601 1746	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1616	000601 1747	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1617	000601 1748	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1618	000601 1749	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1619	000601 1750	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1620	000601 1751	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1621	000601 1752	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1622	000601 1753	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1623	000601 1754	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1624	000601 1755	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1625	000601 1756	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1626	000601 1757	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1627	000601 1758	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1628	000601 1760	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1629	000601 1761	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1630	000601 1762	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1631	000601 1763	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1632	000601 1764	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1633	000601 1765	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1634	000601 1766	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1635	000601 1767	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1636	000601 1768	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1637	000601 1769	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1638	000601 1770	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1639	000601 1771	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1640	000601 1772	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1641	000601 1773	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1642	000601 1774	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1643	000601 1775	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1644	000601 1776	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1645	000601 1777	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1646	000601 1778	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1647	000601 1779	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1648	000601 1780	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1649	000601 1781	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1650	000601 1782	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1651	000601 1783	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1652	000601 1784	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1653	000601 1785	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1654	000601 1786	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1655	000601 1787	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1656	000601 1788	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1657	000601 1789	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1658	000601 1790	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1659	000601 1791	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1660	000601 1792	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1661	000601 1793	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1662	000601 1794	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1663	000601 1795	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1664	000601 1796	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1665	000601 1797	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1666	000601 1798	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1667	000601 1799	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1668	000601 1800	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1669	000601 1801	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1670	000601 1802	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1671	000601 1803	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1672	000601 1804	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1673	000601 1805	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1674	000601 1806	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1675	000601 1807	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1676	000601 1808	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1677	000601 1809	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1678	000601 1810	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1679	000601 1811	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1680	000601 1812	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1681	000601 1813	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1682	000601 1814	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1683	000601 1815	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1684	000601 1816	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1685	000601 1817	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1686	000601 1818	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1687	000601 1819	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1688	000601 1820	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1689	000601 1821	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1690	000601 1822	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1691	000601 1823	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1692	000601 1824	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1693	000601 1825	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1694	000601 1826	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1695	000601 1827	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1696	000601 1828	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1697	000601 1829	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1698	000601 1830	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1699	000601 1831	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1700	000601 1832	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1701	000601 1833	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1702	000601 1834	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1703	000601 1835	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1704	000601 1836	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1705	000601 1837	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1706	000601 1838	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1707	000601 1839	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1708	000601 1840	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1709	000601 1841	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1710	000601 1842	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1711	000601 1843	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1712	000601 1844	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1713	000601 1845	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1714	000601 1846	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1715	000601 1847	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1716	000601 1848	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1717	000601 1849	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1718	000601 1850	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1719	000601 1851	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1720	000601 1852	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1721	000601 1853	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1722	000601 1854	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1723	000601 1855	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1724	000601 1856	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1725	000601 1857	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1726	000601 1858	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1727	000601 1859	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1728	000601 1860	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1729	000601 1861	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1730	000601 1862	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1731	000601 1863	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1732	000601 1864	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1733	000601 1865	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1734	000601 1866	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1735	000601 1867	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1736	000601 1868	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1737	000601 1869	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1738	000601 1870	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1739	000601 1871	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1740	000601 1872	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1741	000601 1873	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1742	000601 1874	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1743	000601 1875	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1744	000601 1876	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1745	000601 1877	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1746	000601 1878	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1747	000601 1879	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1748	000601 1880	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1749	000601 1881	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1750	000601 1882	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1751	000601 1883	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1752	000601 1884	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1753	000601 1885	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1754	000601 1886	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1755	000601 1887	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1756	000601 1888	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1757	000601 1889	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1758	000601 1890	0.000111	T	0.199143	0.95	12.5
1759	000601 1896	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1760	000601 1897	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1761	000601 1898	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5

1762	000601 1899	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1763	000601 1900	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1764	000601 1901	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1765	000601 1902	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1766	000601 1903	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1767	000601 1904	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1768	000601 1905	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1769	000601 1906	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1770	000601 1907	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1771	000601 1908	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1772	000601 1909	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1773	000601 1910	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1774	000601 1911	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1775	000601 1912	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1776	000601 1913	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1777	000601 1914	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1778	000601 1915	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1779	000601 1916	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1780	000601 1917	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1781	000601 1918	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1782	000601 1919	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1783	000601 1920	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1784	000601 1921	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1785	000601 1922	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1786	000601 1923	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1787	000601 1924	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1788	000601 1925	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1789	000601 1926	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1790	000601 1927	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1791	000601 1928	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1792	000601 1929	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1793	000601 1930	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1794	000601 1931	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1795	000601 1932	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1796	000601 1933	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1797	000601 1934	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1798	000601 1935	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1799	000601 1936	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1800	000601 1937	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1801	000601 1938	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1802	000601 1939	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1803	000601 1940	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1804	000601 1941	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1805	000601 1942	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1806	000601 1943	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1807	000601 1944	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1808	000601 1945	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1809	000601 1946	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1810	000601 1947	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1811	000601 1948	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1812	000601 1949	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1813	000601 1950	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1814	000601 1951	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1815	000601 1952	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1816	000601 1953	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1817	000601 1954	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1818	000601 1955	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1819	000601 1956	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1820	000601 1957	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1821	000601 1958	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1822	000601 1959	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1823	000601 1960	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1824	000601 1961	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1825	000601 1962	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1826	000601 1963	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1827	000601 1964	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1828	000601 1965	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1829	000601 1967	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1830	000601 1968	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1831	000601 1969	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1832	000601 1970	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1833	000601 1971	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1834	000601 1972	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1835	000601 1973	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1836	000601 1974	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1837	000601 1975	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1838	000601 1976	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1839	000601 1977	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1840	000601 1978	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1841	000601 1979	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1842	000601 1980	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1843	000601 1981	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1844	000601 1982	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1845	000601 1983	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1846	000601 1984	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1847	000601 1985	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1848	000601 1986	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1849	000601 1987	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1850	000601 1988	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1851	000601 1989	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1852	000601 1990	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1853	000601 1991	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1854	000601 1992	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1855	000601 1993	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1856	000601 1994	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1857	000601 1995	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1858	000601 1996	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1859	000601 1997	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1860	000601 1998	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1861	000601 1999	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1862	000601 2000	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1863	000601 2001	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1864	000601 2002	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1865	000601 2003	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1866	000601 2004	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1867	000601 2005	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1868	000601 2006	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1869	000601 2007	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1870	000601 2008	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1871	000601 2009	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1872	000601 2010	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1873	000601 2011	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1874	000601 2012	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1875	000601 2013	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1876	000601 2014	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1877	000601 2015	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1878	000601 2016	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1879	000601 2017	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1880	000601 2018	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1881	000601 2019	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1882	000601 2020	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1883	000601 2021	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1884	000601 2022	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1885	000601 2023	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1886	000601 2024	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1887	000601 2025	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1888	000601 2026	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1889	000601 2027	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1890	000601 2028	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1891	000601 2029	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1892	000601 2030	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1893	000601 2031	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1894	000601 2032	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1895	000601 2033	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1896	000601 2034	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1897	000601 2035	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1898	000601 2036	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1899	000601 2037	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1900	000601 2038	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1901	000601 2039	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1902	000601 2040	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1903	000601 2041	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1904	000601 2042	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1905	000601 2043	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1906	000601 2044	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1907	000601 2045	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1908	000601 2046	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1909	000601 2047	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1910	000601 2048	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1911	000601 2049	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1912	000601 2050	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1913	000601 2051	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1914	000601 2052	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1915	000601 2053	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1916	000601 2054	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1917	000601 2055	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1918	000601 2056	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1919	000601 2057	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1920	000601 2058	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1921	000601 2059	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

1922	000601 2060	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1923	000601 2061	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1924	000601 2062	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1925	000601 2063	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1926	000601 2064	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1927	000601 2065	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1928	000601 2067	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1929	000601 2068	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1930	000601 2069	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1931	000601 2070	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1932	000601 2071	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1933	000601 2072	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1934	000601 2073	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1935	000601 2074	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1936	000601 2075	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1937	000601 2076	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1938	000601 2077	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1939	000601 2078	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1940	000601 2079	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1941	000601 2080	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1942	000601 2081	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1943	000601 2082	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1944	000601 2083	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1945	000601 2084	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1946	000601 2085	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1947	000601 2086	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1948	000601 2087	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1949	000601 2088	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1950	000601 2090	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1951	000601 2091	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1952	000601 2092	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1953	000601 2093	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1954	000601 2094	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1955	000601 2095	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1956	000601 2096	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1957	000601 2097	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1958	000601 2098	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1959	000601 2099	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1960	000601 2106	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1961	000601 2107	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1962	000601 2108	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1963	000601 2109	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1964	000601 2110	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1965	000601 2112	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1966	000601 2113	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1967	000601 2114	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1968	000601 2115	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1969	000601 2116	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1970	000601 2117	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1971	000601 2118	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1972	000601 2119	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1973	000601 2120	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1974	000601 2121	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1975	000601 2122	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1976	000601 2123	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1977	000601 2124	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1978	000601 2125	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1979	000601 2126	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1980	000601 2127	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1981	000601 2128	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1982	000601 2129	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1983	000601 2130	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1984	000601 2131	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1985	000601 2132	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1986	000601 2133	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1987	000601 2134	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1988	000601 2135	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1989	000601 2136	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1990	000601 2137	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1991	000601 2138	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1992	000601 2139	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1993	000601 2140	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1994	000601 2141	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1995	000601 2142	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1996	000601 2143	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1997	000601 2144	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
1998	000601 2145	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
1999	000601 2146	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2000	000601 2147	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2001	000601 2148	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

2002	000601 2149	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2003	000601 2150	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2004	000601 2151	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2005	000601 2152	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2006	000601 2153	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2007	000601 2154	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2008	000601 2155	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2009	000601 2156	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2010	000601 2157	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2011	000601 2158	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2012	000601 2159	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2013	000601 2160	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2014	000601 2161	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2015	000601 2162	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2016	000601 2163	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2017	000601 2164	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2018	000601 2165	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2019	000601 2166	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2020	000601 2167	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2021	000601 2168	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2022	000601 2169	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2023	000601 2170	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2024	000601 2171	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2025	000601 2173	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2026	000601 2174	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2027	000601 2175	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2028	000601 2176	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2029	000601 2177	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2030	000601 2178	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2031	000601 2179	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2032	000601 2180	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2033	000601 2181	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2034	000601 2182	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2035	000601 2183	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2036	000601 2184	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2037	000601 2185	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2038	000601 2186	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2039	000601 2187	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2040	000601 2188	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2041	000601 2189	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2042	000601 2190	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2043	000601 2191	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2044	000601 2192	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2045	000601 2193	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2046	000601 2194	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2047	000601 2195	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2048	000601 2196	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2049	000601 2197	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2050	000601 2198	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2051	000601 2199	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2052	000601 2200	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2053	000601 2201	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2054	000601 2202	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2055	000601 2203	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2056	000601 2204	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2057	000601 2205	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2058	000601 2206	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2059	000601 2207	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2060	000601 2208	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2061	000601 2209	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2062	000601 2210	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2063	000601 2211	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2064	000601 2212	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2065	000601 2213	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2066	000601 2214	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2067	000601 2215	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2068	000601 2216	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2069	000601 2217	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2070	000601 2218	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2071	000601 2219	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2072	000601 2220	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2073	000601 2222	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2074	000601 2223	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2075	000601 2224	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2076	000601 2225	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2077	000601 2226	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2078	000601 2227	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2079	000601 2228	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2080	000601 2229	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2081	000601 2230	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

2082	000601 2231	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2083	000601 2232	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2084	000601 2233	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2085	000601 2234	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2086	000601 2235	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2087	000601 2236	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2088	000601 2237	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2089	000601 2238	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2090	000601 2239	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2091	000601 2240	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2092	000601 2241	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2093	000601 2242	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2094	000601 2243	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2095	000601 2244	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2096	000601 2245	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2097	000601 2246	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2098	000601 2247	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2099	000601 2248	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2100	000601 2249	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2101	000601 2250	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2102	000601 2251	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2103	000601 2252	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2104	000601 2253	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2105	000601 2254	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2106	000601 2255	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2107	000601 2256	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2108	000601 2257	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2109	000601 2258	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2110	000601 2259	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2111	000601 2260	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2112	000601 2261	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2113	000601 2262	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2114	000601 2263	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2115	000601 2264	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2116	000601 2265	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2117	000601 2266	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2118	000601 2267	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2119	000601 2268	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2120	000601 2269	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2121	000601 2270	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2122	000601 2271	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2123	000601 2272	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2124	000601 2273	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2125	000601 2274	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2126	000601 2275	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2127	000601 2276	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2128	000601 2277	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2129	000601 2278	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2130	000601 2279	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2131	000601 2280	0.000111	T	0.050295	0.50	20.5
2132	000601 2281	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2133	000601 2282	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2134	000601 2283	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2135	000601 2284	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2136	000601 2285	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2137	000601 2286	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2138	000601 2287	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2139	000601 2288	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2140	000601 2289	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2141	000601 2290	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2142	000601 2291	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4
2143	000601 2292	0.000111	T	0.198227	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.261791 г/с
Сумма См по всем источникам =	135.783600 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:10
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
   ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:12
Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0842702 доли ПДКмр|
| 0.0016854 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.00013300	0.000103	0.1	0.1	0.777148068
2	000601 0271	T	0.00013300	0.000103	0.1	0.2	0.772244096
3	000601 0270	T	0.00013300	0.000102	0.1	0.4	0.763592899
4	000601 0269	T	0.00013300	0.000101	0.1	0.5	0.759593785
5	000601 0268	T	0.00013300	0.000101	0.1	0.6	0.759036601
6	000601 1467	T	0.00011100	0.000100	0.1	0.7	0.903216779
7	000601 1455	T	0.00011100	0.000100	0.1	0.8	0.902696848
8	000601 1459	T	0.00011100	0.000100	0.1	1.0	0.898778737
9	000601 1456	T	0.00011100	0.000100	0.1	1.1	0.898533940
10	000601 1465	T	0.00011100	0.000100	0.1	1.2	0.898419559
11	000601 1457	T	0.00011100	0.000100	0.1	1.3	0.897725642
12	000601 1461	T	0.00011100	0.000100	0.1	1.4	0.897576988
13	000601 1458	T	0.00011100	0.000099	0.1	1.6	0.896145225
14	000601 0266	T	0.00013300	0.000099	0.1	1.7	0.746885717
15	000601 0264	T	0.00013300	0.000099	0.1	1.8	0.746633708
16	000601 0265	T	0.00013300	0.000099	0.1	1.9	0.746341825
17	000601 1460	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.0	0.894047976
18	000601 1463	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.1	0.894047976
19	000601 1466	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.3	0.893110871
20	000601 1462	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.4	0.892996967
21	000601 1464	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.5	0.891530097
22	000601 0263	T	0.00013300	0.000099	0.1	2.6	0.744015813
23	000601 1469	T	0.00011100	0.000099	0.1	2.7	0.891257882
24	000601 0267	T	0.00013300	0.000099	0.1	2.8	0.742513895
25	000601 1453	T	0.00011100	0.000099	0.1	3.0	0.889075339
26	000601 1468	T	0.00011100	0.000099	0.1	3.1	0.888831079
27	000601 1454	T	0.00011100	0.000098	0.1	3.2	0.887281597
28	000601 0261	T	0.00013300	0.000098	0.1	3.3	0.740350783
29	000601 0262	T	0.00013300	0.000098	0.1	3.4	0.737717271
30	000601 0259	T	0.00013300	0.000097	0.1	3.5	0.731397212
31	000601 0260	T	0.00013300	0.000097	0.1	3.7	0.731397212
32	000601 0033	T	0.00013300	0.000097	0.1	3.8	0.730881989
33	000601 1483	T	0.00011100	0.000095	0.1	3.9	0.857435942
34	000601 1492	T	0.00011100	0.000095	0.1	4.0	0.856408238
35	000601 1479	T	0.00011100	0.000095	0.1	4.1	0.855326295
36	000601 1488	T	0.00011100	0.000095	0.1	4.2	0.854514420
37	000601 1487	T	0.00011100	0.000095	0.1	4.3	0.853526235
38	000601 1486	T	0.00011100	0.000094	0.1	4.5	0.849445224
39	000601 1628	T	0.00011100	0.000094	0.1	4.6	0.849220574
40	000601 1630	T	0.00011100	0.000094	0.1	4.7	0.848889410
41	000601 1622	T	0.00011100	0.000094	0.1	4.8	0.848180413
42	000601 1478	T	0.00011100	0.000094	0.1	4.9	0.847704172
43	000601 1629	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.0	0.847620070
44	000601 1484	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.1	0.847611904
45	000601 1621	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.2	0.846216261
46	000601 1627	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.3	0.846112192

47	000601 1631	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.5	0.845939219
48	000601 1490	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.6	0.845789671
49	000601 1480	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.7	0.843297780
50	000601 1482	T	0.00011100	0.000094	0.1	5.8	0.842404664
51	000601 1477	T	0.00011100	0.000093	0.1	5.9	0.841926932
52	000601 1489	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.0	0.841582656
53	000601 1481	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.1	0.841535568
54	000601 1476	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.2	0.841456115
55	000601 1626	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.3	0.839598835
56	000601 1632	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.5	0.839370847
57	000601 1633	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.6	0.838454783
58	000601 1485	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.7	0.838097095
59	000601 1620	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.8	0.837594509
60	000601 1625	T	0.00011100	0.000093	0.1	6.9	0.837091923
61	000601 1491	T	0.00011100	0.000093	0.1	7.0	0.834399819
62	000601 1495	T	0.00011100	0.000093	0.1	7.1	0.834273994
63	000601 1501	T	0.00011100	0.000093	0.1	7.2	0.833770335
64	000601 1500	T	0.00011100	0.000093	0.1	7.3	0.833557725
65	000601 1507	T	0.00011100	0.000092	0.1	7.4	0.830945671
66	000601 0258	T	0.00013300	0.000092	0.1	7.6	0.693128347
67	000601 1619	T	0.00011100	0.000092	0.1	7.7	0.830008924
68	000601 1496	T	0.00011100	0.000092	0.1	7.8	0.829375088
69	000601 1499	T	0.00011100	0.000092	0.1	7.9	0.829354227
70	000601 1506	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.0	0.829354227
71	000601 1497	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.1	0.828539252
72	000601 0257	T	0.00013300	0.000092	0.1	8.2	0.691455185
73	000601 0256	T	0.00013300	0.000092	0.1	8.3	0.691074431
74	000601 1624	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.4	0.827920854
75	000601 1498	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.5	0.827703238
76	000601 1651	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.6	0.827691138
77	000601 0253	T	0.00013300	0.000092	0.1	8.8	0.690594554
78	000601 1623	T	0.00011100	0.000092	0.1	8.9	0.827260792
79	000601 0252	T	0.00013300	0.000092	0.1	9.0	0.690200627
80	000601 1505	T	0.00011100	0.000092	0.1	9.1	0.826867938
81	000601 1638	T	0.00011100	0.000092	0.1	9.2	0.825509429
82	000601 1639	T	0.00011100	0.000091	0.1	9.3	0.823868334
83	000601 1649	T	0.00011100	0.000091	0.1	9.4	0.822763026
84	000601 0286	T	0.00013300	0.000091	0.1	9.5	0.686528802
85	000601 0254	T	0.00013300	0.000091	0.1	9.6	0.686104774
86	000601 0285	T	0.00013300	0.000091	0.1	9.7	0.686073184
87	000601 1650	T	0.00011100	0.000091	0.1	9.8	0.821926177
88	000601 0284	T	0.00013300	0.000091	0.1	9.9	0.685617864
89	000601 1637	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.1	0.820784509
90	000601 0255	T	0.00013300	0.000091	0.1	10.2	0.684953630
91	000601 1647	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.3	0.820152164
92	000601 1648	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.4	0.820030689
93	000601 1641	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.5	0.819748282
94	000601 1644	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.6	0.817343950
95	000601 1642	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.7	0.816922486
96	000601 1509	T	0.00011100	0.000091	0.1	10.8	0.816338778
97	000601 1643	T	0.00011100	0.000090	0.1	10.9	0.815084696
98	000601 1636	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.0	0.814877629
99	000601 1640	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.1	0.814366162
100	000601 0283	T	0.00013300	0.000090	0.1	11.2	0.679621696
101	000601 1634	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.3	0.814152598
102	000601 1502	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.5	0.812539995
103	000601 1645	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.6	0.812155485
104	000601 1646	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.7	0.811869264
105	000601 1635	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.8	0.811720550
106	000601 1494	T	0.00011100	0.000090	0.1	11.9	0.811716139
107	000601 1493	T	0.00011100	0.000090	0.1	12.0	0.810893476
108	000601 1508	T	0.00011100	0.000090	0.1	12.1	0.810213923
109	000601 1503	T	0.00011100	0.000090	0.1	12.2	0.810050309
110	000601 1504	T	0.00011100	0.000090	0.1	12.3	0.808340013
111	000601 0282	T	0.00013300	0.000090	0.1	12.4	0.672945499
112	000601 0280	T	0.00013300	0.000089	0.1	12.5	0.670754075
113	000601 0281	T	0.00013300	0.000089	0.1	12.6	0.668558776
114	000601 1525	T	0.00011100	0.000089	0.1	12.7	0.800116479
115	000601 0251	T	0.00013300	0.000089	0.1	12.8	0.667356193
116	000601 0250	T	0.00013300	0.000089	0.1	12.9	0.666999876
117	000601 1519	T	0.00011100	0.000089	0.1	13.0	0.799144626
118	000601 0249	T	0.00013300	0.000089	0.1	13.2	0.666643262
119	000601 1656	T	0.00011100	0.000089	0.1	13.3	0.798455000
120	000601 0248	T	0.00013300	0.000089	0.1	13.4	0.666286469
121	000601 1523	T	0.00011100	0.000089	0.1	13.5	0.798181534
122	000601 1655	T	0.00011100	0.000089	0.1	13.6	0.798020542
123	000601 1524	T	0.00011100	0.000089	0.1	13.7	0.797918916
124	000601 0246	T	0.00013300	0.000089	0.1	13.8	0.665801048
125	000601 1522	T	0.00011100	0.000088	0.1	13.9	0.797014415
126	000601 1520	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.0	0.796945989

127	000601 1517	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.1	0.796279550
128	000601 1521	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.2	0.796161175
129	000601 1514	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.3	0.795565188
130	000601 0247	T	0.00013300	0.000088	0.1	14.4	0.663866222
131	000601 0245	T	0.00013300	0.000088	0.1	14.5	0.663142383
132	000601 1518	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.6	0.793764889
133	000601 1515	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.7	0.792364359
134	000601 1516	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.8	0.792359948
135	000601 1512	T	0.00011100	0.000088	0.1	14.9	0.792353988
136	000601 1513	T	0.00011100	0.000088	0.1	15.0	0.791556597
137	000601 0032	T	0.00013300	0.000088	0.1	15.1	0.660489857
138	000601 1654	T	0.00011100	0.000088	0.1	15.2	0.790651739
139	000601 0279	T	0.00013300	0.000088	0.1	15.4	0.659021378
140	000601 1526	T	0.00011100	0.000088	0.1	15.5	0.789624453
141	000601 0273	T	0.00013300	0.000088	0.1	15.6	0.658593118
142	000601 0278	T	0.00013300	0.000088	0.1	15.7	0.658165038
143	000601 0277	T	0.00013300	0.000087	0.1	15.8	0.657737315
144	000601 1660	T	0.00011100	0.000087	0.1	15.9	0.787650824
145	000601 1511	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.0	0.787510633
146	000601 1662	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.1	0.787144840
147	000601 1653	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.2	0.786352038
148	000601 1658	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.3	0.784876943
149	000601 1661	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.4	0.784239411
150	000601 1659	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.5	0.783158541
151	000601 1657	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.6	0.779312432
152	000601 1652	T	0.00011100	0.000087	0.1	16.7	0.779300988
153	000601 1543	T	0.00011100	0.000086	0.1	16.8	0.777777433
154	000601 1534	T	0.00011100	0.000086	0.1	16.9	0.777642846
155	000601 1536	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.0	0.777642846
156	000601 0275	T	0.00013300	0.000086	0.1	17.1	0.648887396
157	000601 1510	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.2	0.777021229
158	000601 0274	T	0.00013300	0.000086	0.1	17.3	0.648491025
159	000601 1535	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.4	0.776745498
160	000601 1539	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.5	0.776663303
161	000601 0276	T	0.00013300	0.000086	0.1	17.6	0.647672534
162	000601 1533	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.7	0.774868488
163	000601 1542	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.8	0.774684787
164	000601 1538	T	0.00011100	0.000086	0.1	17.9	0.774653792
165	000601 0297	T	0.00013300	0.000086	0.1	18.0	0.645893157
166	000601 0143	T	0.00013300	0.000086	0.1	18.1	0.645625114
167	000601 1532	T	0.00011100	0.000086	0.1	18.2	0.773315668
168	000601 1531	T	0.00011100	0.000086	0.1	18.3	0.772603035
169	000601 1537	T	0.00011100	0.000086	0.1	18.4	0.770970941
170	000601 1530	T	0.00011100	0.000086	0.1	18.5	0.770417869
171	000601 1540	T	0.00011100	0.000085	0.1	18.6	0.770266235
172	000601 0243	T	0.00013300	0.000085	0.1	18.7	0.638909876
173	000601 0242	T	0.00013300	0.000085	0.1	18.8	0.638679802
174	000601 1558	T	0.00011100	0.000085	0.1	18.9	0.763188958
175	000601 1549	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.0	0.761235476
176	000601 0300	T	0.00013300	0.000084	0.1	19.1	0.635252535
177	000601 1528	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.2	0.761095822
178	000601 1529	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.3	0.761095822
179	000601 0299	T	0.00013300	0.000084	0.1	19.4	0.634924233
180	000601 1548	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.5	0.760491908
181	000601 0298	T	0.00013300	0.000084	0.1	19.6	0.634595871
182	000601 1552	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.7	0.758940697
183	000601 0244	T	0.00013300	0.000084	0.1	19.8	0.632667422
184	000601 1556	T	0.00011100	0.000084	0.1	19.9	0.757400215
185	000601 1557	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.0	0.756683648
186	000601 1560	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.1	0.756033838
187	000601 1555	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.2	0.755977690
188	000601 1553	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.3	0.755949259
189	000601 1559	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.4	0.754554987
190	000601 1554	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.5	0.754545271
191	000601 1547	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.6	0.753067434
192	000601 1551	T	0.00011100	0.000084	0.1	20.7	0.753063619
193	000601 0238	T	0.00013300	0.000084	0.1	20.8	0.628415048
194	000601 1527	T	0.00011100	0.000083	0.1	20.9	0.751169682
195	000601 0296	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.0	0.625591874
196	000601 0295	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.1	0.625269353
197	000601 0294	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.2	0.624946654
198	000601 1550	T	0.00011100	0.000083	0.1	21.3	0.747868359
199	000601 0240	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.4	0.623960018
200	000601 0239	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.5	0.623749197
201	000601 1546	T	0.00011100	0.000083	0.1	21.6	0.746322930
202	000601 0241	T	0.00013300	0.000083	0.1	21.7	0.622753799
203	000601 1586	T	0.00011100	0.000083	0.1	21.8	0.744853318
204	000601 1587	T	0.00011100	0.000083	0.1	21.9	0.744640350
205	000601 1575	T	0.00011100	0.000083	0.1	22.0	0.743848503
206	000601 1593	T	0.00011100	0.000083	0.1	22.1	0.743387043

207	000601 1545	T	0.00011100	0.000083	0.1	22.2	0.743252933
208	000601 1588	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.3	0.740579903
209	000601 1589	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.4	0.740524232
210	000601 1584	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.5	0.740449965
211	000601 1570	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.6	0.740431726
212	000601 1595	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.7	0.739837050
213	000601 1564	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.8	0.739819467
214	000601 1591	T	0.00011100	0.000082	0.1	22.9	0.739784658
215	000601 1579	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.0	0.739722490
216	000601 1572	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.1	0.739111602
217	000601 1544	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.2	0.738763154
218	000601 0291	T	0.00013300	0.000082	0.1	23.3	0.616164982
219	000601 0293	T	0.00013300	0.000082	0.1	23.4	0.615871847
220	000601 1565	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.5	0.737692952
221	000601 1571	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.6	0.737692893
222	000601 1594	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.7	0.737692893
223	000601 1592	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.8	0.737687469
224	000601 1567	T	0.00011100	0.000082	0.1	23.9	0.737678647
225	000601 1580	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.0	0.737634897
226	000601 1583	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.1	0.737579525
227	000601 1576	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.2	0.737562776
228	000601 0292	T	0.00013300	0.000082	0.1	24.3	0.615546763
229	000601 1573	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.4	0.736958742
230	000601 1566	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.4	0.736251771
231	000601 1562	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.5	0.736250699
232	000601 1563	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.6	0.736250699
233	000601 0290	T	0.00013300	0.000082	0.1	24.7	0.613952219
234	000601 1561	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.8	0.735529900
235	000601 1578	T	0.00011100	0.000082	0.1	24.9	0.734809399
236	000601 1569	T	0.00011100	0.000082	0.1	25.0	0.734799147
237	000601 1574	T	0.00011100	0.000082	0.1	25.1	0.734796405
238	000601 0440	T	0.00013300	0.000082	0.1	25.2	0.612896442
239	000601 1541	T	0.00011100	0.000082	0.1	25.3	0.734281301
240	000601 1585	T	0.00011100	0.000081	0.1	25.4	0.734092832
241	000601 0237	T	0.00013300	0.000081	0.1	25.5	0.612263143
242	000601 1577	T	0.00011100	0.000081	0.1	25.6	0.733368516
243	000601 1590	T	0.00011100	0.000081	0.1	25.7	0.733312666
244	000601 0439	T	0.00013300	0.000081	0.1	25.8	0.611930430
245	000601 0438	T	0.00013300	0.000081	0.1	25.9	0.611547530
246	000601 1582	T	0.00011100	0.000081	0.1	26.0	0.732638061
247	000601 0437	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.1	0.610766828
248	000601 0236	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.2	0.610713959
249	000601 0235	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.3	0.610508382
250	000601 0436	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.4	0.609910905
251	000601 1568	T	0.00011100	0.000081	0.1	26.5	0.730490088
252	000601 0435	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.6	0.608515620
253	000601 1581	T	0.00011100	0.000081	0.1	26.7	0.728391409
254	000601 0434	T	0.00013300	0.000081	0.1	26.8	0.607553661
255	000601 1601	T	0.00011100	0.000080	0.1	26.9	0.721256018
256	000601 1610	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.0	0.719671369
257	000601 1603	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.1	0.719255149
258	000601 0433	T	0.00013300	0.000080	0.1	27.1	0.599781811
259	000601 1602	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.2	0.717863321
260	000601 1600	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.3	0.717818201
261	000601 1609	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.4	0.717623413
262	000601 0432	T	0.00013300	0.000080	0.1	27.5	0.598843992
263	000601 1599	T	0.00011100	0.000080	0.1	27.6	0.716490686
264	000601 0431	T	0.00013300	0.000080	0.1	27.7	0.597908914
265	000601 0430	T	0.00013300	0.000079	0.1	27.8	0.597442448
266	000601 0429	T	0.00013300	0.000079	0.1	27.9	0.597271025
267	000601 0232	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.0	0.597206116
268	000601 0426	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.1	0.596847713
269	000601 1613	T	0.00011100	0.000079	0.1	28.2	0.714646399
270	000601 0428	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.3	0.596322000
271	000601 1608	T	0.00011100	0.000079	0.1	28.4	0.714392483
272	000601 1612	T	0.00011100	0.000079	0.1	28.5	0.714123368
273	000601 0425	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.6	0.595942378
274	000601 1611	T	0.00011100	0.000079	0.1	28.7	0.714013338
275	000601 0234	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.7	0.595755517
276	000601 1598	T	0.00011100	0.000079	0.1	28.8	0.713702679
277	000601 0233	T	0.00013300	0.000079	0.1	28.9	0.595548868
278	000601 0427	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.0	0.595391333
279	000601 0287	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.1	0.595063448
280	000601 0039	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.2	0.594942927
281	000601 0289	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.3	0.594759166
282	000601 1606	T	0.00011100	0.000079	0.1	29.4	0.712305546
283	000601 0288	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.5	0.594460666
284	000601 1597	T	0.00011100	0.000079	0.1	29.6	0.711675227
285	000601 1607	T	0.00011100	0.000079	0.1	29.7	0.710931301
286	000601 0031	T	0.00013300	0.000079	0.1	29.8	0.593271613

287	000601 1618	T	0.00011100	0.000079	0.1	29.9	0.710854352
288	000601 0144	T	0.00013300	0.000079	0.1	30.0	0.592961371
289	000601 1617	T	0.00011100	0.000079	0.1	30.1	0.710429192
290	000601 1596	T	0.00011100	0.000079	0.1	30.2	0.708703279
291	000601 1605	T	0.00011100	0.000079	0.1	30.2	0.707240641
292	000601 0424	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.3	0.589779973
293	000601 0423	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.4	0.589334667
294	000601 0422	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.5	0.588889956
295	000601 1616	T	0.00011100	0.000078	0.1	30.6	0.705316246
296	000601 0421	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.7	0.588445723
297	000601 0420	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.8	0.588002324
298	000601 0419	T	0.00013300	0.000078	0.1	30.9	0.584469020
299	000601 0418	T	0.00013300	0.000078	0.1	31.0	0.583590806
300	000601 1615	T	0.00011100	0.000078	0.1	31.1	0.698815823
301	000601 0417	T	0.00013300	0.000078	0.1	31.2	0.583152592
302	000601 0416	T	0.00013300	0.000078	0.1	31.3	0.582715154
303	000601 1604	T	0.00011100	0.000077	0.1	31.4	0.696721792
304	000601 1614	T	0.00011100	0.000077	0.1	31.4	0.696158350
305	000601 0524	T	0.00013300	0.000077	0.1	31.5	0.580665767
306	000601 0231	T	0.00013300	0.000077	0.1	31.6	0.580106378
307	000601 0523	T	0.00013300	0.000077	0.1	31.7	0.579775870
308	000601 0522	T	0.00013300	0.000077	0.1	31.8	0.579304338
309	000601 0415	T	0.00013300	0.000077	0.1	31.9	0.576938272
310	000601 0364	T	0.00013300	0.000077	0.1	32.0	0.576938272
311	000601 0414	T	0.00013300	0.000077	0.1	32.1	0.576508164
312	000601 0521	T	0.00013300	0.000077	0.1	32.2	0.576419830
313	000601 0413	T	0.00013300	0.000077	0.1	32.3	0.576078653
314	000601 0520	T	0.00013300	0.000077	0.1	32.4	0.575941086
315	000601 0038	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.5	0.575154722
316	000601 0519	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.5	0.575102568
317	000601 0518	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.6	0.574265361
318	000601 0412	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.7	0.573315799
319	000601 0411	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.8	0.572908998
320	000601 0410	T	0.00013300	0.000076	0.1	32.9	0.572502673
321	000601 0409	T	0.00013300	0.000076	0.1	33.0	0.568728626
322	000601 0408	T	0.00013300	0.000076	0.1	33.1	0.568130612
323	000601 0407	T	0.00013300	0.000076	0.1	33.2	0.567727029
324	000601 0406	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.3	0.567323983
325	000601 0517	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.4	0.565639257
326	000601 0515	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.4	0.565179467
327	000601 0516	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.5	0.564840615
328	000601 0510	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.6	0.564696312
329	000601 0514	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.7	0.564367235
330	000601 0314	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.8	0.563972354
331	000601 0509	T	0.00013300	0.000075	0.1	33.9	0.563864827
332	000601 0313	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.0	0.563790560
333	000601 0508	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.1	0.563491702
334	000601 0405	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.2	0.563480318
335	000601 0312	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.2	0.563173890
336	000601 0404	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.3	0.563082099
337	000601 0311	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.4	0.562979221
338	000601 0310	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.5	0.562784195
339	000601 0403	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.6	0.562684357
340	000601 0309	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.7	0.562588692
341	000601 0402	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.8	0.562287033
342	000601 0365	T	0.00013300	0.000075	0.1	34.9	0.561568141
343	000601 0028	T	0.00013300	0.000075	0.1	35.0	0.561270475
344	000601 0513	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.0	0.558981955
345	000601 0512	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.1	0.558491290
346	000601 0511	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.2	0.558075607
347	000601 0154	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.3	0.557660460
348	000601 0401	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.4	0.557262003
349	000601 0400	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.5	0.556869507
350	000601 0399	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.6	0.556477427
351	000601 0037	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.7	0.556101024
352	000601 0507	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.7	0.555411935
353	000601 0506	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.8	0.555010200
354	000601 0305	T	0.00013300	0.000074	0.1	35.9	0.554678798
355	000601 0366	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.0	0.554672301
356	000601 0304	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.1	0.554485440
357	000601 0505	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.2	0.554195940
358	000601 0504	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.3	0.553388119
359	000601 0307	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.4	0.553069234
360	000601 0503	T	0.00013300	0.000074	0.1	36.4	0.552988648
361	000601 0308	T	0.00013300	0.000073	0.1	36.5	0.552416563
362	000601 0502	T	0.00013300	0.000073	0.1	36.6	0.552184045
363	000601 0229	T	0.00013300	0.000073	0.1	36.7	0.551700175
364	000601 0398	T	0.00013300	0.000073	0.1	36.8	0.551438570
365	000601 0501	T	0.00013300	0.000073	0.1	36.9	0.551378489
366	000601 0306	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.0	0.551192284

367	000601 0396	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.1	0.551074684
368	000601 0496	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.1	0.551036179
369	000601 0397	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.2	0.550781071
370	000601 0492	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.3	0.550716817
371	000601 0499	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.4	0.550581515
372	000601 0500	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.5	0.550578654
373	000601 0230	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.6	0.550319910
374	000601 0495	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.7	0.550155461
375	000601 0395	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.7	0.550056040
376	000601 0491	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.8	0.549883008
377	000601 0490	T	0.00013300	0.000073	0.1	37.9	0.549530506
378	000601 0494	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.0	0.548682749
379	000601 0493	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.1	0.548296213
380	000601 0394	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.2	0.547527373
381	000601 0226	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.3	0.547222018
382	000601 0393	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.4	0.547161639
383	000601 0392	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.4	0.546796322
384	000601 0498	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.5	0.546575069
385	000601 0391	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.6	0.546431541
386	000601 0225	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.7	0.545838654
387	000601 0497	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.8	0.545796156
388	000601 0224	T	0.00013300	0.000073	0.1	38.9	0.545788288
389	000601 0390	T	0.00013300	0.000073	0.1	39.0	0.545187533
390	000601 0389	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.0	0.544820964
391	000601 0153	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.1	0.544617951
392	000601 0388	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.2	0.544454813
393	000601 0228	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.3	0.544445217
394	000601 0303	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.4	0.543229580
395	000601 0302	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.5	0.543044448
396	000601 0227	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.6	0.542869866
397	000601 0301	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.6	0.542858899
398	000601 0489	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.7	0.541292429
399	000601 0387	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.8	0.541243494
400	000601 0488	T	0.00013300	0.000072	0.1	39.9	0.540648758
401	000601 0487	T	0.00013300	0.000072	0.1	40.0	0.539888680
402	000601 0486	T	0.00013300	0.000072	0.1	40.1	0.539565504
403	000601 0386	T	0.00013300	0.000072	0.1	40.2	0.538916528
404	000601 0385	T	0.00013300	0.000072	0.1	40.2	0.538556695
405	000601 0036	T	0.00013300	0.000072	0.1	40.3	0.538212061
406	000601 0223	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.4	0.536518872
407	000601 0030	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.5	0.536046982
408	000601 0145	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.6	0.535667241
409	000601 0222	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.7	0.535079956
410	000601 0465	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.7	0.534631550
411	000601 0463	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.8	0.534511805
412	000601 0468	T	0.00013300	0.000071	0.1	40.9	0.534427345
413	000601 0464	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.0	0.533903003
414	000601 0462	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.1	0.533782899
415	000601 0467	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.2	0.533708096
416	000601 0221	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.3	0.533601284
417	000601 0220	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.3	0.533112943
418	000601 0219	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.4	0.533003569
419	000601 0466	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.5	0.532990754
420	000601 0482	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.6	0.532990754
421	000601 0218	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.7	0.532947481
422	000601 0152	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.8	0.532911479
423	000601 0217	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.8	0.532890379
424	000601 0481	T	0.00013300	0.000071	0.1	41.9	0.532275081
425	000601 0480	T	0.00013300	0.000071	0.1	42.0	0.532072723
426	000601 0479	T	0.00013300	0.000071	0.1	42.1	0.531204998
427	000601 0474	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.2	0.529303372
428	000601 0473	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.3	0.528943419
429	000601 0475	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.3	0.526078880
430	000601 0461	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.4	0.525535643
431	000601 0460	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.5	0.524831712
432	000601 0459	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.6	0.524129391
433	000601 0384	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.7	0.523732603
434	000601 0458	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.8	0.523658514
435	000601 0472	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.8	0.523530364
436	000601 0383	T	0.00013300	0.000070	0.1	42.9	0.522754490
437	000601 0382	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.0	0.522442639
438	000601 0381	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.1	0.522082269
439	000601 0478	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.2	0.522042036
440	000601 0476	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.3	0.521999240
441	000601 0380	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.3	0.521765113
442	000601 0379	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.4	0.521448255
443	000601 0477	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.5	0.521355391
444	000601 0471	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.6	0.521255910
445	000601 0470	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.7	0.521007061
446	000601 0469	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.7	0.520756841

447	000601 0457	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.8	0.520558655
448	000601 0151	T	0.00013300	0.000069	0.1	43.9	0.519962370
449	000601 0456	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.0	0.519762874
450	000601 0455	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.1	0.519516170
451	000601 0374	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.2	0.519283712
452	000601 0373	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.2	0.518959641
453	000601 0378	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.3	0.518862069
454	000601 0150	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.4	0.518823266
455	000601 0372	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.5	0.518636048
456	000601 0377	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.6	0.518545628
457	000601 0371	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.6	0.518312752
458	000601 0376	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.7	0.518229604
459	000601 0035	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.8	0.517989814
460	000601 0375	T	0.00013300	0.000069	0.1	44.9	0.517913818
461	000601 0325	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.0	0.513292015
462	000601 0328	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.1	0.511709094
463	000601 0327	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.1	0.511644840
464	000601 0326	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.2	0.511579752
465	000601 0485	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.3	0.510024667
466	000601 0324	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.4	0.509793341
467	000601 0323	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.5	0.509709895
468	000601 0484	T	0.00013300	0.000068	0.1	45.5	0.508204758
469	000601 0483	T	0.00013300	0.000067	0.1	45.6	0.506326556
470	000601 0321	T	0.00013300	0.000067	0.1	45.7	0.502279162
471	000601 0320	T	0.00013300	0.000067	0.1	45.8	0.502193153
472	000601 0211	T	0.00013300	0.000067	0.1	45.9	0.502118528
473	000601 0319	T	0.00013300	0.000067	0.1	45.9	0.502106428
474	000601 0318	T	0.00013300	0.000067	0.1	46.0	0.502019167
475	000601 0212	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.1	0.499084145
476	000601 0363	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.2	0.498959422
477	000601 0322	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.3	0.498841643
478	000601 0362	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.3	0.498675495
479	000601 0369	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.4	0.497261673
480	000601 0450	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.5	0.496992081
481	000601 0368	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.6	0.496981889
482	000601 0367	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.6	0.496702343
483	000601 0449	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.7	0.496696502
484	000601 1445	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.8	0.496606290
485	000601 1444	T	0.00013300	0.000066	0.1	46.9	0.496340036
486	000601 0370	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.0	0.496073931
487	000601 0213	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.0	0.495970428
488	000601 0448	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.1	0.495861501
489	000601 0214	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.2	0.495792627
490	000601 0445	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.3	0.494893700
491	000601 0451	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.3	0.494326174
492	000601 0359	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.4	0.493947387
493	000601 0447	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.5	0.493938744
494	000601 0446	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.6	0.493863136
495	000601 0444	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.7	0.493785620
496	000601 0360	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.7	0.493693233
497	000601 0034	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.8	0.493667066
498	000601 0317	T	0.00013300	0.000066	0.1	47.9	0.493638009
499	000601 0361	T	0.00013300	0.000066	0.1	48.0	0.493079305
500	000601 0454	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.0	0.492375463
501	000601 0453	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.1	0.492363632
502	000601 0452	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.2	0.491522789
503	000601 0029	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.3	0.490294695
504	000601 0316	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.4	0.489387006
505	000601 0315	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.4	0.489307791
506	000601 0146	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.5	0.489228040
507	000601 0442	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.6	0.489151269
508	000601 0216	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.7	0.488873482
509	000601 0149	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.7	0.488563567
510	000601 0441	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.8	0.488473117
511	000601 0443	T	0.00013300	0.000065	0.1	48.9	0.487305105
512	000601 0205	T	0.00013300	0.000065	0.1	49.0	0.486121893
513	000601 0204	T	0.00013300	0.000065	0.1	49.1	0.485235155
514	000601 0206	T	0.00013300	0.000064	0.1	49.1	0.484566718
515	000601 0207	T	0.00013300	0.000064	0.1	49.2	0.484403908
516	000601 0208	T	0.00013300	0.000064	0.1	49.3	0.483169347
517	000601 0209	T	0.00013300	0.000064	0.1	49.4	0.482830763
518	000601 0215	T	0.00013300	0.000063	0.1	49.4	0.473907053
519	000601 0210	T	0.00013300	0.000063	0.1	49.5	0.473655283
520	000601 0203	T	0.00013300	0.000063	0.1	49.6	0.470761031
521	000601 0340	T	0.00013300	0.000060	0.1	49.7	0.453056186
522	000601 0341	T	0.00013300	0.000060	0.1	49.7	0.453012258
523	000601 0332	T	0.00013300	0.000060	0.1	49.8	0.452989548
524	000601 0333	T	0.00013300	0.000060	0.1	49.9	0.452986360
525	000601 0334	T	0.00013300	0.000060	0.1	49.9	0.452982396
526	000601 0335	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.0	0.452977657

527	000601 0342	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.1	0.452967346	
528	000601 0336	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.2	0.450507015	
529	000601 0337	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.2	0.450484276	
530	000601 0338	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.3	0.450460702	
531	000601 0339	T	0.00013300	0.000060	0.1	50.4	0.450436205	
532	000601 0147	T	0.00013300	0.000058	0.1	50.4	0.433916986	
533	000601 0329	T	0.00013300	0.000058	0.1	50.5	0.433904797	
534	000601 0330	T	0.00013300	0.000058	0.1	50.6	0.433891863	
535	000601 0331	T	0.00013300	0.000058	0.1	50.6	0.433878213	
536	000601 0200	T	0.00013300	0.000056	0.1	50.7	0.423089445	
537	000601 0189	T	0.00013300	0.000055	0.1	50.8	0.417139977	
538	000601 0199	T	0.00013300	0.000055	0.1	50.8	0.415581405	
539	000601 0197	T	0.00013300	0.000055	0.1	50.9	0.414256960	
540	000601 0193	T	0.00013300	0.000055	0.1	51.0	0.413770825	
541	000601 0198	T	0.00013300	0.000055	0.1	51.0	0.412636012	
542	000601 0194	T	0.00013300	0.000055	0.1	51.1	0.412167132	
543	000601 0195	T	0.00013300	0.000055	0.1	51.2	0.411977440	
544	000601 0196	T	0.00013300	0.000055	0.1	51.2	0.410939902	
545	000601 0190	T	0.00013300	0.000054	0.1	51.3	0.406831980	
546	000601 0201	T	0.00013300	0.000054	0.1	51.4	0.404674023	
547	000601 0202	T	0.00013300	0.000054	0.1	51.4	0.404668421	
548	000601 0191	T	0.00013300	0.000053	0.1	51.5	0.399400145	
549	000601 0192	T	0.00013300	0.000053	0.1	51.5	0.399187386	
550	000601 0343	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.6	0.392267793	
551	000601 0355	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.7	0.391510487	
552	000601 0356	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.7	0.391373396	
553	000601 0357	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.8	0.391235203	
554	000601 0351	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.9	0.391173899	
555	000601 0344	T	0.00013300	0.000052	0.1	51.9	0.391122669	
556	000601 0352	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.0	0.391055971	
557	000601 0345	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.0	0.391036183	
558	000601 0353	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.1	0.390937060	
559	000601 0354	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.2	0.390817136	
560	000601 0346	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.2	0.390528440	
561	000601 0347	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.3	0.390428036	
562	000601 0348	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.3	0.390326709	
563	000601 0148	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.4	0.390234977	
564	000601 0349	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.5	0.390224516	
565	000601 0350	T	0.00013300	0.000052	0.1	52.5	0.390121400	
566	000601 0594	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.6	0.333048940	
567	000601 0593	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.6	0.332746595	
568	000601 0580	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.7	0.332735807	
569	000601 0579	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.7	0.332434565	
570	000601 0578	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.8	0.332133889	
571	000601 0608	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.8	0.331605345	
572	000601 0607	T	0.00013300	0.000044	0.1	52.9	0.331305504	
573	000601 0606	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.0	0.331006199	
574	000601 0577	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.0	0.330475569	
575	000601 0576	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.1	0.330274016	
576	000601 0575	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.1	0.329977036	
577	000601 0592	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.2	0.329687595	
578	000601 0574	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.2	0.329680622	
579	000601 0591	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.3	0.329391271	
580	000601 0590	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.3	0.329095483	
581	000601 0605	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.4	0.328925997	
582	000601 0589	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.4	0.328800172	
583	000601 0604	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.5	0.328630924	
584	000601 0603	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.5	0.328336418	
585	000601 0573	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.6	0.328120500	
586	000601 0602	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.6	0.328113019	
587	000601 0566	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.7	0.327920169	
588	000601 0572	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.7	0.327827454	
589	000601 0533	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.8	0.327715129	
590	000601 0564	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.8	0.327663213	
591	000601 0565	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.9	0.327628464	
592	000601 0571	T	0.00013300	0.000044	0.1	53.9	0.327534884	
593	000601 0552	T	0.00013300	0.000044	0.1	54.0	0.327334672	
594	000601 0570	T	0.00013300	0.000044	0.1	54.0	0.327242851	
595	000601 0551	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.1	0.327045172	
596	000601 0588	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.1	0.326764435	
597	000601 0550	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.2	0.326756179	
598	000601 0587	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.2	0.326618791	
599	000601 0586	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.3	0.326473266	
600	000601 0585	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.4	0.326182634	
601	000601 0563	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.4	0.326136559	
602	000601 0584	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.5	0.325892478	
603	000601 0562	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.5	0.325847805	
604	000601 0601	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.6	0.325611532	
605	000601 0561	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.6	0.325559616	
606	000601 0600	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.7	0.325398982	

607	000601 0560	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.7	0.325271875	
608	000601 0599	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.8	0.325110137	
609	000601 0598	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.8	0.324821860	
610	000601 0549	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.9	0.324675232	
611	000601 0548	T	0.00013300	0.000043	0.1	54.9	0.324390441	
612	000601 0547	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.0	0.324106127	
613	000601 0538	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.0	0.324082613	
614	000601 0559	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.1	0.323831409	
615	000601 0546	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.1	0.323822320	
616	000601 0537	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.2	0.323800951	
617	000601 0558	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.2	0.323546618	
618	000601 0536	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.3	0.323519737	
619	000601 0569	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.3	0.323442549	
620	000601 0583	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.4	0.323270828	
621	000601 0557	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.4	0.323262304	
622	000601 0043	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.5	0.323157668	
623	000601 0597	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.5	0.323048890	
624	000601 0582	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.6	0.322985858	
625	000601 0556	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.6	0.322978497	
626	000601 0568	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.7	0.322873294	
627	000601 0596	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.7	0.322764188	
628	000601 0581	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.8	0.322701335	
629	000601 0567	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.8	0.322589397	
630	000601 0545	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.9	0.322504491	
631	000601 0595	T	0.00013300	0.000043	0.1	55.9	0.322479993	
632	000601 0044	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.0	0.322417319	
633	000601 0544	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.0	0.322223365	
634	000601 0045	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.1	0.322196305	
635	000601 0543	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.1	0.321942717	
636	000601 0542	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.2	0.321662545	
637	000601 0535	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.2	0.321549803	
638	000601 0534	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.3	0.321141303	
639	000601 0555	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.3	0.321043491	
640	000601 0554	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.4	0.320763528	
641	000601 0532	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.4	0.320718735	
642	000601 0553	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.5	0.320484102	
643	000601 0042	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.5	0.320205092	
644	000601 0541	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.6	0.319984049	
645	000601 0540	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.6	0.319820195	
646	000601 0539	T	0.00013300	0.000043	0.1	56.7	0.319568753	
647	000601 0531	T	0.00013300	0.000042	0.1	56.7	0.319427341	
648	000601 0041	T	0.00013300	0.000042	0.1	56.8	0.319317490	
649	000601 0530	T	0.00013300	0.000042	0.1	56.8	0.319280416	
650	000601 0623	T	0.00013300	0.000042	0.1	56.9	0.319016606	
651	000601 0529	T	0.00013300	0.000042	0.1	56.9	0.319006443	
652	000601 0528	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.0	0.318732947	
653	000601 0636	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.0	0.318061769	
654	000601 0635	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.1	0.317785740	
655	000601 0634	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.1	0.317510217	
656	000601 0633	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.2	0.317235172	
657	000601 0622	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.3	0.317160010	
658	000601 0658	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.3	0.317002624	
659	000601 0621	T	0.00013300	0.000042	0.1	57.4	0.316885531	
660	000601 0527	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.4	0.315640450	
661	000601 0526	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.4	0.315506488	
662	000601 0664	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.5	0.315345794	
663	000601 0525	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.5	0.315238923	
664	000601 0040	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.6	0.315095454	
665	000601 0663	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.6	0.315075636	
666	000601 0662	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.7	0.314806014	
667	000601 0632	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.7	0.314793289	
668	000601 0692	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.8	0.314680248	
669	000601 0631	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.8	0.314522862	
670	000601 0620	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.9	0.314419657	
671	000601 0650	T	0.00013300	0.000042	0.0	57.9	0.314372480	
672	000601 0630	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.0	0.314252883	
673	000601 0649	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.0	0.314103186	
674	000601 0689	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.1	0.314086944	
675	000601 0618	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.1	0.313880503	
676	000601 0648	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.2	0.313834280	
677	000601 0617	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.2	0.313611627	
678	000601 0678	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.3	0.313439071	
679	000601 0677	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.3	0.313413858	
680	000601 0676	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.4	0.313147902	
681	000601 0647	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.4	0.313015342	
682	000601 0619	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.5	0.312984258	
683	000601 0155	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.5	0.312798142	
684	000601 0646	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.6	0.312748224	
685	000601 0645	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.6	0.312481493	
686	000601 0661	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.7	0.312435955	

687	000601 0629	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.7	0.312407225
688	000601 0644	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.8	0.312215298
689	000601 0660	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.8	0.312170565
690	000601 0628	T	0.00013300	0.000042	0.0	58.9	0.312140852
691	000601 0659	T	0.00013300	0.000041	0.0	58.9	0.311905622
692	000601 0627	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.0	0.311874896
693	000601 0616	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.0	0.311865449
694	000601 0626	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.1	0.311609387
695	000601 0615	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.1	0.311599970
696	000601 0691	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.2	0.311450273
697	000601 0614	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.2	0.311212003
698	000601 0690	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.3	0.311189145
699	000601 0675	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.3	0.311088651
700	000601 0613	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.4	0.310947597
701	000601 0674	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.4	0.310826361
702	000601 0673	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.5	0.310826361
703	000601 0643	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.5	0.310778111
704	000601 0642	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.6	0.310514778
705	000601 0672	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.6	0.310303092
706	000601 0641	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.7	0.310251862
707	000601 0640	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.7	0.309989423
708	000601 0657	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.8	0.309820533
709	000601 0625	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.8	0.309744895
710	000601 0656	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.9	0.309559464
711	000601 0624	T	0.00013300	0.000041	0.0	59.9	0.309482038
712	000601 0612	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.0	0.309370667
713	000601 0655	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.0	0.309298813
714	000601 0639	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.1	0.309255004
715	000601 0611	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.1	0.309178919
716	000601 0654	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.2	0.309038639
717	000601 0156	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.2	0.309029967
718	000601 0638	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.3	0.308993280
719	000601 0610	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.3	0.308917940
720	000601 0637	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.4	0.308732927
721	000601 0609	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.4	0.308657438
722	000601 0688	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.5	0.308625162
723	000601 0157	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.5	0.308473021
724	000601 0671	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.5	0.308462381
725	000601 0687	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.6	0.308356732
726	000601 0686	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.6	0.308100671
727	000601 0670	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.7	0.307998687
728	000601 0669	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.7	0.307947159
729	000601 0668	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.8	0.307690144
730	000601 0653	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.8	0.307615250
731	000601 1712	T	0.00011100	0.000041	0.0	60.9	0.368392676
732	000601 0652	T	0.00013300	0.000041	0.0	60.9	0.307357818
733	000601 0651	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.0	0.307100862
734	000601 0158	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.0	0.306844294
735	000601 0685	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.1	0.306002796
736	000601 0667	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.1	0.305928737
737	000601 0684	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.2	0.305750400
738	000601 0666	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.2	0.305675089
739	000601 0683	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.3	0.305498421
740	000601 0665	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.3	0.305421859
741	000601 0682	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.4	0.305246800
742	000601 0159	T	0.00013300	0.000041	0.0	61.4	0.305169016
743	000601 1692	T	0.00011100	0.000041	0.0	61.5	0.365316957
744	000601 0681	T	0.00013300	0.000040	0.0	61.5	0.303689450
745	000601 0680	T	0.00013300	0.000040	0.0	61.6	0.303440690
746	000601 1691	T	0.00011100	0.000040	0.0	61.6	0.363407463
747	000601 0679	T	0.00013300	0.000040	0.0	61.7	0.303192288
748	000601 0160	T	0.00013300	0.000040	0.0	61.7	0.302944273
749	000601 1844	T	0.00011100	0.000040	0.0	61.8	0.361391842
750	000601 1706	T	0.00011100	0.000040	0.0	61.8	0.357145458
751	000601 1867	T	0.00011100	0.000040	0.0	61.8	0.356361985
752	000601 1863	T	0.00011100	0.000039	0.0	61.9	0.355138630
753	000601 1868	T	0.00011100	0.000039	0.0	61.9	0.355057478
754	000601 1869	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.0	0.354964346
755	000601 1703	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.0	0.352491319
756	000601 1689	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.1	0.350570500
757	000601 1866	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.1	0.350555688
758	000601 1858	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.2	0.349920690
759	000601 1861	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.2	0.348543406
760	000601 1687	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.3	0.348286033
761	000601 1848	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.3	0.348035663
762	000601 1872	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.4	0.347638756
763	000601 1846	T	0.00011100	0.000039	0.0	62.4	0.347326070
764	000601 1860	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.4	0.346209764
765	000601 1679	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.5	0.345999151
766	000601 1702	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.5	0.345945418

767	000601 1850	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.6	0.344611853
768	000601 1690	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.6	0.343693793
769	000601 1856	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.7	0.343427002
770	000601 1677	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.7	0.343000352
771	000601 1698	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.8	0.342184722
772	000601 1859	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.8	0.342177033
773	000601 1852	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.9	0.341754943
774	000601 1871	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.9	0.341690063
775	000601 1828	T	0.00011100	0.000038	0.0	62.9	0.341605365
776	000601 1845	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.0	0.341366500
777	000601 1865	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.0	0.340604872
778	000601 1686	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.1	0.340116918
779	000601 1671	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.1	0.339464456
780	000601 1678	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.2	0.339464456
781	000601 1862	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.2	0.339107782
782	000601 1701	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.3	0.338773966
783	000601 1748	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.3	0.338579774
784	000601 1855	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.3	0.338572830
785	000601 1669	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.4	0.338562340
786	000601 1780	T	0.00011100	0.000038	0.0	63.4	0.338460356
787	000601 1819	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.5	0.337631792
788	000601 1847	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.5	0.337506324
789	000601 1666	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.6	0.337171644
790	000601 1853	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.6	0.337081641
791	000601 1668	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.7	0.337054104
792	000601 1676	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.7	0.336730987
793	000601 1695	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.7	0.336640686
794	000601 1693	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.8	0.336613446
795	000601 1707	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.8	0.336501330
796	000601 1673	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.9	0.335837483
797	000601 1665	T	0.00011100	0.000037	0.0	63.9	0.335768998
798	000601 1688	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.0	0.335727274
799	000601 1670	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.0	0.335393786
800	000601 1700	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.1	0.335015148
801	000601 1675	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.1	0.334352642
802	000601 1864	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.1	0.334124714
803	000601 1854	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.2	0.333888024
804	000601 1843	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.2	0.333667219
805	000601 1715	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.3	0.333605498
806	000601 1674	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.3	0.333410412
807	000601 1857	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.4	0.332769603
808	000601 1664	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.4	0.332661986
809	000601 1709	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.5	0.332612008
810	000601 1761	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.5	0.331742644
811	000601 1851	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.5	0.331709832
812	000601 1724	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.6	0.331462622
813	000601 1716	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.6	0.331364095
814	000601 1713	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.7	0.330718786
815	000601 1756	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.7	0.330666274
816	000601 1742	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.8	0.330143481
817	000601 1667	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.8	0.329852104
818	000601 1813	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.8	0.329678267
819	000601 1731	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.9	0.329343587
820	000601 1672	T	0.00011100	0.000037	0.0	64.9	0.329326868
821	000601 1741	T	0.00011100	0.000037	0.0	65.0	0.329176813
822	000601 1754	T	0.00011100	0.000037	0.0	65.0	0.328910381
823	000601 1746	T	0.00011100	0.000037	0.0	65.1	0.328865319
824	000601 1870	T	0.00011100	0.000037	0.0	65.1	0.328839183
825	000601 1760	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.2	0.328699172
826	000601 1809	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.2	0.328538507
827	000601 1705	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.2	0.328460515
828	000601 1849	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.3	0.328078687
829	000601 1785	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.3	0.327728361
830	000601 1755	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.4	0.327702284
831	000601 1696	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.4	0.327691466
832	000601 1732	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.5	0.327457100
833	000601 1790	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.5	0.327331036
834	000601 1734	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.5	0.327182859
835	000601 1764	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.6	0.326577336
836	000601 1722	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.6	0.326008379
837	000601 1787	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.7	0.325734198
838	000601 1823	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.7	0.325593442
839	000601 1762	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.8	0.325425118
840	000601 1775	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.8	0.324480623
841	000601 1842	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.8	0.323842883
842	000601 1826	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.9	0.323788732
843	000601 1788	T	0.00011100	0.000036	0.0	65.9	0.323769987
844	000601 1751	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.0	0.323717833
845	000601 1825	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.0	0.323283225
846	000601 1815	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.1	0.323122054

847	000601 1758	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.1	0.323063523
848	000601 1822	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.1	0.322981775
849	000601 1824	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.2	0.322597951
850	000601 1725	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.2	0.322487533
851	000601 1708	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.3	0.322203338
852	000601 1781	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.3	0.321789086
853	000601 1796	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.3	0.321714997
854	000601 1776	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.4	0.321548820
855	000601 1730	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.4	0.321458817
856	000601 1779	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.5	0.321441025
857	000601 1808	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.5	0.321129918
858	000601 1784	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.6	0.321114361
859	000601 1833	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.6	0.321005434
860	000601 1735	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.6	0.320711434
861	000601 1743	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.7	0.320677876
862	000601 1745	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.7	0.320441127
863	000601 1723	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.8	0.320283771
864	000601 1704	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.8	0.320282459
865	000601 1737	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.9	0.320025802
866	000601 1791	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.9	0.319978893
867	000601 1728	T	0.00011100	0.000036	0.0	66.9	0.319896877
868	000601 1726	T	0.00011100	0.000036	0.0	67.0	0.319881827
869	000601 1793	T	0.00011100	0.000036	0.0	67.0	0.319826394
870	000601 1804	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.1	0.319578111
871	000601 1789	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.1	0.319439352
872	000601 1733	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.2	0.319275141
873	000601 1663	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.2	0.319234699
874	000601 1739	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.2	0.318990618
875	000601 1727	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.3	0.318877161
876	000601 1801	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.3	0.318855017
877	000601 1816	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.4	0.318813831
878	000601 0782	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.4	0.265546143
879	000601 0783	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.4	0.265504092
880	000601 1747	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.5	0.318033844
881	000601 0762	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.5	0.265417665
882	000601 1834	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.6	0.317713946
883	000601 0849	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.6	0.265053809
884	000601 1773	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.7	0.317477494
885	000601 0763	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.7	0.264732897
886	000601 1797	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.7	0.317121893
887	000601 0772	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.8	0.264648438
888	000601 1786	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.8	0.317095280
889	000601 1771	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.9	0.317077011
890	000601 1766	T	0.00011100	0.000035	0.0	67.9	0.317034870
891	000601 0811	T	0.00013300	0.000035	0.0	67.9	0.264535397
892	000601 1831	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.0	0.316852152
893	000601 0774	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.0	0.264382780
894	000601 0739	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.1	0.264361888
895	000601 1841	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.1	0.316680312
896	000601 1769	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.2	0.316669464
897	000601 1729	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.2	0.316554397
898	000601 0755	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.2	0.264107734
899	000601 0764	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.3	0.264009893
900	000601 1836	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.3	0.316277444
901	000601 0740	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.4	0.263913542
902	000601 0850	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.4	0.263883650
903	000601 0756	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.4	0.263864398
904	000601 0781	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.5	0.263799429
905	000601 1736	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.5	0.315987557
906	000601 0741	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.6	0.263561219
907	000601 0848	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.6	0.263561219
908	000601 1840	T	0.00011100	0.000035	0.0	68.7	0.315711945
909	000601 0845	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.7	0.263481826
910	000601 0761	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.7	0.263441235
911	000601 0765	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.8	0.263383985
912	000601 0860	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.8	0.263298571
913	000601 0847	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.9	0.263234258
914	000601 0812	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.9	0.263119102
915	000601 0784	T	0.00013300	0.000035	0.0	68.9	0.263059646
916	000601 0827	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.0	0.263010919
917	000601 0851	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.0	0.263007432
918	000601 0814	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.1	0.262958765
919	000601 0780	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.1	0.262929887
920	000601 0859	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.2	0.262892038
921	000601 0743	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.2	0.262650132
922	000601 0775	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.2	0.262539804
923	000601 0813	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.3	0.262531012
924	000601 1749	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.3	0.314563900
925	000601 0852	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.4	0.262492388
926	000601 0846	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.4	0.262461364

927	000601 1798	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.4	0.314434767
928	000601 0757	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.5	0.262406826
929	000601 0753	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.5	0.262373537
930	000601 1818	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.6	0.314328164
931	000601 0773	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.6	0.262303859
932	000601 1718	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.7	0.314257681
933	000601 0771	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.7	0.262116253
934	000601 0721	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.7	0.262097925
935	000601 1699	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.8	0.314033180
936	000601 0828	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.8	0.261989921
937	000601 1778	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.9	0.313879490
938	000601 0752	T	0.00013300	0.000035	0.0	69.9	0.261871487
939	000601 1794	T	0.00011100	0.000035	0.0	69.9	0.313761324
940	000601 0738	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.0	0.261800140
941	000601 0853	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.0	0.261781961
942	000601 1817	T	0.00011100	0.000035	0.0	70.1	0.313647836
943	000601 0770	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.1	0.261755496
944	000601 0844	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.1	0.261688173
945	000601 0722	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.2	0.261672318
946	000601 0742	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.2	0.261656553
947	000601 0779	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.3	0.261640668
948	000601 0766	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.3	0.261562824
949	000601 0758	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.4	0.261509240
950	000601 0826	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.4	0.261453986
951	000601 0820	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.4	0.261267394
952	000601 0733	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.5	0.261109114
953	000601 0815	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.5	0.261089385
954	000601 0843	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.6	0.261071473
955	000601 0720	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.6	0.261035502
956	000601 0751	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.6	0.261005044
957	000601 0858	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.7	0.260884970
958	000601 0732	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.7	0.260826945
959	000601 1803	T	0.00011100	0.000035	0.0	70.8	0.312463164
960	000601 0824	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.8	0.260741830
961	000601 0825	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.8	0.260687619
962	000601 0737	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.9	0.260670036
963	000601 0854	T	0.00013300	0.000035	0.0	70.9	0.260640472
964	000601 0735	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.0	0.260599822
965	000601 0829	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.0	0.260568112
966	000601 1807	T	0.00011100	0.000035	0.0	71.1	0.312180638
967	000601 1814	T	0.00011100	0.000035	0.0	71.1	0.312179029
968	000601 0816	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.1	0.260415465
969	000601 0693	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.2	0.260402024
970	000601 0719	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.2	0.260331631
971	000601 0734	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.3	0.260274887
972	000601 0731	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.3	0.260205656
973	000601 0747	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.3	0.260107160
974	000601 0832	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.4	0.260051727
975	000601 0723	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.4	0.260044903
976	000601 0769	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.5	0.259963393
977	000601 0857	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.5	0.259960055
978	000601 0819	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.5	0.259775102
979	000601 1720	T	0.00011100	0.000035	0.0	71.6	0.311260223
980	000601 0830	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.6	0.259683102
981	000601 0842	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.7	0.259659141
982	000601 0855	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.7	0.259624809
983	000601 0817	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.8	0.259617776
984	000601 0833	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.8	0.259601176
985	000601 0746	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.8	0.259570986
986	000601 0760	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.9	0.259566933
987	000601 0768	T	0.00013300	0.000035	0.0	71.9	0.259560019
988	000601 1694	T	0.00011100	0.000035	0.0	72.0	0.310952246
989	000601 0718	T	0.00013300	0.000035	0.0	72.0	0.259402245
990	000601 0778	T	0.00013300	0.000035	0.0	72.0	0.259401590
991	000601 0725	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.1	0.259375840
992	000601 1827	T	0.00011100	0.000034	0.0	72.1	0.310727745
993	000601 0831	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.2	0.259315521
994	000601 0724	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.2	0.259245723
995	000601 0856	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.2	0.259221852
996	000601 0822	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.3	0.259145796
997	000601 0750	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.3	0.259094626
998	000601 0726	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.4	0.259026378
999	000601 0818	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.4	0.259005547
1000	000601 0166	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.4	0.258993834
1001	000601 1740	T	0.00011100	0.000034	0.0	72.5	0.310184151
1002	000601 0748	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.5	0.258847982
1003	000601 0821	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.6	0.258790672
1004	000601 0767	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.6	0.258790672
1005	000601 0736	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.7	0.258771122
1006	000601 0730	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.7	0.258719385

1007	000601 0745	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.7	0.258699089
1008	000601 0717	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.8	0.258602381
1009	000601 1820	T	0.00011100	0.000034	0.0	72.8	0.309766561
1010	000601 0744	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.9	0.258286923
1011	000601 0841	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.9	0.258198053
1012	000601 0729	T	0.00013300	0.000034	0.0	72.9	0.258118749
1013	000601 1697	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.0	0.309231132
1014	000601 0728	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.0	0.257964253
1015	000601 1783	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.1	0.309048861
1016	000601 1792	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.1	0.309038073
1017	000601 0727	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.1	0.257843703
1018	000601 0165	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.2	0.257839859
1019	000601 0823	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.2	0.257837713
1020	000601 0749	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.3	0.257837713
1021	000601 1837	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.3	0.308693022
1022	000601 0777	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.3	0.256865740
1023	000601 0759	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.4	0.256604016
1024	000601 1711	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.4	0.307132304
1025	000601 0776	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.5	0.255967706
1026	000601 0805	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.5	0.255611479
1027	000601 0707	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.5	0.255589753
1028	000601 0711	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.6	0.255511671
1029	000601 1738	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.6	0.306146801
1030	000601 0712	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.7	0.255453974
1031	000601 0161	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.7	0.255309612
1032	000601 0162	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.7	0.255239487
1033	000601 1714	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.8	0.305824608
1034	000601 0708	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.8	0.255129188
1035	000601 0048	T	0.00013300	0.000034	0.0	73.9	0.255122781
1036	000601 1812	T	0.00011100	0.000034	0.0	73.9	0.305627644
1037	000601 0754	T	0.00086300	0.000034	0.0	73.9	0.039295852
1038	000601 0709	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.0	0.254967630
1039	000601 0810	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.0	0.254926175
1040	000601 0715	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.1	0.254911423
1041	000601 0838	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.1	0.254909098
1042	000601 0713	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.1	0.254850924
1043	000601 0840	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.2	0.254847407
1044	000601 0785	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.2	0.254731327
1045	000601 0806	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.3	0.254598081
1046	000601 0047	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.3	0.254507780
1047	000601 0788	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.3	0.254479975
1048	000601 0706	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.4	0.254072636
1049	000601 0807	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.4	0.254053503
1050	000601 0789	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.5	0.254038423
1051	000601 0716	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.5	0.254033357
1052	000601 0786	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.6	0.253992856
1053	000601 0163	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.6	0.253911883
1054	000601 1710	T	0.00011100	0.000034	0.0	74.6	0.304140210
1055	000601 0790	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.7	0.253626138
1056	000601 0714	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.7	0.253563344
1057	000601 1753	T	0.00011100	0.000034	0.0	74.8	0.303791702
1058	000601 0803	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.8	0.253492028
1059	000601 0787	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.8	0.253478140
1060	000601 0710	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.9	0.253476769
1061	000601 0791	T	0.00013300	0.000034	0.0	74.9	0.253394872
1062	000601 0794	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.0	0.253197193
1063	000601 1829	T	0.00011100	0.000034	0.0	75.0	0.303377002
1064	000601 0804	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.0	0.253148884
1065	000601 1806	T	0.00011100	0.000034	0.0	75.1	0.303109765
1066	000601 0164	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.1	0.252832502
1067	000601 0808	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.2	0.252775103
1068	000601 0809	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.2	0.252706707
1069	000601 0798	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.2	0.252303779
1070	000601 0792	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.3	0.252140999
1071	000601 0800	T	0.00013300	0.000034	0.0	75.3	0.251936167
1072	000601 0793	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.3	0.251782775
1073	000601 0801	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.4	0.251611680
1074	000601 0051	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.4	0.251464337
1075	000601 0799	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.5	0.251332223
1076	000601 0046	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.5	0.251313210
1077	000601 1832	T	0.00011100	0.000033	0.0	75.5	0.301108301
1078	000601 0795	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.6	0.251284510
1079	000601 0704	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.6	0.251254708
1080	000601 0796	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.7	0.251160204
1081	000601 0802	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.7	0.250967205
1082	000601 0797	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.7	0.250920564
1083	000601 1838	T	0.00011100	0.000033	0.0	75.8	0.300545812
1084	000601 0703	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.8	0.250727385
1085	000601 0050	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.9	0.250654489
1086	000601 1800	T	0.00011100	0.000033	0.0	75.9	0.300098300

1087	000601 0836	T	0.00013300	0.000033	0.0	75.9	0.250068575
1088	000601 1752	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.0	0.299627990
1089	000601 0701	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.0	0.250017881
1090	000601 0702	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.1	0.250017881
1091	000601 1767	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.1	0.299308538
1092	000601 0049	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.1	0.249237910
1093	000601 1772	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.2	0.298487157
1094	000601 0835	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.2	0.248963207
1095	000601 1795	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.3	0.298039436
1096	000601 0700	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.3	0.248527303
1097	000601 0834	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.3	0.248312309
1098	000601 1757	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.4	0.297384858
1099	000601 0699	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.4	0.247984394
1100	000601 1777	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.5	0.297129840
1101	000601 1750	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.5	0.296809286
1102	000601 0697	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.5	0.247193292
1103	000601 0696	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.6	0.247067273
1104	000601 1839	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.6	0.295658559
1105	000601 1770	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.6	0.295646131
1106	000601 0695	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.7	0.246518046
1107	000601 0694	T	0.00013300	0.000033	0.0	76.7	0.246067569
1108	000601 1774	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.8	0.293616921
1109	000601 1744	T	0.00011100	0.000033	0.0	76.8	0.293088317
1110	000601 1765	T	0.00011100	0.000032	0.0	76.8	0.292604148
1111	000601 1763	T	0.00011100	0.000032	0.0	76.9	0.291543037
1112	000601 1805	T	0.00011100	0.000032	0.0	76.9	0.291453034
1113	000601 1719	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.0	0.291306227
1114	000601 1721	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.0	0.290383577
1115	000601 1802	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.0	0.290047020
1116	000601 1768	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.1	0.289704978
1117	000601 1835	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.1	0.289458394
1118	000601 1821	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.1	0.289344132
1119	000601 1830	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.2	0.288281083
1120	000601 1810	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.2	0.286928296
1121	000601 1799	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.3	0.286877394
1122	000601 1811	T	0.00011100	0.000032	0.0	77.3	0.286649257
1123	000601 1782	T	0.00011100	0.000031	0.0	77.3	0.282995433
1124	000601 2065	T	0.00011100	0.000027	0.0	77.4	0.245604753
1125	000601 2064	T	0.00011100	0.000027	0.0	77.4	0.245575085
1126	000601 2062	T	0.00011100	0.000027	0.0	77.4	0.243594378
1127	000601 2063	T	0.00011100	0.000027	0.0	77.5	0.241635531
1128	000601 2061	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.5	0.237967044
1129	000601 2051	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.5	0.237420753
1130	000601 2067	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.6	0.237114668
1131	000601 2050	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.6	0.237066492
1132	000601 0981	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.6	0.213192314
1133	000601 0970	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.7	0.212896332
1134	000601 2049	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.7	0.235829577
1135	000601 0954	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.7	0.212628931
1136	000601 0934	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.7	0.212462127
1137	000601 0947	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.8	0.212372839
1138	000601 0965	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.8	0.212107301
1139	000601 0931	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.8	0.211992458
1140	000601 0980	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.9	0.211971045
1141	000601 0933	T	0.00012300	0.000026	0.0	77.9	0.211933315
1142	000601 2069	T	0.00011100	0.000026	0.0	77.9	0.234833911
1143	000601 0985	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.0	0.211869016
1144	000601 0955	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.0	0.211604089
1145	000601 0964	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.0	0.211584494
1146	000601 0948	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.1	0.211584494
1147	000601 0932	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.1	0.211534843
1148	000601 0935	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.1	0.211534575
1149	000601 0973	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.1	0.211501330
1150	000601 2048	T	0.00011100	0.000026	0.0	78.2	0.234357461
1151	000601 0950	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.2	0.211438790
1152	000601 0946	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.2	0.211416185
1153	000601 0974	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.3	0.211411595
1154	000601 2047	T	0.00011100	0.000026	0.0	78.3	0.234228835
1155	000601 0952	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.3	0.211348429
1156	000601 0941	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.4	0.211342797
1157	000601 0953	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.4	0.211297214
1158	000601 0930	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.4	0.211264238
1159	000601 0957	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.5	0.211233869
1160	000601 0962	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.5	0.211229995
1161	000601 0949	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.5	0.211121157
1162	000601 0971	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.5	0.211111650
1163	000601 0960	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.6	0.211089104
1164	000601 0969	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.6	0.211050168
1165	000601 0929	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.6	0.211028323
1166	000601 0942	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.7	0.211008817

1167	000601 0940	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.7	0.210985646
1168	000601 0972	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.7	0.210954726
1169	000601 0926	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.8	0.210937113
1170	000601 0956	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.8	0.210910901
1171	000601 0983	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.8	0.210896343
1172	000601 0951	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.9	0.210888132
1173	000601 0945	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.9	0.210865468
1174	000601 0979	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.9	0.210800946
1175	000601 0927	T	0.00012300	0.000026	0.0	78.9	0.210723281
1176	000601 2043	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.0	0.233481839
1177	000601 0925	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.0	0.210693419
1178	000601 0959	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.0	0.210678101
1179	000601 0963	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.1	0.210618764
1180	000601 2045	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.1	0.233362406
1181	000601 0978	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.1	0.210585669
1182	000601 0986	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.2	0.210572124
1183	000601 0958	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.2	0.210540861
1184	000601 0936	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.2	0.210526928
1185	000601 0938	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.3	0.210440531
1186	000601 0877	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.3	0.210381567
1187	000601 0984	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.3	0.210371926
1188	000601 0876	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.3	0.210335344
1189	000601 0937	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.4	0.210315049
1190	000601 0968	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.4	0.210257679
1191	000601 0928	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.4	0.210215792
1192	000601 0944	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.5	0.210178345
1193	000601 2046	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.5	0.232831270
1194	000601 0987	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.5	0.210081205
1195	000601 0961	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.6	0.209963202
1196	000601 0878	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.6	0.209956065
1197	000601 0982	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.6	0.209846959
1198	000601 0924	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.7	0.209831163
1199	000601 0966	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.7	0.209749505
1200	000601 2044	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.7	0.232391387
1201	000601 2072	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.7	0.232270524
1202	000601 0923	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.8	0.209572911
1203	000601 0939	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.8	0.209562436
1204	000601 0967	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.8	0.209348053
1205	000601 0943	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.9	0.209300816
1206	000601 0922	T	0.00012300	0.000026	0.0	79.9	0.209289551
1207	000601 2060	T	0.00011100	0.000026	0.0	79.9	0.230908275
1208	000601 2042	T	0.00011100	0.000026	0.0	80.0	0.230566159
1209	000601 0864	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.0	0.208047241
1210	000601 0883	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.0	0.208031550
1211	000601 1003	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.1	0.207914978
1212	000601 0052	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.1	0.207902387
1213	000601 0055	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.1	0.207853749
1214	000601 0890	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.1	0.207800269
1215	000601 0892	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.2	0.207686260
1216	000601 0902	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.2	0.207660019
1217	000601 1000	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.2	0.207643390
1218	000601 2073	T	0.00011100	0.000026	0.0	80.3	0.230088085
1219	000601 1004	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.3	0.207627058
1220	000601 0975	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.3	0.207621500
1221	000601 0882	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.4	0.207504079
1222	000601 2023	T	0.00011100	0.000026	0.0	80.4	0.229927495
1223	000601 0921	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.4	0.207487360
1224	000601 2024	T	0.00011100	0.000026	0.0	80.4	0.229884818
1225	000601 0881	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.5	0.207456961
1226	000601 2025	T	0.00011100	0.000026	0.0	80.5	0.229872644
1227	000601 0887	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.5	0.207417414
1228	000601 0898	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.6	0.207407624
1229	000601 0893	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.6	0.207397714
1230	000601 1001	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.6	0.207390472
1231	000601 0919	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.7	0.207351297
1232	000601 0884	T	0.00012300	0.000026	0.0	80.7	0.207338065
1233	000601 0874	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.7	0.207217872
1234	000601 0976	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.7	0.207217604
1235	000601 0056	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.8	0.207158580
1236	000601 0170	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.8	0.207146689
1237	000601 0918	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.8	0.207115173
1238	000601 0899	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.9	0.207070932
1239	000601 0879	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.9	0.207047105
1240	000601 0917	T	0.00012300	0.000025	0.0	80.9	0.207021713
1241	000601 1002	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.0	0.206996053
1242	000601 0920	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.0	0.206996053
1243	000601 0891	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.0	0.206992164
1244	000601 0863	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.1	0.206969514
1245	000601 0872	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.1	0.206959412
1246	000601 0894	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.1	0.206888035

1247	000601 0870	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.1	0.206885234
1248	000601 0916	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.2	0.206874728
1249	000601 0888	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.2	0.206864983
1250	000601 0169	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.2	0.206852362
1251	000601 2058	T	0.00011100	0.000025	0.0	81.3	0.229189888
1252	000601 0167	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.3	0.206798166
1253	000601 2081	T	0.00011100	0.000025	0.0	81.3	0.229122862
1254	000601 0896	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.4	0.206730366
1255	000601 0886	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.4	0.206727132
1256	000601 0054	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.4	0.206712529
1257	000601 0903	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.4	0.206657141
1258	000601 0900	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.5	0.206651613
1259	000601 0889	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.5	0.206630692
1260	000601 0873	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.5	0.206625715
1261	000601 0057	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.6	0.206597537
1262	000601 0880	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.6	0.206586152
1263	000601 0171	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.6	0.206577435
1264	000601 0875	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.7	0.206573695
1265	000601 0999	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.7	0.206550062
1266	000601 0895	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.7	0.206473455
1267	000601 0168	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.7	0.206346050
1268	000601 0865	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.8	0.206323996
1269	000601 0907	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.8	0.206293628
1270	000601 2021	T	0.00011100	0.000025	0.0	81.8	0.228579223
1271	000601 2070	T	0.00011100	0.000025	0.0	81.9	0.228527695
1272	000601 0904	T	0.00012300	0.000025	0.0	81.9	0.206176370
1273	000601 2082	T	0.00011100	0.000025	0.0	81.9	0.228445321
1274	000601 0912	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.0	0.206075966
1275	000601 0172	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.0	0.206072748
1276	000601 0053	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.0	0.206028342
1277	000601 0906	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.0	0.205942199
1278	000601 2020	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.1	0.228160515
1279	000601 2041	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.1	0.228122950
1280	000601 0915	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.1	0.205713123
1281	000601 0911	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.2	0.205665231
1282	000601 0977	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.2	0.205575958
1283	000601 2022	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.2	0.227783605
1284	000601 0988	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.3	0.205532327
1285	000601 0871	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.3	0.205492944
1286	000601 0910	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.3	0.205452740
1287	000601 0909	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.3	0.205420718
1288	000601 2074	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.4	0.227578461
1289	000601 2068	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.4	0.227437153
1290	000601 0914	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.4	0.205175951
1291	000601 2071	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.5	0.227330118
1292	000601 0869	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.5	0.204914585
1293	000601 0861	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.5	0.204882294
1294	000601 2017	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.6	0.226871029
1295	000601 2075	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.6	0.226822495
1296	000601 2059	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.6	0.226782829
1297	000601 0913	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.6	0.204628661
1298	000601 0897	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.7	0.204546273
1299	000601 0905	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.7	0.204493761
1300	000601 2018	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.7	0.226597413
1301	000601 1975	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.8	0.226481467
1302	000601 0868	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.8	0.204300985
1303	000601 2057	T	0.00011100	0.000025	0.0	82.8	0.226287350
1304	000601 0862	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.9	0.204136014
1305	000601 0901	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.9	0.203686073
1306	000601 0908	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.9	0.203416646
1307	000601 0885	T	0.00012300	0.000025	0.0	82.9	0.202353343
1308	000601 2040	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.0	0.224101618
1309	000601 1976	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.0	0.223880887
1310	000601 1979	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.0	0.223863482
1311	000601 2039	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.1	0.223832026
1312	000601 2080	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.1	0.223088875
1313	000601 1978	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.1	0.222992599
1314	000601 2077	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.1	0.222504452
1315	000601 1977	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.2	0.222489536
1316	000601 2038	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.2	0.222298369
1317	000601 2016	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.2	0.222095311
1318	000601 2056	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.3	0.221979946
1319	000601 2037	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.3	0.221923143
1320	000601 2078	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.3	0.221840233
1321	000601 1947	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.4	0.221697390
1322	000601 2076	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.4	0.221669763
1323	000601 2055	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.4	0.221480578
1324	000601 1945	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.4	0.221342430
1325	000601 1974	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.5	0.221135765
1326	000601 1948	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.5	0.221122622

1327	000601 0867	T	0.00012300	0.000025	0.0	83.5	0.199427173
1328	000601 2053	T	0.00011100	0.000025	0.0	83.6	0.220841303
1329	000601 2036	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.6	0.220293894
1330	000601 2014	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.6	0.220176667
1331	000601 2015	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.6	0.219978750
1332	000601 1944	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.7	0.219951034
1333	000601 1973	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.7	0.219928041
1334	000601 1972	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.7	0.219590828
1335	000601 2035	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.8	0.219309345
1336	000601 1981	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.8	0.219131917
1337	000601 1980	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.8	0.218937457
1338	000601 2028	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.8	0.218907714
1339	000601 1971	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.9	0.218789533
1340	000601 2012	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.9	0.218517259
1341	000601 1946	T	0.00011100	0.000024	0.0	83.9	0.218483388
1342	000601 2054	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.0	0.218430504
1343	000601 2032	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.0	0.218150437
1344	000601 1942	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.0	0.217900559
1345	000601 1943	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.0	0.217847854
1346	000601 2013	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.1	0.217746794
1347	000601 1920	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.1	0.217471734
1348	000601 2033	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.1	0.217435271
1349	000601 1982	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.2	0.217416659
1350	000601 1941	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.2	0.217305660
1351	000601 2031	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.2	0.217303291
1352	000601 2034	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.2	0.217129663
1353	000601 1913	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.3	0.217067555
1354	000601 1970	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.3	0.216843873
1355	000601 1919	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.3	0.216607094
1356	000601 1969	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.4	0.216604501
1357	000601 1940	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.4	0.216275036
1358	000601 1918	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.4	0.216269925
1359	000601 2030	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.4	0.216257632
1360	000601 2052	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.5	0.216245517
1361	000601 1911	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.5	0.216193751
1362	000601 1917	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.5	0.216185972
1363	000601 1967	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.6	0.216109365
1364	000601 1915	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.6	0.216100380
1365	000601 1921	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.6	0.215883046
1366	000601 1985	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.6	0.215870410
1367	000601 2011	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.7	0.215799525
1368	000601 1968	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.7	0.215670884
1369	000601 2029	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.7	0.215544328
1370	000601 2027	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.8	0.215114310
1371	000601 2019	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.8	0.215102568
1372	000601 1939	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.8	0.215088397
1373	000601 1984	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.8	0.214812458
1374	000601 2026	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.9	0.214669362
1375	000601 1922	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.9	0.214644477
1376	000601 1912	T	0.00011100	0.000024	0.0	84.9	0.214627355
1377	000601 1914	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.0	0.214538112
1378	000601 1916	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.0	0.214326650
1379	000601 1938	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.0	0.214053586
1380	000601 2010	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.0	0.213955164
1381	000601 1907	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.1	0.213698238
1382	000601 2008	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.1	0.213446304
1383	000601 1909	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.1	0.213410601
1384	000601 1983	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.2	0.213186145
1385	000601 2079	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.2	0.213070288
1386	000601 2009	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.2	0.212882787
1387	000601 1937	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.2	0.212855235
1388	000601 2006	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.3	0.212783411
1389	000601 1908	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.3	0.212721691
1390	000601 1910	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.3	0.212460980
1391	000601 1987	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.4	0.212341890
1392	000601 1903	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.4	0.212304726
1393	000601 1962	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.4	0.212296546
1394	000601 1904	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.4	0.212261483
1395	000601 1986	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.5	0.212126508
1396	000601 1902	T	0.00011100	0.000024	0.0	85.5	0.212020293
1397	000601 2007	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.5	0.211390823
1398	000601 2003	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.5	0.211372495
1399	000601 2005	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.6	0.211365849
1400	000601 2004	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.6	0.211301297
1401	000601 1965	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.6	0.211222246
1402	000601 2002	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.7	0.211215690
1403	000601 1905	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.7	0.211175472
1404	000601 1936	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.7	0.211144269
1405	000601 1961	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.7	0.210970923
1406	000601 1963	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.8	0.210938320

1407	000601 1906	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.8	0.210872471
1408	000601 1964	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.8	0.210747555
1409	000601 1889	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.9	0.210716829
1410	000601 1988	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.9	0.210406482
1411	000601 1901	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.9	0.209999457
1412	000601 2000	T	0.00011100	0.000023	0.0	85.9	0.209895715
1413	000601 1989	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.0	0.209877163
1414	000601 1999	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.0	0.209733769
1415	000601 1959	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.0	0.209717274
1416	000601 2001	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.0	0.209682330
1417	000601 1935	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.1	0.209497228
1418	000601 1933	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.1	0.209126681
1419	000601 1934	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.1	0.209089473
1420	000601 1998	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.2	0.209067300
1421	000601 1932	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.2	0.209021509
1422	000601 1996	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.2	0.208985478
1423	000601 1990	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.2	0.208872542
1424	000601 1960	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.3	0.208632037
1425	000601 1896	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.3	0.208473802
1426	000601 1957	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.3	0.208096817
1427	000601 1958	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.3	0.208045900
1428	000601 1931	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.4	0.207901329
1429	000601 1997	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.4	0.207431450
1430	000601 1995	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.4	0.207419425
1431	000601 1993	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.5	0.207139090
1432	000601 1897	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.5	0.207086384
1433	000601 1899	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.5	0.207011878
1434	000601 1930	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.5	0.206926018
1435	000601 1956	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.6	0.206874520
1436	000601 1885	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.6	0.206809968
1437	000601 1888	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.6	0.206663072
1438	000601 1900	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.6	0.206527844
1439	000601 1992	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.7	0.206240803
1440	000601 1929	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.7	0.205918938
1441	000601 1883	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.7	0.205859721
1442	000601 1991	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.8	0.205763832
1443	000601 1884	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.8	0.205061868
1444	000601 1994	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.8	0.204932138
1445	000601 1886	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.8	0.204791099
1446	000601 1898	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.9	0.204523146
1447	000601 1928	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.9	0.204346791
1448	000601 1955	T	0.00011100	0.000023	0.0	86.9	0.204313815
1449	000601 1142	T	0.00012300	0.000023	0.0	86.9	0.184317917
1450	000601 1085	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.0	0.183962956
1451	000601 1952	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.0	0.203808501
1452	000601 1082	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.0	0.183878839
1453	000601 1140	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.1	0.183876500
1454	000601 1141	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.1	0.183844566
1455	000601 1951	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.1	0.203684345
1456	000601 1954	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.1	0.203550890
1457	000601 1953	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.2	0.203511447
1458	000601 1033	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.2	0.183604404
1459	000601 1054	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.2	0.183572114
1460	000601 1084	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.2	0.183449596
1461	000601 1882	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.3	0.203267217
1462	000601 1086	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.3	0.183360681
1463	000601 1139	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.3	0.183251232
1464	000601 1143	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.3	0.183170483
1465	000601 1058	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.4	0.183141008
1466	000601 1102	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.4	0.183139130
1467	000601 1053	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.4	0.183081329
1468	000601 1138	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.5	0.183063716
1469	000601 1124	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.5	0.182992041
1470	000601 1887	T	0.00011100	0.000023	0.0	87.5	0.202763751
1471	000601 1055	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.5	0.182968765
1472	000601 0173	T	0.00012300	0.000023	0.0	87.6	0.182947904
1473	000601 1131	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.6	0.182901800
1474	000601 1051	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.6	0.182854146
1475	000601 1030	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.6	0.182843402
1476	000601 0176	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.7	0.182821169
1477	000601 1027	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.7	0.182820737
1478	000601 1109	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.7	0.182817429
1479	000601 1029	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.7	0.182809234
1480	000601 1081	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.8	0.182770744
1481	000601 1056	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.8	0.182758406
1482	000601 1144	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.8	0.182752207
1483	000601 1087	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.9	0.182711497
1484	000601 1078	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.9	0.182615370
1485	000601 1050	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.9	0.182592601
1486	000601 1026	T	0.00012300	0.000022	0.0	87.9	0.182557955

1487	000601 1123	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.0	0.182557493
1488	000601 1137	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.0	0.182535753
1489	000601 1024	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.0	0.182489276
1490	000601 1103	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.0	0.182456255
1491	000601 1108	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.1	0.182450593
1492	000601 1107	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.1	0.182418004
1493	000601 1083	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.1	0.182368070
1494	000601 1927	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.1	0.202061221
1495	000601 1088	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.2	0.182331607
1496	000601 1114	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.2	0.182326898
1497	000601 1057	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.2	0.182305411
1498	000601 1025	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.3	0.182285532
1499	000601 1101	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.3	0.182283789
1500	000601 1079	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.3	0.182238385
1501	000601 1089	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.3	0.182230294
1502	000601 1878	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.4	0.201928437
1503	000601 1145	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.4	0.182214081
1504	000601 1950	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.4	0.201907679
1505	000601 1032	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.4	0.182193026
1506	000601 1049	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.5	0.182148904
1507	000601 1924	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.5	0.201819852
1508	000601 1028	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.5	0.182108060
1509	000601 1110	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.5	0.182066336
1510	000601 1104	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.6	0.182042450
1511	000601 1880	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.6	0.201616287
1512	000601 1048	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.6	0.181852043
1513	000601 1147	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.7	0.181846514
1514	000601 1130	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.7	0.181787983
1515	000601 1080	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.7	0.181783646
1516	000601 1106	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.7	0.181781173
1517	000601 1077	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.8	0.181770220
1518	000601 1125	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.8	0.181769103
1519	000601 1115	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.8	0.181751475
1520	000601 0063	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.8	0.181750581
1521	000601 1146	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.9	0.181743741
1522	000601 0174	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.9	0.181714594
1523	000601 1881	T	0.00011100	0.000022	0.0	88.9	0.201331750
1524	000601 1148	T	0.00012300	0.000022	0.0	88.9	0.181644529
1525	000601 1879	T	0.00011100	0.000022	0.0	89.0	0.201236978
1526	000601 1094	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.0	0.181594625
1527	000601 1877	T	0.00011100	0.000022	0.0	89.0	0.201164320
1528	000601 1099	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.1	0.181535989
1529	000601 1129	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.1	0.181524098
1530	000601 1105	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.1	0.181477055
1531	000601 1113	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.1	0.181447431
1532	000601 1121	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.2	0.181398049
1533	000601 1031	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.2	0.181316450
1534	000601 1091	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.2	0.181299031
1535	000601 1116	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.2	0.181189805
1536	000601 1442	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.3	0.181188166
1537	000601 1076	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.3	0.181130141
1538	000601 1949	T	0.00011100	0.000022	0.0	89.3	0.200701445
1539	000601 1092	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.3	0.181078672
1540	000601 1074	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.4	0.180915460
1541	000601 1007	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.4	0.180913091
1542	000601 1112	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.4	0.180838972
1543	000601 1006	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.4	0.180799976
1544	000601 1096	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.5	0.180794224
1545	000601 1122	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.5	0.180742323
1546	000601 1128	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.5	0.180736557
1547	000601 1043	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.6	0.180711880
1548	000601 1023	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.6	0.180690154
1549	000601 1090	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.6	0.180620268
1550	000601 1075	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.6	0.180585518
1551	000601 1923	T	0.00011100	0.000022	0.0	89.7	0.200101897
1552	000601 1097	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.7	0.180538192
1553	000601 1008	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.7	0.180518895
1554	000601 1126	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.7	0.180482194
1555	000601 1042	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.8	0.180479199
1556	000601 1098	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.8	0.180469632
1557	000601 1876	T	0.00011100	0.000022	0.0	89.8	0.199923113
1558	000601 1059	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.8	0.180393219
1559	000601 1017	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.9	0.180366963
1560	000601 0175	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.9	0.180345252
1561	000601 1117	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.9	0.180315182
1562	000601 1015	T	0.00012300	0.000022	0.0	89.9	0.180287927
1563	000601 1073	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.0	0.180287749
1564	000601 1044	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.0	0.180248126
1565	000601 1925	T	0.00011100	0.000022	0.0	90.0	0.199727297
1566	000601 1118	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.1	0.180230305

1567	000601 1093	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.1	0.180224940
1568	000601 1072	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.1	0.180172101
1569	000601 1100	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.1	0.180153385
1570	000601 1120	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.2	0.180093527
1571	000601 1069	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.2	0.180017620
1572	000601 1018	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.2	0.179977149
1573	000601 1045	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.2	0.179945573
1574	000601 1071	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.3	0.179930165
1575	000601 1016	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.3	0.179895177
1576	000601 0177	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.3	0.179843709
1577	000601 1119	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.3	0.179808944
1578	000601 1135	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.4	0.179798573
1579	000601 1005	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.4	0.179794624
1580	000601 1021	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.4	0.179770663
1581	000601 1022	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.4	0.179740980
1582	000601 1136	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.5	0.179625899
1583	000601 1052	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.5	0.179588765
1584	000601 1040	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.5	0.179573163
1585	000601 1012	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.6	0.179537445
1586	000601 1014	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.6	0.179501370
1587	000601 1070	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.6	0.179448456
1588	000601 1046	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.6	0.179411575
1589	000601 1041	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.7	0.179381788
1590	000601 1011	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.7	0.179345444
1591	000601 1039	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.7	0.179326370
1592	000601 1068	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.7	0.179308683
1593	000601 1095	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.8	0.179088920
1594	000601 1134	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.8	0.179085344
1595	000601 1047	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.8	0.179075509
1596	000601 1037	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.8	0.179031402
1597	000601 1013	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.9	0.179007202
1598	000601 1127	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.9	0.178944826
1599	000601 1036	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.9	0.178899944
1600	000601 1066	T	0.00012300	0.000022	0.0	90.9	0.178868443
1601	000601 1038	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.0	0.178867266
1602	000601 1875	T	0.00011100	0.000022	0.0	91.0	0.198191166
1603	000601 1020	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.0	0.178621903
1604	000601 1034	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.1	0.178589433
1605	000601 1133	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.1	0.178573608
1606	000601 1926	T	0.00011100	0.000022	0.0	91.1	0.197798446
1607	000601 1132	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.1	0.178340465
1608	000601 1873	T	0.00011100	0.000022	0.0	91.2	0.197576150
1609	000601 0060	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.2	0.178290367
1610	000601 1065	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.2	0.178227812
1611	000601 1010	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.2	0.178141534
1612	000601 1019	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.3	0.178035811
1613	000601 1064	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.3	0.177843347
1614	000601 0061	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.3	0.177796915
1615	000601 1009	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.3	0.177789867
1616	000601 1874	T	0.00011100	0.000022	0.0	91.4	0.196903586
1617	000601 1063	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.4	0.177602693
1618	000601 1062	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.4	0.177422464
1619	000601 0062	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.4	0.177417919
1620	000601 1060	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.5	0.177238852
1621	000601 1061	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.5	0.177227125
1622	000601 1890	T	0.00011100	0.000022	0.0	91.5	0.196235627
1623	000601 0059	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.5	0.176649868
1624	000601 0058	T	0.00012300	0.000022	0.0	91.6	0.176522359
1625	000601 1193	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.6	0.127264127
1626	000601 1282	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.6	0.127123296
1627	000601 1281	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.6	0.127076015
1628	000601 1280	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.6	0.126594618
1629	000601 1195	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.7	0.126045182
1630	000601 1194	T	0.00012300	0.000016	0.0	91.7	0.126039281
1631	000601 1279	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.7	0.126012430
1632	000601 1278	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.7	0.125912473
1633	000601 1192	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.7	0.125840858
1634	000601 1295	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1635	000601 1294	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1636	000601 1296	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1637	000601 1292	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1638	000601 1293	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1639	000601 1297	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.8	0.125802517
1640	000601 1298	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.9	0.125802517
1641	000601 1191	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.9	0.125663713
1642	000601 1277	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.9	0.125622958
1643	000601 1276	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.9	0.125599861
1644	000601 1291	T	0.00012300	0.000015	0.0	91.9	0.125528008
1645	000601 1152	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125392750
1646	000601 1290	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125304237

1647	000601 1190	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125266135
1648	000601 1275	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125198945
1649	000601 1289	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125154555
1650	000601 1209	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.0	0.125049591
1651	000601 1205	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.1	0.125048652
1652	000601 1206	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.1	0.125033677
1653	000601 1151	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.1	0.124935642
1654	000601 1150	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.1	0.124837652
1655	000601 1288	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.1	0.124770850
1656	000601 2204	T	0.00011100	0.000015	0.0	92.2	0.138199151
1657	000601 1153	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.2	0.124673009
1658	000601 1287	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.2	0.124572553
1659	000601 1274	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.2	0.124540120
1660	000601 1187	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.2	0.124499924
1661	000601 1189	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.2	0.124376856
1662	000601 1286	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.3	0.124351166
1663	000601 1149	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.3	0.124323778
1664	000601 1204	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.3	0.124278642
1665	000601 1285	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.3	0.124191381
1666	000601 1273	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.3	0.124179013
1667	000601 0183	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.124066003
1668	000601 1283	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.124041021
1669	000601 0069	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.123993553
1670	000601 1171	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.123977780
1671	000601 1188	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.123970874
1672	000601 1284	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.4	0.123921752
1673	000601 1272	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.5	0.123907983
1674	000601 2278	T	0.00011100	0.000015	0.0	92.5	0.137242809
1675	000601 1203	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.5	0.123734094
1676	000601 1202	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.5	0.123718366
1677	000601 1207	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.5	0.123679258
1678	000601 1271	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123589233
1679	000601 1156	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123408891
1680	000601 1158	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123312019
1681	000601 1186	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123231247
1682	000601 0182	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123222910
1683	000601 1161	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.6	0.123193182
1684	000601 1270	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.7	0.123024680
1685	000601 1165	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.7	0.122978047
1686	000601 0181	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.7	0.122890718
1687	000601 1201	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.7	0.122857876
1688	000601 1155	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.7	0.122771941
1689	000601 0180	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122765228
1690	000601 1208	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122639090
1691	000601 1157	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122566111
1692	000601 0179	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122514471
1693	000601 1154	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122506037
1694	000601 0068	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.8	0.122343890
1695	000601 1170	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.9	0.122301072
1696	000601 0178	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.9	0.122289583
1697	000601 1268	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.9	0.122224264
1698	000601 2203	T	0.00011100	0.000015	0.0	92.9	0.135425746
1699	000601 1166	T	0.00012300	0.000015	0.0	92.9	0.122203462
1700	000601 2154	T	0.00011100	0.000015	0.0	92.9	0.135404736
1701	000601 1162	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.0	0.122170992
1702	000601 2153	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.0	0.135369167
1703	000601 2202	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.0	0.135346964
1704	000601 1164	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.0	0.121991038
1705	000601 2205	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.0	0.135157466
1706	000601 1160	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121802419
1707	000601 1263	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121757299
1708	000601 1200	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121742412
1709	000601 1175	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121725447
1710	000601 0066	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121718958
1711	000601 1169	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.1	0.121583313
1712	000601 2277	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.2	0.134545818
1713	000601 1182	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.2	0.121404447
1714	000601 1213	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.2	0.121347964
1715	000601 1199	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.2	0.121299691
1716	000601 1172	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.2	0.121241547
1717	000601 1185	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.121168658
1718	000601 1174	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.121106036
1719	000601 1264	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.121091932
1720	000601 1236	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.121038511
1721	000601 1176	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.120972306
1722	000601 1163	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.3	0.120894529
1723	000601 1265	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120875344
1724	000601 1168	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120856404
1725	000601 1167	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120850280
1726	000601 1173	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120792016

1727	000601 1184	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120735757
1728	000601 1266	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.4	0.120644212
1729	000601 1178	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.5	0.120628983
1730	000601 1212	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.5	0.120623380
1731	000601 1183	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.5	0.120612852
1732	000601 1267	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.5	0.120564871
1733	000601 1260	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.5	0.120560110
1734	000601 1180	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.6	0.120323896
1735	000601 2200	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.6	0.133225754
1736	000601 1177	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.6	0.120099388
1737	000601 2155	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.6	0.133074075
1738	000601 1262	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.6	0.119999491
1739	000601 1240	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.6	0.119931370
1740	000601 1181	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.7	0.119891919
1741	000601 1179	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.7	0.119871259
1742	000601 0067	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.7	0.119832568
1743	000601 1214	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.7	0.119787768
1744	000601 0065	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.7	0.119728208
1745	000601 2123	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.7	0.132625893
1746	000601 1261	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.8	0.119651169
1747	000601 1237	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.8	0.119542629
1748	000601 2206	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.8	0.132425249
1749	000601 2209	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.8	0.132395267
1750	000601 2232	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.8	0.132336482
1751	000601 1211	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.8	0.119387060
1752	000601 1241	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.9	0.119355597
1753	000601 2152	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.9	0.132054850
1754	000601 1247	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.9	0.119060785
1755	000601 1242	T	0.00012300	0.000015	0.0	93.9	0.118988179
1756	000601 2275	T	0.00011100	0.000015	0.0	93.9	0.131821007
1757	000601 1259	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.0	0.118824281
1758	000601 2201	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.0	0.131602019
1759	000601 2199	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.0	0.131434962
1760	000601 1243	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.0	0.118555084
1761	000601 2124	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.0	0.131327212
1762	000601 1198	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.0	0.118493974
1763	000601 0064	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.1	0.118485786
1764	000601 1235	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.1	0.118314363
1765	000601 1239	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.1	0.118237354
1766	000601 1196	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.1	0.118191674
1767	000601 2208	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.1	0.130964205
1768	000601 1215	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.1	0.118180424
1769	000601 2276	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.2	0.130865023
1770	000601 1256	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.2	0.118090548
1771	000601 1216	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.2	0.118030667
1772	000601 2214	T	0.00011100	0.000015	0.0	94.2	0.130790606
1773	000601 1197	T	0.00012300	0.000015	0.0	94.2	0.117939465
1774	000601 1248	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.2	0.117853075
1775	000601 1227	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.3	0.117791072
1776	000601 1238	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.3	0.117746755
1777	000601 2196	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.3	0.130437642
1778	000601 2231	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.3	0.130266502
1779	000601 1244	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.3	0.117524341
1780	000601 1250	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.3	0.117522545
1781	000601 1231	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.4	0.117517412
1782	000601 1249	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.4	0.117459029
1783	000601 2122	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.4	0.130090296
1784	000601 1252	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.4	0.117372662
1785	000601 1230	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.4	0.117314719
1786	000601 2126	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.5	0.129874572
1787	000601 1229	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.5	0.117166080
1788	000601 2207	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.5	0.129769206
1789	000601 1226	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.5	0.117030598
1790	000601 2195	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.5	0.129635692
1791	000601 1225	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.5	0.116987839
1792	000601 1232	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.6	0.116978712
1793	000601 1228	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.6	0.116973720
1794	000601 1254	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.6	0.116929814
1795	000601 2211	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.6	0.129522935
1796	000601 1253	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.6	0.116879202
1797	000601 2125	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.6	0.129489765
1798	000601 2251	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.7	0.129487604
1799	000601 1269	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.7	0.116732500
1800	000601 2252	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.7	0.129339322
1801	000601 2197	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.7	0.129296988
1802	000601 1251	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.7	0.116601251
1803	000601 2121	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.7	0.129125014
1804	000601 1257	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.8	0.116514035
1805	000601 2213	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.8	0.129090816
1806	000601 1224	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.8	0.116453372

1807	000601 2147	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.8	0.128996015
1808	000601 1217	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.8	0.116365165
1809	000601 2159	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.8	0.128920317
1810	000601 1210	T	0.00012300	0.000014	0.0	94.9	0.116333149
1811	000601 2233	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.9	0.128839597
1812	000601 2250	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.9	0.128800675
1813	000601 2120	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.9	0.128789335
1814	000601 2149	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.9	0.128616646
1815	000601 2210	T	0.00011100	0.000014	0.0	94.9	0.128556028
1816	000601 1245	T	0.00012300	0.000014	0.0	95.0	0.116005547
1817	000601 2198	T	0.00011100	0.000014	0.0	95.0	0.128545910
1818	000601 2247	T	0.00011100	0.000014	0.0	95.0	0.128538638
1819	000601 1223	T	0.00012300	0.000014	0.0	95.0	0.115990646
		В сумме =	0.080067	95.0			
	Суммарный вклад остальных =	0.004203	5.0				

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:11
     Примесь :1246 - Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)
              ПДКм.р для примеси 1246 = 0.02 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1737389 доли ПДКмр|
                                     | 0.0034748 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00011100	0.000663	0.4	0.4	5.9725919
2	000601 1905	T	0.00011100	0.000660	0.4	0.8	5.9463596
3	000601 1908	T	0.00011100	0.000657	0.4	1.1	5.9229493
4	000601 1904	T	0.00011100	0.000656	0.4	1.5	5.9131908
5	000601 1901	T	0.00011100	0.000656	0.4	1.9	5.9111891
6	000601 1909	T	0.00011100	0.000652	0.4	2.3	5.8706956
7	000601 1903	T	0.00011100	0.000651	0.4	2.6	5.8684640
8	000601 1907	T	0.00011100	0.000651	0.4	3.0	5.8663168
9	000601 1912	T	0.00011100	0.000651	0.4	3.4	5.8636894
10	000601 1918	T	0.00011100	0.000648	0.4	3.8	5.8391733
11	000601 1919	T	0.00011100	0.000647	0.4	4.1	5.8266730
12	000601 1911	T	0.00011100	0.000644	0.4	4.5	5.8021584
13	000601 1902	T	0.00011100	0.000644	0.4	4.9	5.8017774
14	000601 1922	T	0.00011100	0.000644	0.4	5.3	5.7992210
15	000601 1910	T	0.00011100	0.000642	0.4	5.6	5.7874899
16	000601 1946	T	0.00011100	0.000642	0.4	6.0	5.7819982
17	000601 1920	T	0.00011100	0.000642	0.4	6.4	5.7819200
18	000601 1921	T	0.00011100	0.000642	0.4	6.7	5.7808561
19	000601 1943	T	0.00011100	0.000641	0.4	7.1	5.7726088
20	000601 1944	T	0.00011100	0.000636	0.4	7.5	5.7339187
21	000601 1940	T	0.00011100	0.000636	0.4	7.8	5.7282557
22	000601 1942	T	0.00011100	0.000636	0.4	8.2	5.7279530
23	000601 1939	T	0.00011100	0.000636	0.4	8.6	5.7275200
24	000601 1889	T	0.00011100	0.000635	0.4	8.9	5.7248240
25	000601 1935	T	0.00011100	0.000634	0.4	9.3	5.7126455
26	000601 1941	T	0.00011100	0.000634	0.4	9.7	5.7098098
27	000601 1945	T	0.00011100	0.000633	0.4	10.0	5.7025180
28	000601 1974	T	0.00011100	0.000630	0.4	10.4	5.6769037
29	000601 1973	T	0.00011100	0.000630	0.4	10.7	5.6759267
30	000601 1938	T	0.00011100	0.000629	0.4	11.1	5.6695662
31	000601 1936	T	0.00011100	0.000629	0.4	11.5	5.6637135
32	000601 1882	T	0.00011100	0.000627	0.4	11.8	5.6453791
33	000601 1937	T	0.00011100	0.000626	0.4	12.2	5.6414280
34	000601 1970	T	0.00011100	0.000626	0.4	12.6	5.6386075
35	000601 1880	T	0.00011100	0.000625	0.4	12.9	5.6337943
36	000601 1972	T	0.00011100	0.000625	0.4	13.3	5.6297493

37	000601 1977	T	0.00011100	0.000624	0.4	13.6	5.6216311
38	000601 1976	T	0.00011100	0.000623	0.4	14.0	5.6111641
39	000601 1971	T	0.00011100	0.000622	0.4	14.3	5.6059299
40	000601 1881	T	0.00011100	0.000622	0.4	14.7	5.6053295
41	000601 1879	T	0.00011100	0.000621	0.4	15.1	5.5956025
42	000601 1969	T	0.00011100	0.000621	0.4	15.4	5.5941305
43	000601 1888	T	0.00011100	0.000618	0.4	15.8	5.5674129
44	000601 1975	T	0.00011100	0.000618	0.4	16.1	5.5673089
45	000601 1978	T	0.00011100	0.000616	0.4	16.5	5.5487413
46	000601 1885	T	0.00011100	0.000616	0.4	16.8	5.5472264
47	000601 1886	T	0.00011100	0.000615	0.4	17.2	5.5402827
48	000601 1980	T	0.00011100	0.000609	0.4	17.5	5.4830432
49	000601 2025	T	0.00011100	0.000608	0.3	17.9	5.4761448
50	000601 1979	T	0.00011100	0.000606	0.3	18.2	5.4587908
51	000601 2024	T	0.00011100	0.000605	0.3	18.6	5.4519129
52	000601 2021	T	0.00011100	0.000605	0.3	18.9	5.4500871
53	000601 1878	T	0.00011100	0.000603	0.3	19.3	5.4357677
54	000601 1883	T	0.00011100	0.000603	0.3	19.6	5.4292145
55	000601 2020	T	0.00011100	0.000602	0.3	20.0	5.4252200
56	000601 1925	T	0.00011100	0.000602	0.3	20.3	5.4239120
57	000601 1963	T	0.00011100	0.000602	0.3	20.7	5.4193482
58	000601 2022	T	0.00011100	0.000600	0.3	21.0	5.4012733
59	000601 2023	T	0.00011100	0.000599	0.3	21.4	5.3983102
60	000601 2046	T	0.00011100	0.000598	0.3	21.7	5.3842773
61	000601 2047	T	0.00011100	0.000591	0.3	22.0	5.3220043
62	000601 2045	T	0.00011100	0.000590	0.3	22.4	5.3171129
63	000601 2044	T	0.00011100	0.000588	0.3	22.7	5.2949634
64	000601 2040	T	0.00011100	0.000587	0.3	23.1	5.2862906
65	000601 2048	T	0.00011100	0.000586	0.3	23.4	5.2788057
66	000601 1962	T	0.00011100	0.000583	0.3	23.7	5.2487106
67	000601 2042	T	0.00011100	0.000582	0.3	24.1	5.2435670
68	000601 1884	T	0.00011100	0.000579	0.3	24.4	5.2143412
69	000601 2013	T	0.00011100	0.000577	0.3	24.7	5.2026353
70	000601 2041	T	0.00011100	0.000577	0.3	25.1	5.2002554
71	000601 1960	T	0.00011100	0.000577	0.3	25.4	5.2001915
72	000601 1961	T	0.00011100	0.000577	0.3	25.7	5.1981692
73	000601 2014	T	0.00011100	0.000576	0.3	26.1	5.1877046
74	000601 1924	T	0.00011100	0.000574	0.3	26.4	5.1716194
75	000601 2039	T	0.00011100	0.000573	0.3	26.7	5.1649323
76	000601 1890	T	0.00011100	0.000573	0.3	27.1	5.1633954
77	000601 2043	T	0.00011100	0.000571	0.3	27.4	5.1485853
78	000601 1887	T	0.00011100	0.000568	0.3	27.7	5.1211290
79	000601 2063	T	0.00011100	0.000565	0.3	28.0	5.0864739
80	000601 1959	T	0.00011100	0.000563	0.3	28.4	5.0759106
81	000601 2010	T	0.00011100	0.000563	0.3	28.7	5.0703487
82	000601 1958	T	0.00011100	0.000560	0.3	29.0	5.0454087
83	000601 2061	T	0.00011100	0.000560	0.3	29.3	5.0447311
84	000601 2037	T	0.00011100	0.000559	0.3	29.7	5.0389848
85	000601 1929	T	0.00011100	0.000559	0.3	30.0	5.0349631
86	000601 1923	T	0.00011100	0.000558	0.3	30.3	5.0246449
87	000601 2038	T	0.00011100	0.000553	0.3	30.6	4.9843397
88	000601 1928	T	0.00011100	0.000553	0.3	30.9	4.9838858
89	000601 1986	T	0.00011100	0.000553	0.3	31.3	4.9820719
90	000601 2059	T	0.00011100	0.000552	0.3	31.6	4.9756575
91	000601 2062	T	0.00011100	0.000550	0.3	31.9	4.9509830
92	000601 1927	T	0.00011100	0.000548	0.3	32.2	4.9379783
93	000601 2060	T	0.00011100	0.000547	0.3	32.5	4.9252229
94	000601 1987	T	0.00011100	0.000546	0.3	32.8	4.9157104
95	000601 1957	T	0.00011100	0.000546	0.3	33.1	4.9155173
96	000601 2012	T	0.00011100	0.000542	0.3	33.5	4.8814993
97	000601 2011	T	0.00011100	0.000541	0.3	33.8	4.8782053
98	000601 1988	T	0.00011100	0.000537	0.3	34.1	4.8351851
99	000601 1955	T	0.00011100	0.000536	0.3	34.4	4.8288212
100	000601 1956	T	0.00011100	0.000536	0.3	34.7	4.8265791
101	000601 2064	T	0.00011100	0.000535	0.3	35.0	4.8191261
102	000601 1926	T	0.00011100	0.000534	0.3	35.3	4.8114858
103	000601 2054	T	0.00011100	0.000531	0.3	35.6	4.7800813
104	000601 2009	T	0.00011100	0.000528	0.3	35.9	4.7574987
105	000601 1991	T	0.00011100	0.000527	0.3	36.2	4.7447195
106	000601 1954	T	0.00011100	0.000527	0.3	36.5	4.7443175
107	000601 2027	T	0.00011100	0.000525	0.3	36.8	4.7266049
108	000601 2028	T	0.00011100	0.000521	0.3	37.1	4.6962085
109	000601 2007	T	0.00011100	0.000520	0.3	37.4	4.6829348
110	000601 1989	T	0.00011100	0.000519	0.3	37.7	4.6766891
111	000601 2065	T	0.00011100	0.000519	0.3	38.0	4.6746340
112	000601 1990	T	0.00011100	0.000519	0.3	38.3	4.6718001
113	000601 1953	T	0.00011100	0.000516	0.3	38.6	4.6484647
114	000601 2008	T	0.00011100	0.000513	0.3	38.9	4.6192517
115	000601 1992	T	0.00011100	0.000501	0.3	39.2	4.5096664
116	000601 2005	T	0.00011100	0.000494	0.3	39.5	4.4492173

117	000601 2026	T	0.00011100	0.000494	0.3	39.8	4.4473863
118	000601 2055	T	0.00011100	0.000493	0.3	40.1	4.4444852
119	000601 1952	T	0.00011100	0.000493	0.3	40.3	4.4426579
120	000601 2077	T	0.00011100	0.000490	0.3	40.6	4.4156237
121	000601 2082	T	0.00011100	0.000487	0.3	40.9	4.3882260
122	000601 2006	T	0.00011100	0.000481	0.3	41.2	4.3357639
123	000601 2072	T	0.00011100	0.000477	0.3	41.5	4.2975330
124	000601 1994	T	0.00011100	0.000474	0.3	41.7	4.2742591
125	000601 1996	T	0.00011100	0.000473	0.3	42.0	4.2580366
126	000601 2004	T	0.00011100	0.000471	0.3	42.3	4.2451706
127	000601 2056	T	0.00011100	0.000471	0.3	42.5	4.2392020
128	000601 1993	T	0.00011100	0.000467	0.3	42.8	4.2075067
129	000601 2080	T	0.00011100	0.000465	0.3	43.1	4.1910343
130	000601 1995	T	0.00011100	0.000464	0.3	43.3	4.1840067
131	000601 2073	T	0.00011100	0.000462	0.3	43.6	4.1649780
132	000601 1997	T	0.00011100	0.000460	0.3	43.9	4.1431403
133	000601 2058	T	0.00011100	0.000458	0.3	44.1	4.1305790
134	000601 2003	T	0.00011100	0.000457	0.3	44.4	4.1166396
135	000601 2057	T	0.00011100	0.000452	0.3	44.7	4.0716205
136	000601 2081	T	0.00011100	0.000452	0.3	44.9	4.0688181
137	000601 2074	T	0.00011100	0.000451	0.3	45.2	4.0591621
138	000601 2030	T	0.00011100	0.000444	0.3	45.4	4.0005107
139	000601 2079	T	0.00011100	0.000441	0.3	45.7	3.9715500
140	000601 2076	T	0.00011100	0.000431	0.2	45.9	3.8854153
141	000601 2071	T	0.00011100	0.000430	0.2	46.2	3.8765635
142	000601 2075	T	0.00011100	0.000430	0.2	46.4	3.8718319
143	000601 2031	T	0.00011100	0.000427	0.2	46.7	3.8426878
144	000601 2029	T	0.00011100	0.000422	0.2	46.9	3.8050301
145	000601 2078	T	0.00011100	0.000394	0.2	47.1	3.5521550
146	000601 1896	T	0.00011100	0.000334	0.2	47.3	3.0088465
147	000601 1897	T	0.00011100	0.000332	0.2	47.5	2.9945486
148	000601 1900	T	0.00011100	0.000329	0.2	47.7	2.9658759
149	000601 1916	T	0.00011100	0.000327	0.2	47.9	2.9500461
150	000601 1914	T	0.00011100	0.000327	0.2	48.1	2.9430399
151	000601 1915	T	0.00011100	0.000324	0.2	48.3	2.9224799
152	000601 1917	T	0.00011100	0.000324	0.2	48.5	2.9187567
153	000601 1913	T	0.00011100	0.000323	0.2	48.7	2.9086461
154	000601 1898	T	0.00011100	0.000321	0.2	48.8	2.8927310
155	000601 1877	T	0.00011100	0.000319	0.2	49.0	2.8748930
156	000601 1899	T	0.00011100	0.000317	0.2	49.2	2.8576980
157	000601 1948	T	0.00011100	0.000316	0.2	49.4	2.8438983
158	000601 1947	T	0.00011100	0.000315	0.2	49.6	2.8416622
159	000601 1934	T	0.00011100	0.000314	0.2	49.8	2.8310788
160	000601 1876	T	0.00011100	0.000311	0.2	49.9	2.8029020
161	000601 1965	T	0.00011100	0.000310	0.2	50.1	2.7929389
162	000601 1933	T	0.00011100	0.000310	0.2	50.3	2.7899232
163	000601 1968	T	0.00011100	0.000309	0.2	50.5	2.7873638
164	000601 1964	T	0.00011100	0.000307	0.2	50.6	2.7646050
165	000601 1967	T	0.00011100	0.000305	0.2	50.8	2.7469966
166	000601 1932	T	0.00011100	0.000303	0.2	51.0	2.7326961
167	000601 1875	T	0.00011100	0.000302	0.2	51.2	2.7195599
168	000601 2016	T	0.00011100	0.000302	0.2	51.3	2.7171926
169	000601 1983	T	0.00011100	0.000302	0.2	51.5	2.7171845
170	000601 1981	T	0.00011100	0.000299	0.2	51.7	2.6973217
171	000601 1931	T	0.00011100	0.000298	0.2	51.9	2.6853888
172	000601 1835	T	0.00011100	0.000298	0.2	52.0	2.6843109
173	000601 1982	T	0.00011100	0.000297	0.2	52.2	2.6782238
174	000601 1699	T	0.00011100	0.000297	0.2	52.4	2.6749690
175	000601 1753	T	0.00011100	0.000296	0.2	52.5	2.6704426
176	000601 2015	T	0.00011100	0.000296	0.2	52.7	2.6662204
177	000601 2018	T	0.00011100	0.000295	0.2	52.9	2.6595244
178	000601 2017	T	0.00011100	0.000294	0.2	53.0	2.6464620
179	000601 2049	T	0.00011100	0.000292	0.2	53.2	2.6334653
180	000601 1804	T	0.00011100	0.000292	0.2	53.4	2.6321442
181	000601 1930	T	0.00011100	0.000291	0.2	53.6	2.6199751
182	000601 1984	T	0.00011100	0.000290	0.2	53.7	2.6151767
183	000601 1812	T	0.00011100	0.000290	0.2	53.9	2.6105356
184	000601 2050	T	0.00011100	0.000289	0.2	54.1	2.6007361
185	000601 1744	T	0.00011100	0.000287	0.2	54.2	2.5889306
186	000601 1829	T	0.00011100	0.000287	0.2	54.4	2.5883946
187	000601 1874	T	0.00011100	0.000286	0.2	54.5	2.5787649
188	000601 2051	T	0.00011100	0.000285	0.2	54.7	2.5682132
189	000601 1799	T	0.00011100	0.000284	0.2	54.9	2.5624251
190	000601 1817	T	0.00011100	0.000284	0.2	55.0	2.5570481
191	000601 1752	T	0.00011100	0.000284	0.2	55.2	2.5551677
192	000601 1782	T	0.00011100	0.000283	0.2	55.4	2.5477343
193	000601 1768	T	0.00011100	0.000282	0.2	55.5	2.5380340
194	000601 1769	T	0.00011100	0.000282	0.2	55.7	2.5377018
195	000601 1985	T	0.00011100	0.000281	0.2	55.9	2.5347040
196	000601 1763	T	0.00011100	0.000281	0.2	56.0	2.5339410

197	000601 1733	T	0.00011100	0.000281	0.2	56.2	2.5312059
198	000601 1837	T	0.00011100	0.000280	0.2	56.3	2.5251114
199	000601 1725	T	0.00011100	0.000280	0.2	56.5	2.5185256
200	000601 1727	T	0.00011100	0.000280	0.2	56.7	2.5181041
201	000601 1743	T	0.00011100	0.000279	0.2	56.8	2.5115733
202	000601 1719	T	0.00011100	0.000277	0.2	57.0	2.4976776
203	000601 1833	T	0.00011100	0.000277	0.2	57.1	2.4960442
204	000601 1873	T	0.00011100	0.000277	0.2	57.3	2.4929395
205	000601 1838	T	0.00011100	0.000277	0.2	57.5	2.4911077
206	000601 2036	T	0.00011100	0.000276	0.2	57.6	2.4888027
207	000601 1726	T	0.00011100	0.000276	0.2	57.8	2.4852979
208	000601 1832	T	0.00011100	0.000276	0.2	57.9	2.4832456
209	000601 1736	T	0.00011100	0.000275	0.2	58.1	2.4752920
210	000601 1729	T	0.00011100	0.000274	0.2	58.2	2.4675913
211	000601 1747	T	0.00011100	0.000273	0.2	58.4	2.4637163
212	000601 1797	T	0.00011100	0.000273	0.2	58.6	2.4599240
213	000601 1766	T	0.00011100	0.000273	0.2	58.7	2.4570305
214	000601 1814	T	0.00011100	0.000272	0.2	58.9	2.4546363
215	000601 1710	T	0.00011100	0.000272	0.2	59.0	2.4515324
216	000601 1803	T	0.00011100	0.000272	0.2	59.2	2.4508080
217	000601 1730	T	0.00011100	0.000271	0.2	59.3	2.4450722
218	000601 1778	T	0.00011100	0.000271	0.2	59.5	2.4448664
219	000601 1834	T	0.00011100	0.000271	0.2	59.7	2.4398181
220	000601 1795	T	0.00011100	0.000270	0.2	59.8	2.4316778
221	000601 1811	T	0.00011100	0.000270	0.2	60.0	2.4282222
222	000601 2069	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.1	2.4260938
223	000601 1801	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.3	2.4247470
224	000601 1810	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.4	2.4243958
225	000601 1734	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.6	2.4239638
226	000601 1950	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.7	2.4234624
227	000601 1735	T	0.00011100	0.000269	0.2	60.9	2.4202557
228	000601 1786	T	0.00011100	0.000269	0.2	61.1	2.4192138
229	000601 1951	T	0.00011100	0.000268	0.2	61.2	2.4130104
230	000601 1802	T	0.00011100	0.000268	0.2	61.4	2.4115212
231	000601 1784	T	0.00011100	0.000267	0.2	61.5	2.4071860
232	000601 1764	T	0.00011100	0.000267	0.2	61.7	2.4038236
233	000601 1749	T	0.00011100	0.000267	0.2	61.8	2.4011884
234	000601 1816	T	0.00011100	0.000266	0.2	62.0	2.3968787
235	000601 1949	T	0.00011100	0.000266	0.2	62.1	2.3923724
236	000601 1836	T	0.00011100	0.000266	0.2	62.3	2.3919616
237	000601 2019	T	0.00011100	0.000265	0.2	62.4	2.3855762
238	000601 1831	T	0.00011100	0.000265	0.2	62.6	2.3845840
239	000601 1776	T	0.00011100	0.000264	0.2	62.7	2.3819509
240	000601 1830	T	0.00011100	0.000264	0.2	62.9	2.3763587
241	000601 1728	T	0.00011100	0.000263	0.2	63.0	2.3667212
242	000601 2035	T	0.00011100	0.000262	0.2	63.2	2.3593760
243	000601 1760	T	0.00011100	0.000261	0.2	63.3	2.3556910
244	000601 2034	T	0.00011100	0.000260	0.1	63.5	2.3401794
245	000601 1742	T	0.00011100	0.000260	0.1	63.6	2.3378625
246	000601 2000	T	0.00011100	0.000259	0.1	63.8	2.3316796
247	000601 1762	T	0.00011100	0.000258	0.1	63.9	2.3258886
248	000601 1761	T	0.00011100	0.000258	0.1	64.1	2.3252833
249	000601 2068	T	0.00011100	0.000258	0.1	64.2	2.3245254
250	000601 1813	T	0.00011100	0.000258	0.1	64.4	2.3223093
251	000601 1777	T	0.00011100	0.000257	0.1	64.5	2.3193491
252	000601 1745	T	0.00011100	0.000257	0.1	64.7	2.3187902
253	000601 2067	T	0.00011100	0.000255	0.1	64.8	2.2995296
254	000601 1796	T	0.00011100	0.000255	0.1	65.0	2.2951462
255	000601 1821	T	0.00011100	0.000254	0.1	65.1	2.2917900
256	000601 1767	T	0.00011100	0.000254	0.1	65.3	2.2869792
257	000601 1787	T	0.00011100	0.000253	0.1	65.4	2.2834687
258	000601 1798	T	0.00011100	0.000253	0.1	65.6	2.2779336
259	000601 1732	T	0.00011100	0.000253	0.1	65.7	2.2747810
260	000601 1819	T	0.00011100	0.000252	0.1	65.8	2.2718642
261	000601 1750	T	0.00011100	0.000252	0.1	66.0	2.2684917
262	000601 1820	T	0.00011100	0.000252	0.1	66.1	2.2678246
263	000601 1999	T	0.00011100	0.000251	0.1	66.3	2.2619226
264	000601 1765	T	0.00011100	0.000251	0.1	66.4	2.2576263
265	000601 1815	T	0.00011100	0.000250	0.1	66.6	2.2497618
266	000601 2033	T	0.00011100	0.000247	0.1	66.7	2.2284493
267	000601 1694	T	0.00011100	0.000246	0.1	66.9	2.2155256
268	000601 1780	T	0.00011100	0.000245	0.1	67.0	2.2066927
269	000601 1998	T	0.00011100	0.000243	0.1	67.1	2.1882577
270	000601 1731	T	0.00011100	0.000242	0.1	67.3	2.1799200
271	000601 1746	T	0.00011100	0.000242	0.1	67.4	2.1772854
272	000601 1770	T	0.00011100	0.000242	0.1	67.6	2.1768930
273	000601 1748	T	0.00011100	0.000240	0.1	67.7	2.1577079
274	000601 1800	T	0.00011100	0.000238	0.1	67.8	2.1436913
275	000601 2052	T	0.00011100	0.000237	0.1	68.0	2.1380680
276	000601 1711	T	0.00011100	0.000236	0.1	68.1	2.1297612

277	000601 1793	T	0.00011100	0.000232	0.1	68.2	2.0916224
278	000601 1779	T	0.00011100	0.000231	0.1	68.4	2.0795953
279	000601 1700	T	0.00011100	0.000229	0.1	68.5	2.0668209
280	000601 2001	T	0.00011100	0.000227	0.1	68.6	2.0450606
281	000601 1827	T	0.00011100	0.000227	0.1	68.8	2.0428088
282	000601 1783	T	0.00011100	0.000226	0.1	68.9	2.0397787
283	000601 1701	T	0.00011100	0.000226	0.1	69.0	2.0338290
284	000601 1818	T	0.00011100	0.000225	0.1	69.1	2.0313115
285	000601 2032	T	0.00011100	0.000225	0.1	69.3	2.0254972
286	000601 1695	T	0.00011100	0.000224	0.1	69.4	2.0166764
287	000601 2070	T	0.00011100	0.000224	0.1	69.5	2.0150001
288	000601 1785	T	0.00011100	0.000223	0.1	69.7	2.0133865
289	000601 1751	T	0.00011100	0.000223	0.1	69.8	2.0131621
290	000601 1848	T	0.00011100	0.000223	0.1	69.9	2.0121715
291	000601 1794	T	0.00011100	0.000221	0.1	70.0	1.9890314
292	000601 2002	T	0.00011100	0.000221	0.1	70.2	1.9882880
293	000601 1781	T	0.00011100	0.000220	0.1	70.3	1.9783121
294	000601 1715	T	0.00011100	0.000215	0.1	70.4	1.9345562
295	000601 1849	T	0.00011100	0.000214	0.1	70.5	1.9255259
296	000601 1714	T	0.00011100	0.000211	0.1	70.7	1.9038496
297	000601 1708	T	0.00011100	0.000210	0.1	70.8	1.8939073
298	000601 1851	T	0.00011100	0.000208	0.1	70.9	1.8773234
299	000601 1697	T	0.00011100	0.000207	0.1	71.0	1.8640429
300	000601 1853	T	0.00011100	0.000206	0.1	71.2	1.8568001
301	000601 1864	T	0.00011100	0.000206	0.1	71.3	1.8530601
302	000601 1828	T	0.00011100	0.000205	0.1	71.4	1.8469152
303	000601 1861	T	0.00011100	0.000203	0.1	71.5	1.8243757
304	000601 1854	T	0.00011100	0.000202	0.1	71.6	1.8223087
305	000601 1870	T	0.00011100	0.000202	0.1	71.7	1.8167512
306	000601 1847	T	0.00011100	0.000200	0.1	71.9	1.7977375
307	000601 1865	T	0.00011100	0.000199	0.1	72.0	1.7933090
308	000601 2053	T	0.00011100	0.000199	0.1	72.1	1.7915882
309	000601 1866	T	0.00011100	0.000198	0.1	72.2	1.7872870
310	000601 1855	T	0.00011100	0.000198	0.1	72.3	1.7815433
311	000601 1718	T	0.00011100	0.000197	0.1	72.4	1.7791580
312	000601 1846	T	0.00011100	0.000197	0.1	72.5	1.7757745
313	000601 1862	T	0.00011100	0.000197	0.1	72.6	1.7735047
314	000601 1863	T	0.00011100	0.000196	0.1	72.8	1.7665566
315	000601 1845	T	0.00011100	0.000195	0.1	72.9	1.7564694
316	000601 1871	T	0.00011100	0.000195	0.1	73.0	1.7540548
317	000601 1868	T	0.00011100	0.000193	0.1	73.1	1.7396859
318	000601 1869	T	0.00011100	0.000193	0.1	73.2	1.7369118
319	000601 1850	T	0.00011100	0.000192	0.1	73.3	1.7325357
320	000601 1872	T	0.00011100	0.000192	0.1	73.4	1.7255716
321	000601 1693	T	0.00011100	0.000188	0.1	73.5	1.6919029
322	000601 1709	T	0.00011100	0.000187	0.1	73.6	1.6830826
323	000601 1867	T	0.00011100	0.000187	0.1	73.8	1.6821041
324	000601 1852	T	0.00011100	0.000185	0.1	73.9	1.6642721
325	000601 1773	T	0.00011100	0.000185	0.1	74.0	1.6638600
326	000601 1758	T	0.00011100	0.000184	0.1	74.1	1.6617754
327	000601 1844	T	0.00011100	0.000184	0.1	74.2	1.6615878
328	000601 1841	T	0.00011100	0.000184	0.1	74.3	1.6605793
329	000601 1702	T	0.00011100	0.000184	0.1	74.4	1.6551222
330	000601 1698	T	0.00011100	0.000184	0.1	74.5	1.6535895
331	000601 1696	T	0.00011100	0.000183	0.1	74.6	1.6494135
332	000601 1720	T	0.00011100	0.000182	0.1	74.7	1.6419609
333	000601 1789	T	0.00011100	0.000182	0.1	74.8	1.6372771
334	000601 1723	T	0.00011100	0.000181	0.1	74.9	1.6332027
335	000601 1790	T	0.00011100	0.000179	0.1	75.0	1.6163392
336	000601 1740	T	0.00011100	0.000179	0.1	75.1	1.6151431
337	000601 1824	T	0.00011100	0.000177	0.1	75.2	1.5979743
338	000601 1808	T	0.00011100	0.000177	0.1	75.3	1.5948364
339	000601 1738	T	0.00011100	0.000176	0.1	75.4	1.5897934
340	000601 1755	T	0.00011100	0.000176	0.1	75.5	1.5820726
341	000601 1806	T	0.00011100	0.000175	0.1	75.6	1.5808877
342	000601 1771	T	0.00011100	0.000175	0.1	75.7	1.5775156
343	000601 1724	T	0.00011100	0.000175	0.1	75.8	1.5747490
344	000601 1754	T	0.00011100	0.000174	0.1	75.9	1.5696169
345	000601 1739	T	0.00011100	0.000174	0.1	76.0	1.5662770
346	000601 1775	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.1	1.5598493
347	000601 1741	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.2	1.5589342
348	000601 1713	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.3	1.5579852
349	000601 1722	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.4	1.5556693
350	000601 1691	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.5	1.5554248
351	000601 1712	T	0.00011100	0.000173	0.1	76.6	1.5553050
352	000601 1721	T	0.00011100	0.000172	0.1	76.7	1.5536395
353	000601 1692	T	0.00011100	0.000172	0.1	76.8	1.5507379
354	000601 1807	T	0.00011100	0.000172	0.1	76.9	1.5479951
355	000601 1839	T	0.00011100	0.000172	0.1	77.0	1.5451900
356	000601 1823	T	0.00011100	0.000171	0.1	77.1	1.5450343

357	000601 1840	T	0.00011100	0.000171	0.1	77.2	1.5434668
358	000601 1809	T	0.00011100	0.000171	0.1	77.3	1.5423431
359	000601 1737	T	0.00011100	0.000170	0.1	77.4	1.5328547
360	000601 1704	T	0.00011100	0.000166	0.1	77.5	1.4970105
361	000601 1774	T	0.00011100	0.000162	0.1	77.6	1.4636021
362	000601 1805	T	0.00011100	0.000162	0.1	77.7	1.4593756
363	000601 1772	T	0.00011100	0.000156	0.1	77.8	1.4052050
364	000601 1672	T	0.00011100	0.000156	0.1	77.9	1.4048425
365	000601 1757	T	0.00011100	0.000156	0.1	78.0	1.4029274
366	000601 1826	T	0.00011100	0.000154	0.1	78.1	1.3905995
367	000601 1822	T	0.00011100	0.000154	0.1	78.1	1.3878763
368	000601 1825	T	0.00011100	0.000154	0.1	78.2	1.3868225
369	000601 1668	T	0.00011100	0.000153	0.1	78.3	1.3819907
370	000601 1756	T	0.00011100	0.000152	0.1	78.4	1.3723938
371	000601 1671	T	0.00011100	0.000152	0.1	78.5	1.3702199
372	000601 1678	T	0.00011100	0.000152	0.1	78.6	1.3702199
373	000601 1716	T	0.00011100	0.000152	0.1	78.7	1.3664553
374	000601 1788	T	0.00011100	0.000152	0.1	78.8	1.3656585
375	000601 1791	T	0.00011100	0.000150	0.1	78.8	1.3501152
376	000601 1679	T	0.00011100	0.000149	0.1	78.9	1.3466887
377	000601 1677	T	0.00011100	0.000149	0.1	79.0	1.3458282
378	000601 1675	T	0.00011100	0.000149	0.1	79.1	1.3403676
379	000601 1673	T	0.00011100	0.000146	0.1	79.2	1.3180208
380	000601 1669	T	0.00011100	0.000146	0.1	79.3	1.3133780
381	000601 1676	T	0.00011100	0.000145	0.1	79.4	1.3101569
382	000601 1670	T	0.00011100	0.000145	0.1	79.4	1.3084674
383	000601 1674	T	0.00011100	0.000145	0.1	79.5	1.3018553
384	000601 1860	T	0.00011100	0.000142	0.1	79.6	1.2802606
385	000601 1792	T	0.00011100	0.000142	0.1	79.7	1.2751327
386	000601 1706	T	0.00011100	0.000141	0.1	79.8	1.2669436
387	000601 1859	T	0.00011100	0.000139	0.1	79.8	1.2532037
388	000601 1858	T	0.00011100	0.000137	0.1	79.9	1.2325506
389	000601 1843	T	0.00011100	0.000137	0.1	80.0	1.2311141
390	000601 1857	T	0.00011100	0.000134	0.1	80.1	1.2116935
391	000601 1842	T	0.00011100	0.000131	0.1	80.2	1.1813376
392	000601 1856	T	0.00011100	0.000131	0.1	80.2	1.1772457
393	000601 1663	T	0.00011100	0.000128	0.1	80.3	1.1523048
394	000601 1690	T	0.00011100	0.000125	0.1	80.4	1.1219386
395	000601 1686	T	0.00011100	0.000121	0.1	80.4	1.0874101
396	000601 1707	T	0.00011100	0.000120	0.1	80.5	1.0813565
397	000601 1689	T	0.00011100	0.000118	0.1	80.6	1.0670761
398	000601 1703	T	0.00011100	0.000117	0.1	80.7	1.0534544
399	000601 1705	T	0.00011100	0.000115	0.1	80.7	1.0399320
400	000601 1687	T	0.00011100	0.000114	0.1	80.8	1.0307368
401	000601 1688	T	0.00011100	0.000110	0.1	80.8	0.992475331
402	000601 1665	T	0.00011100	0.000103	0.1	80.9	0.929907620
403	000601 1666	T	0.00011100	0.000101	0.1	81.0	0.910115242
404	000601 1667	T	0.00011100	0.000099	0.1	81.0	0.888660133
405	000601 1664	T	0.00011100	0.000095	0.1	81.1	0.857359827
406	000601 0849	T	0.00013300	0.000072	0.0	81.1	0.543780863
407	000601 0782	T	0.00013300	0.000072	0.0	81.2	0.543303430
408	000601 0762	T	0.00013300	0.000072	0.0	81.2	0.540582836
409	000601 0763	T	0.00013300	0.000072	0.0	81.2	0.539209187
410	000601 0783	T	0.00013300	0.000072	0.0	81.3	0.538065135
411	000601 0772	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.3	0.536353469
412	000601 0774	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.4	0.536192238
413	000601 0781	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.4	0.532090962
414	000601 0850	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.4	0.531919897
415	000601 0845	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.5	0.531190038
416	000601 0740	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.5	0.531096578
417	000601 0733	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.6	0.530212879
418	000601 0739	T	0.00013300	0.000071	0.0	81.6	0.530134916
419	000601 0609	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.6	0.529650629
420	000601 0764	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.7	0.529372334
421	000601 0732	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.7	0.528986275
422	000601 0784	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.8	0.528917253
423	000601 0610	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.8	0.528634548
424	000601 0851	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.9	0.528247416
425	000601 0741	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.9	0.527993083
426	000601 0848	T	0.00013300	0.000070	0.0	81.9	0.527993083
427	000601 0611	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.0	0.527613759
428	000601 0765	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.0	0.527569354
429	000601 0612	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.1	0.526927531
430	000601 0859	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.1	0.526164472
431	000601 0852	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.1	0.525291920
432	000601 0735	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.2	0.524594247
433	000601 0156	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.2	0.524577796
434	000601 0811	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.3	0.524383664
435	000601 0743	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.3	0.524284601
436	000601 0773	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.3	0.524058461

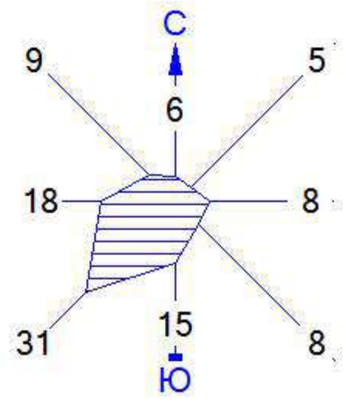
437	000601 0847	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.4	0.524046600	
438	000601 0846	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.4	0.523063064	
439	000601 0624	T	0.00013300	0.000070	0.0	82.5	0.522814095	
440	000601 0625	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.5	0.521854222	
441	000601 0738	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.5	0.521721780	
442	000601 0734	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.6	0.521043837	
443	000601 0820	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.6	0.520845830	
444	000601 0613	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.7	0.520678520	
445	000601 0157	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.7	0.520242214	
446	000601 0853	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.7	0.520229697	
447	000601 0614	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.8	0.519622028	
448	000601 0844	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.8	0.519591212	
449	000601 0637	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.9	0.519366145	
450	000601 0638	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.9	0.518485010	
451	000601 0615	T	0.00013300	0.000069	0.0	82.9	0.518164456	
452	000601 0639	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.0	0.517600477	
453	000601 0742	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.0	0.517363310	
454	000601 0616	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.1	0.517094374	
455	000601 0158	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.1	0.516856909	
456	000601 0761	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.1	0.516831279	
457	000601 0766	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.2	0.516721785	
458	000601 0651	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.2	0.516069829	
459	000601 0626	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.2	0.515301049	
460	000601 0652	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.3	0.515277326	
461	000601 0640	T	0.00013300	0.000069	0.0	83.3	0.515229881	
462	000601 0860	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.4	0.514832079	
463	000601 0653	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.4	0.514479697	
464	000601 0641	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.4	0.514324427	
465	000601 0627	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.5	0.514297426	
466	000601 0642	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.5	0.513414383	
467	000601 0628	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.6	0.513289750	
468	000601 0737	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.6	0.513110757	
469	000601 0812	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.6	0.512898505	
470	000601 0643	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.7	0.512499750	
471	000601 0629	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.7	0.512277901	
472	000601 0843	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.8	0.511990666	
473	000601 0780	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.8	0.511730075	
474	000601 0159	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.8	0.511646211	
475	000601 0619	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.9	0.511552572	
476	000601 0665	T	0.00013300	0.000068	0.0	83.9	0.510934293	
477	000601 0813	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.0	0.510892630	
478	000601 0854	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.0	0.510880411	
479	000601 0858	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.0	0.510668516	
480	000601 0666	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.1	0.510216951	
481	000601 0654	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.1	0.510003090	
482	000601 0617	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.2	0.509935021	
483	000601 0731	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.2	0.509704828	
484	000601 0667	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.2	0.509494305	
485	000601 0655	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.3	0.509173155	
486	000601 0618	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.3	0.508839965	
487	000601 0656	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.3	0.508338571	
488	000601 0644	T	0.00013300	0.000068	0.0	84.4	0.507861078	
489	000601 0657	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.4	0.507499158	
490	000601 0855	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.5	0.507029474	
491	000601 0160	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.5	0.506932914	
492	000601 0645	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.5	0.506914377	
493	000601 0857	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.6	0.506858528	
494	000601 0620	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.6	0.506639242	
495	000601 0679	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.7	0.506292641	
496	000601 0771	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.7	0.506279469	
497	000601 0842	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.7	0.506263673	
498	000601 0646	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.8	0.505963564	
499	000601 0689	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.8	0.505924940	
500	000601 0680	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.8	0.505646944	
501	000601 0819	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.9	0.505460918	
502	000601 0755	T	0.00013300	0.000067	0.0	84.9	0.505313337	
503	000601 0770	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.0	0.505273700	
504	000601 0647	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.0	0.505008519	
505	000601 0681	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.0	0.504995823	
506	000601 0814	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.1	0.504886150	
507	000601 0721	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.1	0.504816473	
508	000601 0630	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.2	0.504722834	
509	000601 0668	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.2	0.504587114	
510	000601 0756	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.2	0.504392385	
511	000601 0722	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.3	0.503894031	
512	000601 0669	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.3	0.503823698	
513	000601 0631	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.4	0.503689587	
514	000601 0692	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.4	0.503404081	
515	000601 0670	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.4	0.503233373	
516	000601 0632	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.5	0.502652645	

517	000601 0671	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.5	0.502282202	
518	000601 0815	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.5	0.501576006	
519	000601 0856	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.6	0.501197278	
520	000601 0827	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.6	0.500987291	
521	000601 0648	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.7	0.500632167	
522	000601 0659	T	0.00013300	0.000067	0.0	85.7	0.500151992	
523	000601 0682	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.7	0.499837309	
524	000601 0649	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.8	0.499675155	
525	000601 0660	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.8	0.499275804	
526	000601 0683	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.9	0.499149978	
527	000601 0650	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.9	0.498714298	
528	000601 0684	T	0.00013300	0.000066	0.0	85.9	0.498457611	
529	000601 0661	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.0	0.498395354	
530	000601 0775	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.0	0.498128921	
531	000601 0720	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.0	0.497961581	
532	000601 0685	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.1	0.497760266	
533	000601 0672	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.1	0.497507840	
534	000601 0757	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.2	0.496868283	
535	000601 0621	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.2	0.496427834	
536	000601 0816	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.2	0.496269196	
537	000601 0673	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.3	0.495876402	
538	000601 0674	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.3	0.495876402	
539	000601 0155	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.3	0.495402455	
540	000601 0736	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.4	0.495352238	
541	000601 0841	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.4	0.495323479	
542	000601 0622	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.5	0.495300382	
543	000601 0675	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.5	0.495054215	
544	000601 0693	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.5	0.494826972	
545	000601 0730	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.6	0.494619399	
546	000601 0753	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.6	0.493918449	
547	000601 0723	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.6	0.493582428	
548	000601 0752	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.7	0.493289769	
549	000601 0633	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.7	0.493077338	
550	000601 0779	T	0.00013300	0.000066	0.0	86.8	0.492888391	
551	000601 0828	T	0.00013300	0.000065	0.0	86.8	0.492358118	
552	000601 0769	T	0.00013300	0.000065	0.0	86.8	0.492178887	
553	000601 0634	T	0.00013300	0.000065	0.0	86.9	0.492009968	
554	000601 0719	T	0.00013300	0.000065	0.0	86.9	0.491984725	
555	000601 0826	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.0	0.491671264	
556	000601 0758	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.0	0.491599381	
557	000601 0747	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.0	0.491392165	
558	000601 0635	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.1	0.490939558	
559	000601 0658	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.1	0.490936935	
560	000601 0746	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.1	0.490881860	
561	000601 0686	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.2	0.490598530	
562	000601 0817	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.2	0.490152061	
563	000601 0636	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.3	0.489866078	
564	000601 0687	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.3	0.489859730	
565	000601 0724	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.3	0.489513040	
566	000601 0768	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.4	0.489452600	
567	000601 0688	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.4	0.488835722	
568	000601 0662	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.4	0.488705248	
569	000601 0726	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.5	0.488100410	
570	000601 0725	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.5	0.488065571	
571	000601 0751	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.6	0.487843066	
572	000601 0663	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.6	0.487796038	
573	000601 0818	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.6	0.487387598	
574	000601 0822	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.7	0.487381518	
575	000601 0729	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.7	0.487260848	
576	000601 0664	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.7	0.486883193	
577	000601 0676	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.8	0.486868531	
578	000601 0677	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.8	0.486016601	
579	000601 0718	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.8	0.485933542	
580	000601 0678	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.9	0.485729277	
581	000601 0825	T	0.00013300	0.000065	0.0	87.9	0.485286921	
582	000601 0829	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.0	0.484678596	
583	000601 0748	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.0	0.484546244	
584	000601 0166	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.0	0.483849138	
585	000601 0767	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.1	0.483836055	
586	000601 0821	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.1	0.483836055	
587	000601 0745	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.1	0.483120769	
588	000601 0690	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.2	0.481724858	
589	000601 0832	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.2	0.481507301	
590	000601 0691	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.3	0.480934978	
591	000601 0744	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.3	0.480916739	
592	000601 0717	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.3	0.480306447	
593	000601 0833	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.4	0.478913397	
594	000601 0830	T	0.00013300	0.000064	0.0	88.4	0.478888392	
595	000601 0760	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.4	0.476860374	
596	000601 0727	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.5	0.476545423	

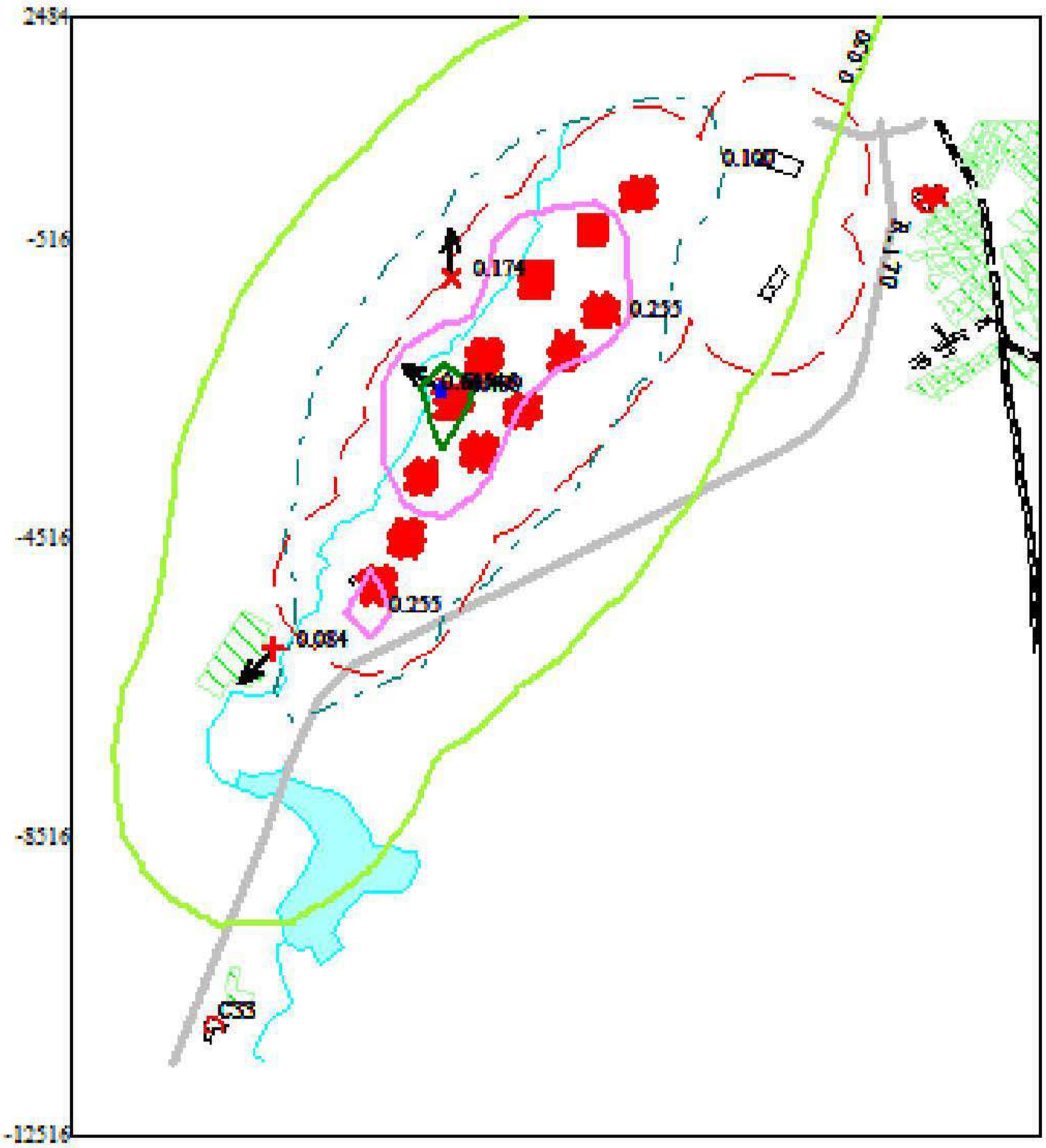
597	000601 0750	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.5	0.476241112
598	000601 0831	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.5	0.476228088
599	000601 0045	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.6	0.474527806
600	000601 0165	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.6	0.474481404
601	000601 0595	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.7	0.473360151
602	000601 0044	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.7	0.472477525
603	000601 0596	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.7	0.472190589
604	000601 0581	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.8	0.471370906
605	000601 0824	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.8	0.471322984
606	000601 0042	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.8	0.471093863
607	000601 0597	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.9	0.471019149
608	000601 0533	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.9	0.470450044
609	000601 0582	T	0.00013300	0.000063	0.0	88.9	0.470262080
610	000601 0553	T	0.00013300	0.000063	0.0	89.0	0.470115125
611	000601 0778	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.0	0.469456851
612	000601 0583	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.1	0.469151080
613	000601 0554	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.1	0.469133705
614	000601 0567	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.1	0.468247294
615	000601 0555	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.2	0.468149453
616	000601 0040	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.2	0.468001485
617	000601 0048	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.2	0.467393696
618	000601 0525	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.3	0.467311740
619	000601 0711	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.3	0.467255950
620	000601 0623	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.3	0.467213720
621	000601 0728	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.4	0.467204362
622	000601 0568	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.4	0.467197031
623	000601 0526	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.4	0.466470748
624	000601 0043	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.5	0.466144413
625	000601 0527	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.5	0.466049016
626	000601 0041	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.6	0.466014117
627	000601 0749	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.6	0.465816945
628	000601 0823	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.6	0.465816945
629	000601 0539	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.7	0.465363473
630	000601 0569	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.7	0.465089560
631	000601 0540	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.7	0.464709073
632	000601 0709	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.8	0.464325607
633	000601 0840	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.8	0.464129865
634	000601 0541	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.8	0.463968366
635	000601 0598	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.9	0.463636726
636	000601 0599	T	0.00013300	0.000062	0.0	89.9	0.462446272
637	000601 0047	T	0.00013300	0.000061	0.0	89.9	0.462140828
638	000601 0556	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.0	0.461465478
639	000601 0600	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.0	0.461254269
640	000601 0557	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.1	0.460460544
641	000601 0708	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.1	0.460438550
642	000601 0601	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.1	0.460350692
643	000601 0558	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.2	0.459453225
644	000601 0584	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.2	0.459071249
645	000601 0559	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.2	0.458443612
646	000601 0585	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.3	0.457936227
647	000601 0805	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.3	0.457902223
648	000601 0707	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.3	0.457211196
649	000601 0542	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.4	0.457177788
650	000601 0712	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.4	0.456979424
651	000601 0586	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.4	0.456799686
652	000601 0528	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.5	0.456664622
653	000601 0543	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.5	0.456233442
654	000601 0587	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.5	0.456230730
655	000601 0810	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.6	0.456030875
656	000601 0529	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.6	0.455783457
657	000601 0588	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.6	0.455661476
658	000601 0161	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.7	0.455416381
659	000601 0544	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.7	0.455286652
660	000601 0530	T	0.00013300	0.000061	0.0	90.8	0.454899520
661	000601 0545	T	0.00013300	0.000060	0.0	90.8	0.454337418
662	000601 0531	T	0.00013300	0.000060	0.0	90.8	0.454193681
663	000601 0838	T	0.00013300	0.000060	0.0	90.9	0.454012185
664	000601 0560	T	0.00013300	0.000060	0.0	90.9	0.452786267
665	000601 0713	T	0.00013300	0.000060	0.0	90.9	0.451939553
666	000601 0561	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.0	0.451767802
667	000601 0570	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.0	0.450915486
668	000601 0562	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.0	0.450747430
669	000601 0602	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.1	0.450263411
670	000601 0571	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.1	0.449834257
671	000601 0563	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.1	0.449725151
672	000601 0546	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.2	0.449507803
673	000601 0603	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.2	0.449384362
674	000601 0806	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.2	0.448836148
675	000601 0572	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.3	0.448751420
676	000601 0532	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.3	0.448623180

677	000601 0547	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.3	0.448547274	
678	000601 0604	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.4	0.448187023	
679	000601 0759	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.4	0.447995782	
680	000601 0589	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.4	0.447677344	
681	000601 0573	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.5	0.447667003	
682	000601 0548	T	0.00013300	0.000060	0.0	91.5	0.447584540	
683	000601 0534	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.5	0.447021276	
684	000601 0605	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.6	0.446988672	
685	000601 0549	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.6	0.446619719	
686	000601 0590	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.6	0.446530849	
687	000601 0535	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.7	0.445929259	
688	000601 0591	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.7	0.445383102	
689	000601 0777	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.7	0.445197880	
690	000601 0162	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.8	0.444730103	
691	000601 0807	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.8	0.444403678	
692	000601 0592	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.9	0.444234252	
693	000601 0564	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.9	0.444056094	
694	000601 0565	T	0.00013300	0.000059	0.0	91.9	0.443777680	
695	000601 0566	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.0	0.442749202	
696	000601 0574	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.0	0.442196548	
697	000601 0715	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.0	0.441646755	
698	000601 0575	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.1	0.441098690	
699	000601 0710	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.1	0.441041887	
700	000601 0714	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.1	0.440636545	
701	000601 0550	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.2	0.440092146	
702	000601 0576	T	0.00013300	0.000059	0.0	92.2	0.439999521	
703	000601 0577	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.2	0.439184546	
704	000601 0551	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.3	0.439108670	
705	000601 0536	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.3	0.439057767	
706	000601 0788	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.3	0.438833535	
707	000601 0606	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.4	0.438576847	
708	000601 0537	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.4	0.438140839	
709	000601 0552	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.4	0.438123494	
710	000601 0776	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.5	0.438083678	
711	000601 0607	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.5	0.437372267	
712	000601 0538	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.5	0.437221885	
713	000601 0608	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.6	0.436167061	
714	000601 0785	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.6	0.435675621	
715	000601 0789	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.6	0.434780002	
716	000601 0716	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.7	0.434207201	
717	000601 0808	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.7	0.434033304	
718	000601 0706	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.7	0.433225155	
719	000601 0786	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.8	0.432985544	
720	000601 0163	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.8	0.432741195	
721	000601 0578	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.8	0.432665348	
722	000601 0593	T	0.00013300	0.000058	0.0	92.9	0.432428926	
723	000601 0579	T	0.00013300	0.000057	0.0	92.9	0.431565762	
724	000601 0594	T	0.00013300	0.000057	0.0	92.9	0.431271076	
725	000601 0790	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.0	0.430761933	
726	000601 0580	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.0	0.430465132	
727	000601 0809	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.0	0.429556489	
728	000601 0046	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.1	0.429477215	
729	000601 0787	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.1	0.429198056	
730	000601 0791	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.1	0.428926766	
731	000601 0803	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.2	0.428172320	
732	000601 0804	T	0.00013300	0.000057	0.0	93.2	0.425417632	
733	000601 0164	T	0.00013300	0.000056	0.0	93.2	0.422715068	
734	000601 0794	T	0.00013300	0.000056	0.0	93.2	0.420716196	
735	000601 0051	T	0.00013300	0.000056	0.0	93.3	0.418166667	
736	000601 0792	T	0.00013300	0.000055	0.0	93.3	0.416454047	
737	000601 0798	T	0.00013300	0.000055	0.0	93.3	0.412114680	
738	000601 0793	T	0.00013300	0.000055	0.0	93.4	0.411980182	
739	000601 0050	T	0.00013300	0.000055	0.0	93.4	0.409791052	
740	000601 0800	T	0.00013300	0.000054	0.0	93.4	0.408731431	
741	000601 0801	T	0.00013300	0.000054	0.0	93.5	0.406304032	
742	000601 0799	T	0.00013300	0.000054	0.0	93.5	0.402919590	
743	000601 0795	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.5	0.401941895	
744	000601 0796	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.6	0.401243776	
745	000601 0802	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.6	0.399440378	
746	000601 0704	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.6	0.399318397	
747	000601 0797	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.7	0.398481131	
748	000601 0049	T	0.00013300	0.000053	0.0	93.7	0.395086765	
749	000601 0703	T	0.00013300	0.000052	0.0	93.7	0.394423366	
750	000601 0836	T	0.00013300	0.000052	0.0	93.7	0.390326917	
751	000601 0701	T	0.00013300	0.000052	0.0	93.8	0.387613833	
752	000601 0702	T	0.00013300	0.000052	0.0	93.8	0.387613833	
753	000601 0835	T	0.00013300	0.000050	0.0	93.8	0.378759354	
754	000601 0700	T	0.00013300	0.000050	0.0	93.9	0.373035789	
755	000601 0834	T	0.00013300	0.000049	0.0	93.9	0.372131258	
756	000601 0699	T	0.00013300	0.000049	0.0	93.9	0.367553920	

757	000601 0697	T	0.00013300	0.000048	0.0	93.9	0.359504014
758	000601 0696	T	0.00013300	0.000048	0.0	94.0	0.358271629
759	000601 0695	T	0.00013300	0.000047	0.0	94.0	0.352458000
760	000601 0694	T	0.00013300	0.000046	0.0	94.0	0.347404867
761	000601 1618	T	0.00011100	0.000044	0.0	94.1	0.400651336
762	000601 1617	T	0.00011100	0.000044	0.0	94.1	0.395770699
763	000601 1605	T	0.00011100	0.000044	0.0	94.1	0.394464314
764	000601 1616	T	0.00011100	0.000044	0.0	94.1	0.393498331
765	000601 1614	T	0.00011100	0.000043	0.0	94.2	0.388299882
766	000601 1615	T	0.00011100	0.000043	0.0	94.2	0.388197213
767	000601 1613	T	0.00011100	0.000043	0.0	94.2	0.387480289
768	000601 1611	T	0.00011100	0.000043	0.0	94.2	0.386880010
769	000601 1612	T	0.00011100	0.000043	0.0	94.3	0.383507520
770	000601 1609	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.3	0.377302796
771	000601 1607	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.3	0.377110362
772	000601 1604	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.3	0.375980020
773	000601 1610	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.3	0.375776201
774	000601 1606	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.4	0.374971360
775	000601 1662	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.4	0.374368370
776	000601 1661	T	0.00011100	0.000042	0.0	94.4	0.374071449
777	000601 1598	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.4	0.371176451
778	000601 1658	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.5	0.371078640
779	000601 1608	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.5	0.370120257
780	000601 1660	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.5	0.369394302
781	000601 1600	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.5	0.368179202
782	000601 1659	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.6	0.367525309
783	000601 1597	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.6	0.366846859
784	000601 1601	T	0.00011100	0.000041	0.0	94.6	0.366252542
785	000601 1602	T	0.00011100	0.000040	0.0	94.6	0.364058882
786	000601 1599	T	0.00011100	0.000040	0.0	94.7	0.363668740
787	000601 1541	T	0.00011100	0.000040	0.0	94.7	0.362904102
788	000601 1603	T	0.00011100	0.000040	0.0	94.7	0.361986399
789	000601 1657	T	0.00011100	0.000040	0.0	94.7	0.361100465
790	000601 1654	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.7	0.354618907
791	000601 1596	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.8	0.353619009
792	000601 1653	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.8	0.349709392
793	000601 1655	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.8	0.349563062
794	000601 1590	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.8	0.348967403
795	000601 1652	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.9	0.348307908
796	000601 1575	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.9	0.347519964
797	000601 1656	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.9	0.347394586
798	000601 1576	T	0.00011100	0.000039	0.0	94.9	0.346975088
799	000601 1582	T	0.00011100	0.000038	0.0	94.9	0.346792102
800	000601 1583	T	0.00011100	0.000038	0.0	95.0	0.346189201
801	000601 1587	T	0.00011100	0.000038	0.0	95.0	0.344984442
802	000601 1579	T	0.00011100	0.000038	0.0	95.0	0.344811022
			В сумме =	0.165075	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.008664	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1246 Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.255 ПДК
- 0.499 ПДК
- 0.645 ПДК

Макс концентрация 0.6463366 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:13
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000530												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000500												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000500												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0007550
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0003430
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000530
```

```
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000500
```

```
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000530
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000500
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2049 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2050 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2051 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2052 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2053 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2054 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2055 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2056 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2057 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2058 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2059 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2060 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2061 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2062 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2063 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2064 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2065 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2067 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2068 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2069 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2070 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2071 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2072 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2073 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2074 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2075 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2076 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2077 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2078 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2079 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2080 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2081 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2082 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2083 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2084 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2085 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2086 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2087 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2088 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2090 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000443
```

```
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000443
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0040000


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:13
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000601 0028	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
2	000601 0029	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
49	000601 0111	0.000755	T	0.051053	0.69	71.1
50	000601 0143	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
51	000601 0144	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
52	000601 0145	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
53	000601 0146	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
54	000601 0147	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
55	000601 0148	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
56	000601 0149	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
57	000601 0150	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
58	000601 0151	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
59	000601 0152	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
60	000601 0153	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
61	000601 0154	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
62	000601 0155	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
63	000601 0156	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
64	000601 0157	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
65	000601 0158	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
66	000601 0159	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
67	000601 0160	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
68	000601 0161	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
69	000601 0162	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
70	000601 0163	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
71	000601 0164	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
72	000601 0165	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
73	000601 0166	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
74	000601 0167	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
75	000601 0168	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
76	000601 0169	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
77	000601 0170	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

78	000601 0171	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
79	000601 0172	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
80	000601 0173	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
81	000601 0174	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
82	000601 0175	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
83	000601 0176	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
84	000601 0177	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
85	000601 0178	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
86	000601 0179	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
87	000601 0180	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
88	000601 0181	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
89	000601 0182	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
90	000601 0183	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
91	000601 0184	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
92	000601 0185	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
93	000601 0186	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
94	000601 0187	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
95	000601 0188	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
96	000601 0189	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
97	000601 0190	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
98	000601 0191	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
99	000601 0192	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
100	000601 0193	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
101	000601 0194	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
102	000601 0195	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
103	000601 0196	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
104	000601 0197	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
105	000601 0198	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
106	000601 0199	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
107	000601 0200	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
108	000601 0201	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
109	000601 0202	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
110	000601 0203	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
111	000601 0204	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
112	000601 0205	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
113	000601 0206	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
114	000601 0207	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
115	000601 0208	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
116	000601 0209	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
117	000601 0210	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
118	000601 0211	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
119	000601 0212	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
120	000601 0213	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
121	000601 0214	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
122	000601 0215	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
123	000601 0216	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
124	000601 0217	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
125	000601 0218	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
126	000601 0219	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
127	000601 0220	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
128	000601 0221	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
129	000601 0222	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
130	000601 0223	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
131	000601 0224	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
132	000601 0225	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
133	000601 0226	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
134	000601 0227	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
135	000601 0228	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
136	000601 0229	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
137	000601 0230	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
138	000601 0231	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
139	000601 0232	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
140	000601 0233	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
141	000601 0234	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
142	000601 0235	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
143	000601 0236	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
144	000601 0237	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
145	000601 0238	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
146	000601 0239	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
147	000601 0240	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
148	000601 0241	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
149	000601 0242	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
150	000601 0243	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
151	000601 0244	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
152	000601 0245	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
153	000601 0246	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
154	000601 0247	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
155	000601 0248	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
156	000601 0249	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
157	000601 0250	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

158	000601 0251	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
159	000601 0252	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
160	000601 0253	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
161	000601 0254	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
162	000601 0255	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
163	000601 0256	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
164	000601 0257	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
165	000601 0258	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
166	000601 0259	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
167	000601 0260	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
168	000601 0261	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
169	000601 0262	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
170	000601 0263	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
171	000601 0264	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
172	000601 0265	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
173	000601 0266	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
174	000601 0267	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
175	000601 0268	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
176	000601 0269	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
177	000601 0270	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
178	000601 0271	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
179	000601 0272	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
180	000601 0273	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
181	000601 0274	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
182	000601 0275	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
183	000601 0276	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
184	000601 0277	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
185	000601 0278	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
186	000601 0279	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
187	000601 0280	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
188	000601 0281	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
189	000601 0282	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
190	000601 0283	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
191	000601 0284	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
192	000601 0285	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
193	000601 0286	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
194	000601 0287	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
195	000601 0288	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
196	000601 0289	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
197	000601 0290	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
198	000601 0291	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
199	000601 0292	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
200	000601 0293	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
201	000601 0294	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
202	000601 0295	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
203	000601 0296	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
204	000601 0297	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
205	000601 0298	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
206	000601 0299	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
207	000601 0300	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
208	000601 0301	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
209	000601 0302	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
210	000601 0303	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
211	000601 0304	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
212	000601 0305	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
213	000601 0306	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
214	000601 0307	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
215	000601 0308	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
216	000601 0309	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
217	000601 0310	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
218	000601 0311	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
219	000601 0312	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
220	000601 0313	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
221	000601 0314	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
222	000601 0315	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
223	000601 0316	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
224	000601 0317	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
225	000601 0318	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
226	000601 0319	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
227	000601 0320	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
228	000601 0321	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
229	000601 0322	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
230	000601 0323	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
231	000601 0324	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
232	000601 0325	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
233	000601 0326	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
234	000601 0327	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
235	000601 0328	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
236	000601 0329	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
237	000601 0330	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

238	000601 0331	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
239	000601 0332	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
240	000601 0333	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
241	000601 0334	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
242	000601 0335	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
243	000601 0336	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
244	000601 0337	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
245	000601 0338	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
246	000601 0339	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
247	000601 0340	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
248	000601 0341	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
249	000601 0342	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
250	000601 0343	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
251	000601 0344	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
252	000601 0345	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
253	000601 0346	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
254	000601 0347	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
255	000601 0348	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
256	000601 0349	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
257	000601 0350	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
258	000601 0351	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
259	000601 0352	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
260	000601 0353	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
261	000601 0354	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
262	000601 0355	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
263	000601 0356	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
264	000601 0357	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
265	000601 0359	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
266	000601 0360	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
267	000601 0361	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
268	000601 0362	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
269	000601 0363	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
270	000601 0364	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
271	000601 0365	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
272	000601 0366	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
273	000601 0367	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
274	000601 0368	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
275	000601 0369	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
276	000601 0370	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
277	000601 0371	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
278	000601 0372	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
279	000601 0373	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
280	000601 0374	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
281	000601 0375	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
282	000601 0376	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
283	000601 0377	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
284	000601 0378	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
285	000601 0379	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
286	000601 0380	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
287	000601 0381	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
288	000601 0382	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
289	000601 0383	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
290	000601 0384	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
291	000601 0385	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
292	000601 0386	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
293	000601 0387	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
294	000601 0388	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
295	000601 0389	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
296	000601 0390	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
297	000601 0391	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
298	000601 0392	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
299	000601 0393	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
300	000601 0394	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
301	000601 0395	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
302	000601 0396	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
303	000601 0397	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
304	000601 0398	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
305	000601 0399	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
306	000601 0400	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
307	000601 0401	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
308	000601 0402	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
309	000601 0403	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
310	000601 0404	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
311	000601 0405	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
312	000601 0406	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
313	000601 0407	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
314	000601 0408	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
315	000601 0409	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
316	000601 0410	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
317	000601 0411	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

318	000601 0412	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
319	000601 0413	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
320	000601 0414	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
321	000601 0415	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
322	000601 0416	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
323	000601 0417	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
324	000601 0418	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
325	000601 0419	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
326	000601 0420	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
327	000601 0421	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
328	000601 0422	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
329	000601 0423	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
330	000601 0424	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
331	000601 0425	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
332	000601 0426	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
333	000601 0427	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
334	000601 0428	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
335	000601 0429	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
336	000601 0430	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
337	000601 0431	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
338	000601 0432	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
339	000601 0433	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
340	000601 0434	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
341	000601 0435	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
342	000601 0436	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
343	000601 0437	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
344	000601 0438	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
345	000601 0439	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
346	000601 0440	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
347	000601 0441	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
348	000601 0442	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
349	000601 0443	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
350	000601 0444	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
351	000601 0445	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
352	000601 0446	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
353	000601 0447	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
354	000601 0448	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
355	000601 0449	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
356	000601 0450	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
357	000601 0451	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
358	000601 0452	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
359	000601 0453	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
360	000601 0454	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
361	000601 0455	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
362	000601 0456	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
363	000601 0457	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
364	000601 0458	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
365	000601 0459	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
366	000601 0460	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
367	000601 0461	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
368	000601 0462	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
369	000601 0463	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
370	000601 0464	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
371	000601 0465	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
372	000601 0466	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
373	000601 0467	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
374	000601 0468	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
375	000601 0469	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
376	000601 0470	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
377	000601 0471	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
378	000601 0472	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
379	000601 0473	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
380	000601 0474	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
381	000601 0475	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
382	000601 0476	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
383	000601 0477	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
384	000601 0478	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
385	000601 0479	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
386	000601 0480	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
387	000601 0481	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
388	000601 0482	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
389	000601 0483	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
390	000601 0484	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
391	000601 0485	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
392	000601 0486	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
393	000601 0487	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
394	000601 0488	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
395	000601 0489	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
396	000601 0490	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
397	000601 0491	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

398	000601 0492	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
399	000601 0493	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
400	000601 0494	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
401	000601 0495	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
402	000601 0496	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
403	000601 0497	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
404	000601 0498	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
405	000601 0499	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
406	000601 0500	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
407	000601 0501	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
408	000601 0502	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
409	000601 0503	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
410	000601 0504	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
411	000601 0505	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
412	000601 0506	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
413	000601 0507	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
414	000601 0508	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
415	000601 0509	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
416	000601 0510	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
417	000601 0511	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
418	000601 0512	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
419	000601 0513	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
420	000601 0514	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
421	000601 0515	0.000053	T	0.006549	0.77	56.9
422	000601 0516	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
423	000601 0517	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
424	000601 0518	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
425	000601 0519	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
426	000601 0520	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
427	000601 0521	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
428	000601 0522	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
429	000601 0523	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
430	000601 0524	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
431	000601 0525	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
432	000601 0526	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
433	000601 0527	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
434	000601 0528	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
435	000601 0529	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
436	000601 0530	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
437	000601 0531	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
438	000601 0532	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
439	000601 0533	0.000053	T	0.007232	0.72	53.4
440	000601 0534	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
441	000601 0535	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
442	000601 0536	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
443	000601 0537	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
444	000601 0538	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
445	000601 0539	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
446	000601 0540	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
447	000601 0541	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
448	000601 0542	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
449	000601 0543	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
450	000601 0544	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
451	000601 0545	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
452	000601 0546	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
453	000601 0547	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
454	000601 0548	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
455	000601 0549	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
456	000601 0550	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
457	000601 0551	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
458	000601 0552	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
459	000601 0553	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
460	000601 0554	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
461	000601 0555	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
462	000601 0556	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
463	000601 0557	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
464	000601 0558	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
465	000601 0559	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
466	000601 0560	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
467	000601 0561	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
468	000601 0562	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
469	000601 0563	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
470	000601 0564	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
471	000601 0565	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
472	000601 0566	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
473	000601 0567	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
474	000601 0568	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
475	000601 0569	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
476	000601 0570	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
477	000601 0571	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

478	000601 0572	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
479	000601 0573	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
480	000601 0574	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
481	000601 0575	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
482	000601 0576	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
483	000601 0577	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
484	000601 0578	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
485	000601 0579	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
486	000601 0580	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
487	000601 0581	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
488	000601 0582	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
489	000601 0583	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
490	000601 0584	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
491	000601 0585	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
492	000601 0586	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
493	000601 0587	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
494	000601 0588	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
495	000601 0589	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
496	000601 0590	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
497	000601 0591	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
498	000601 0592	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
499	000601 0593	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
500	000601 0594	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
501	000601 0595	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
502	000601 0596	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
503	000601 0597	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
504	000601 0598	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
505	000601 0599	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
506	000601 0600	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
507	000601 0601	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
508	000601 0602	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
509	000601 0603	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
510	000601 0604	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
511	000601 0605	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
512	000601 0606	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
513	000601 0607	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
514	000601 0608	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
515	000601 0609	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
516	000601 0610	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
517	000601 0611	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
518	000601 0612	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
519	000601 0613	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
520	000601 0614	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
521	000601 0615	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
522	000601 0616	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
523	000601 0617	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
524	000601 0618	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
525	000601 0619	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
526	000601 0620	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
527	000601 0621	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
528	000601 0622	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
529	000601 0623	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
530	000601 0624	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
531	000601 0625	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
532	000601 0626	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
533	000601 0627	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
534	000601 0628	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
535	000601 0629	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
536	000601 0630	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
537	000601 0631	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
538	000601 0632	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
539	000601 0633	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
540	000601 0634	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
541	000601 0635	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
542	000601 0636	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
543	000601 0637	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
544	000601 0638	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
545	000601 0639	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
546	000601 0640	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
547	000601 0641	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
548	000601 0642	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
549	000601 0643	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
550	000601 0644	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
551	000601 0645	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
552	000601 0646	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
553	000601 0647	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
554	000601 0648	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
555	000601 0649	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
556	000601 0650	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
557	000601 0651	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

558	000601 0652	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
559	000601 0653	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
560	000601 0654	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
561	000601 0655	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
562	000601 0656	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
563	000601 0657	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
564	000601 0658	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
565	000601 0659	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
566	000601 0660	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
567	000601 0661	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
568	000601 0662	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
569	000601 0663	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
570	000601 0664	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
571	000601 0665	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
572	000601 0666	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
573	000601 0667	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
574	000601 0668	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
575	000601 0669	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
576	000601 0670	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
577	000601 0671	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
578	000601 0672	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
579	000601 0673	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
580	000601 0674	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
581	000601 0675	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
582	000601 0676	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
583	000601 0677	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
584	000601 0678	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
585	000601 0679	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
586	000601 0680	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
587	000601 0681	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
588	000601 0682	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
589	000601 0683	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
590	000601 0684	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
591	000601 0685	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
592	000601 0686	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
593	000601 0687	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
594	000601 0688	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
595	000601 0689	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
596	000601 0690	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
597	000601 0691	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
598	000601 0692	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
599	000601 0693	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
600	000601 0694	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
601	000601 0695	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
602	000601 0696	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
603	000601 0697	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
604	000601 0698	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
605	000601 0699	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
606	000601 0700	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
607	000601 0701	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
608	000601 0702	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
609	000601 0703	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
610	000601 0704	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
611	000601 0706	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
612	000601 0707	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
613	000601 0708	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
614	000601 0709	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
615	000601 0710	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
616	000601 0711	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
617	000601 0712	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
618	000601 0713	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
619	000601 0714	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
620	000601 0715	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
621	000601 0716	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
622	000601 0717	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
623	000601 0718	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
624	000601 0719	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
625	000601 0720	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
626	000601 0721	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
627	000601 0722	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
628	000601 0723	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
629	000601 0724	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
630	000601 0725	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
631	000601 0726	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
632	000601 0727	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
633	000601 0728	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
634	000601 0729	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
635	000601 0730	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
636	000601 0731	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
637	000601 0732	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

638	000601 0733	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
639	000601 0734	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
640	000601 0735	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
641	000601 0736	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
642	000601 0737	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
643	000601 0738	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
644	000601 0739	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
645	000601 0740	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
646	000601 0741	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
647	000601 0742	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
648	000601 0743	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
649	000601 0744	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
650	000601 0745	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
651	000601 0746	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
652	000601 0747	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
653	000601 0748	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
654	000601 0749	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
655	000601 0750	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
656	000601 0751	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
657	000601 0752	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
658	000601 0753	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
659	000601 0754	0.000343	T	0.042375	0.77	56.9
660	000601 0755	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
661	000601 0756	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
662	000601 0757	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
663	000601 0758	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
664	000601 0759	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
665	000601 0760	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
666	000601 0761	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
667	000601 0762	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
668	000601 0763	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
669	000601 0764	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
670	000601 0765	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
671	000601 0766	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
672	000601 0767	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
673	000601 0768	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
674	000601 0769	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
675	000601 0770	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
676	000601 0771	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
677	000601 0772	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
678	000601 0773	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
679	000601 0774	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
680	000601 0775	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
681	000601 0776	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
682	000601 0777	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
683	000601 0778	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
684	000601 0779	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
685	000601 0780	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
686	000601 0781	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
687	000601 0782	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
688	000601 0783	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
689	000601 0784	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
690	000601 0785	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
691	000601 0786	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
692	000601 0787	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
693	000601 0788	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
694	000601 0789	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
695	000601 0790	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
696	000601 0791	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
697	000601 0792	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
698	000601 0793	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
699	000601 0794	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
700	000601 0795	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
701	000601 0796	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
702	000601 0797	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
703	000601 0798	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
704	000601 0799	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
705	000601 0800	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
706	000601 0801	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
707	000601 0802	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
708	000601 0803	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
709	000601 0804	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
710	000601 0805	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
711	000601 0806	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
712	000601 0807	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
713	000601 0808	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
714	000601 0809	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
715	000601 0810	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
716	000601 0811	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
717	000601 0812	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9

718	000601 0813	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
719	000601 0814	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
720	000601 0815	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
721	000601 0816	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
722	000601 0817	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
723	000601 0818	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
724	000601 0819	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
725	000601 0820	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
726	000601 0821	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
727	000601 0822	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
728	000601 0823	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
729	000601 0824	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
730	000601 0825	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
731	000601 0826	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
732	000601 0827	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
733	000601 0828	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
734	000601 0829	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
735	000601 0830	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
736	000601 0831	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
737	000601 0832	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
738	000601 0833	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
739	000601 0834	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
740	000601 0835	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
741	000601 0836	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
742	000601 0838	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
743	000601 0840	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
744	000601 0841	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
745	000601 0842	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
746	000601 0843	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
747	000601 0844	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
748	000601 0845	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
749	000601 0846	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
750	000601 0847	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
751	000601 0848	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
752	000601 0849	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
753	000601 0850	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
754	000601 0851	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
755	000601 0852	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
756	000601 0853	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
757	000601 0854	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
758	000601 0855	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
759	000601 0856	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
760	000601 0857	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
761	000601 0858	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
762	000601 0859	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
763	000601 0860	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
764	000601 0861	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
765	000601 0862	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
766	000601 0863	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
767	000601 0864	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
768	000601 0865	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
769	000601 0867	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
770	000601 0868	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
771	000601 0869	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
772	000601 0870	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
773	000601 0871	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
774	000601 0872	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
775	000601 0873	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
776	000601 0874	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
777	000601 0875	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
778	000601 0876	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
779	000601 0877	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
780	000601 0878	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
781	000601 0879	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
782	000601 0880	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
783	000601 0881	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
784	000601 0882	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
785	000601 0883	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
786	000601 0884	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
787	000601 0885	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
788	000601 0886	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
789	000601 0887	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
790	000601 0888	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
791	000601 0889	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
792	000601 0890	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
793	000601 0891	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
794	000601 0892	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
795	000601 0893	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
796	000601 0894	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
797	000601 0895	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

798	000601 0896	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
799	000601 0897	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
800	000601 0898	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
801	000601 0899	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
802	000601 0900	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
803	000601 0901	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
804	000601 0902	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
805	000601 0903	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
806	000601 0904	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
807	000601 0905	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
808	000601 0906	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
809	000601 0907	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
810	000601 0908	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
811	000601 0909	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
812	000601 0910	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
813	000601 0911	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
814	000601 0912	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
815	000601 0913	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
816	000601 0914	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
817	000601 0915	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
818	000601 0916	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
819	000601 0917	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
820	000601 0918	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
821	000601 0919	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
822	000601 0920	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
823	000601 0921	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
824	000601 0922	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
825	000601 0923	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
826	000601 0924	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
827	000601 0925	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
828	000601 0926	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
829	000601 0927	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
830	000601 0928	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
831	000601 0929	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
832	000601 0930	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
833	000601 0931	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
834	000601 0932	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
835	000601 0933	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
836	000601 0934	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
837	000601 0935	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
838	000601 0936	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
839	000601 0937	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
840	000601 0938	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
841	000601 0939	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
842	000601 0940	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
843	000601 0941	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
844	000601 0942	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
845	000601 0943	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
846	000601 0944	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
847	000601 0945	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
848	000601 0946	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
849	000601 0947	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
850	000601 0948	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
851	000601 0949	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
852	000601 0950	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
853	000601 0951	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
854	000601 0952	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
855	000601 0953	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
856	000601 0954	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
857	000601 0955	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
858	000601 0956	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
859	000601 0957	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
860	000601 0958	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
861	000601 0959	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
862	000601 0960	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
863	000601 0961	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
864	000601 0962	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
865	000601 0963	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
866	000601 0964	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
867	000601 0965	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
868	000601 0966	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
869	000601 0967	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
870	000601 0968	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
871	000601 0969	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
872	000601 0970	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
873	000601 0971	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
874	000601 0972	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
875	000601 0973	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
876	000601 0974	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
877	000601 0975	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

878	000601 0976	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
879	000601 0977	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
880	000601 0978	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
881	000601 0979	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
882	000601 0980	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
883	000601 0981	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
884	000601 0982	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
885	000601 0983	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
886	000601 0984	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
887	000601 0985	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
888	000601 0986	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
889	000601 0987	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
890	000601 0988	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
891	000601 0999	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
892	000601 1000	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
893	000601 1001	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
894	000601 1002	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
895	000601 1003	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
896	000601 1004	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
897	000601 1005	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
898	000601 1006	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
899	000601 1007	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
900	000601 1008	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
901	000601 1009	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
902	000601 1010	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
903	000601 1011	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
904	000601 1012	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
905	000601 1013	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
906	000601 1014	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
907	000601 1015	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
908	000601 1016	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
909	000601 1017	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
910	000601 1018	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
911	000601 1019	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
912	000601 1020	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
913	000601 1021	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
914	000601 1022	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
915	000601 1023	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
916	000601 1024	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
917	000601 1025	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
918	000601 1026	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
919	000601 1027	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
920	000601 1028	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
921	000601 1029	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
922	000601 1030	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
923	000601 1031	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
924	000601 1032	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
925	000601 1033	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
926	000601 1034	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
927	000601 1035	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
928	000601 1036	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
929	000601 1037	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
930	000601 1038	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
931	000601 1039	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
932	000601 1040	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
933	000601 1041	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
934	000601 1042	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
935	000601 1043	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
936	000601 1044	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
937	000601 1045	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
938	000601 1046	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
939	000601 1047	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
940	000601 1048	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
941	000601 1049	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
942	000601 1050	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
943	000601 1051	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
944	000601 1052	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
945	000601 1053	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
946	000601 1054	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
947	000601 1055	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
948	000601 1056	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
949	000601 1057	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
950	000601 1058	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
951	000601 1059	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
952	000601 1060	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
953	000601 1061	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
954	000601 1062	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
955	000601 1063	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
956	000601 1064	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
957	000601 1065	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

958	000601 1066	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
959	000601 1068	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
960	000601 1069	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
961	000601 1070	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
962	000601 1071	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
963	000601 1072	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
964	000601 1073	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
965	000601 1074	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
966	000601 1075	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
967	000601 1076	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
968	000601 1077	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
969	000601 1078	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
970	000601 1079	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
971	000601 1080	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
972	000601 1081	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
973	000601 1082	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
974	000601 1083	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
975	000601 1084	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
976	000601 1085	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
977	000601 1086	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
978	000601 1087	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
979	000601 1088	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
980	000601 1089	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
981	000601 1090	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
982	000601 1091	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
983	000601 1092	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
984	000601 1093	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
985	000601 1094	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
986	000601 1095	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
987	000601 1096	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
988	000601 1097	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
989	000601 1098	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
990	000601 1099	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
991	000601 1100	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
992	000601 1101	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
993	000601 1102	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
994	000601 1103	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
995	000601 1104	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
996	000601 1105	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
997	000601 1106	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
998	000601 1107	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
999	000601 1108	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1000	000601 1109	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1001	000601 1110	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1002	000601 1112	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1003	000601 1113	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1004	000601 1114	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1005	000601 1115	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1006	000601 1116	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1007	000601 1117	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1008	000601 1118	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1009	000601 1119	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1010	000601 1120	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1011	000601 1121	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1012	000601 1122	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1013	000601 1123	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1014	000601 1124	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1015	000601 1125	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1016	000601 1126	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1017	000601 1127	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1018	000601 1128	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1019	000601 1129	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1020	000601 1130	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1021	000601 1131	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1022	000601 1132	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1023	000601 1133	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1024	000601 1134	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1025	000601 1135	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1026	000601 1136	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1027	000601 1137	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1028	000601 1138	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1029	000601 1139	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1030	000601 1140	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1031	000601 1141	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1032	000601 1142	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1033	000601 1143	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1034	000601 1144	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1035	000601 1145	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1036	000601 1146	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1037	000601 1147	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

1038	000601 1148	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1039	000601 1149	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1040	000601 1150	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1041	000601 1151	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1042	000601 1152	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1043	000601 1153	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1044	000601 1154	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1045	000601 1155	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1046	000601 1156	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1047	000601 1157	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1048	000601 1158	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1049	000601 1159	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1050	000601 1160	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1051	000601 1161	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1052	000601 1162	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1053	000601 1163	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1054	000601 1164	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1055	000601 1165	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1056	000601 1166	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1057	000601 1167	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1058	000601 1168	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1059	000601 1169	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1060	000601 1170	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1061	000601 1171	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1062	000601 1172	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1063	000601 1173	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1064	000601 1174	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1065	000601 1175	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1066	000601 1176	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1067	000601 1177	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1068	000601 1178	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1069	000601 1179	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1070	000601 1180	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1071	000601 1181	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1072	000601 1182	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1073	000601 1183	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1074	000601 1184	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1075	000601 1185	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1076	000601 1186	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1077	000601 1187	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1078	000601 1188	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1079	000601 1189	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1080	000601 1190	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1081	000601 1191	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1082	000601 1192	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1083	000601 1193	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1084	000601 1194	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1085	000601 1195	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1086	000601 1196	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1087	000601 1197	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1088	000601 1198	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1089	000601 1199	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1090	000601 1200	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1091	000601 1201	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1092	000601 1202	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1093	000601 1203	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1094	000601 1204	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1095	000601 1205	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1096	000601 1206	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1097	000601 1207	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1098	000601 1208	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1099	000601 1209	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1100	000601 1210	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1101	000601 1211	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1102	000601 1212	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1103	000601 1213	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1104	000601 1214	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1105	000601 1215	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1106	000601 1216	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1107	000601 1217	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1108	000601 1218	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1109	000601 1219	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1110	000601 1220	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1111	000601 1221	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1112	000601 1222	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1113	000601 1223	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1114	000601 1224	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1115	000601 1225	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1116	000601 1226	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1117	000601 1227	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

1118	000601 1228	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1119	000601 1229	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1120	000601 1230	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1121	000601 1231	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1122	000601 1232	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1123	000601 1233	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1124	000601 1234	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1125	000601 1235	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1126	000601 1236	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1127	000601 1237	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1128	000601 1238	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1129	000601 1239	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1130	000601 1240	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1131	000601 1241	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1132	000601 1242	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1133	000601 1243	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1134	000601 1244	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1135	000601 1245	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1136	000601 1246	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1137	000601 1247	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1138	000601 1248	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1139	000601 1249	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1140	000601 1250	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1141	000601 1251	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1142	000601 1252	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1143	000601 1253	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1144	000601 1254	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1145	000601 1255	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1146	000601 1256	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1147	000601 1257	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1148	000601 1258	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1149	000601 1259	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1150	000601 1260	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1151	000601 1261	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1152	000601 1262	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1153	000601 1263	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1154	000601 1264	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1155	000601 1265	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1156	000601 1266	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1157	000601 1267	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1158	000601 1268	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1159	000601 1269	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1160	000601 1270	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1161	000601 1271	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1162	000601 1272	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1163	000601 1273	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1164	000601 1274	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1165	000601 1275	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1166	000601 1276	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1167	000601 1277	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1168	000601 1278	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1169	000601 1279	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1170	000601 1280	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1171	000601 1281	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1172	000601 1282	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1173	000601 1283	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1174	000601 1284	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1175	000601 1285	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1176	000601 1286	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1177	000601 1287	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1178	000601 1288	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1179	000601 1289	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1180	000601 1290	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1181	000601 1291	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1182	000601 1292	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1183	000601 1293	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1184	000601 1294	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1185	000601 1295	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1186	000601 1296	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1187	000601 1297	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1188	000601 1298	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1189	000601 1299	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1190	000601 1300	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1191	000601 1301	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1192	000601 1302	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1193	000601 1303	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1194	000601 1304	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1195	000601 1305	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1196	000601 1306	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1197	000601 1307	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

1198	000601 1308	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1199	000601 1309	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1200	000601 1310	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1201	000601 1311	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1202	000601 1312	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1203	000601 1313	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1204	000601 1314	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1205	000601 1315	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1206	000601 1316	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1207	000601 1317	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1208	000601 1318	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1209	000601 1319	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1210	000601 1320	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1211	000601 1321	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1212	000601 1322	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1213	000601 1323	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1214	000601 1324	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1215	000601 1325	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1216	000601 1326	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1217	000601 1327	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1218	000601 1328	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1219	000601 1329	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1220	000601 1330	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1221	000601 1331	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1222	000601 1332	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1223	000601 1333	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1224	000601 1334	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1225	000601 1335	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1226	000601 1336	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1227	000601 1337	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1228	000601 1338	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1229	000601 1339	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1230	000601 1340	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1231	000601 1341	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1232	000601 1342	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1233	000601 1343	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1234	000601 1344	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1235	000601 1345	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1236	000601 1346	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1237	000601 1347	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1238	000601 1348	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1239	000601 1349	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1240	000601 1350	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1241	000601 1351	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1242	000601 1352	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1243	000601 1353	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1244	000601 1354	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1245	000601 1355	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1246	000601 1356	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1247	000601 1357	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1248	000601 1358	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1249	000601 1359	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1250	000601 1360	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1251	000601 1361	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1252	000601 1362	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1253	000601 1363	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1254	000601 1364	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1255	000601 1365	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1256	000601 1366	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1257	000601 1367	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1258	000601 1368	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1259	000601 1369	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1260	000601 1370	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1261	000601 1371	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1262	000601 1372	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1263	000601 1373	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1264	000601 1374	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1265	000601 1375	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1266	000601 1376	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1267	000601 1377	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1268	000601 1378	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1269	000601 1379	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1270	000601 1380	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1271	000601 1381	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1272	000601 1382	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1273	000601 1383	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1274	000601 1384	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1275	000601 1385	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1276	000601 1386	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1277	000601 1387	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9

1278	000601 1388	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1279	000601 1389	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1280	000601 1390	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1281	000601 1391	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1282	000601 1392	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1283	000601 1393	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1284	000601 1394	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1285	000601 1395	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1286	000601 1396	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1287	000601 1397	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1288	000601 1398	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1289	000601 1399	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1290	000601 1400	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1291	000601 1401	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1292	000601 1402	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1293	000601 1403	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1294	000601 1404	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1295	000601 1405	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1296	000601 1406	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1297	000601 1407	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1298	000601 1408	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1299	000601 1409	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1300	000601 1410	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1301	000601 1411	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1302	000601 1412	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1303	000601 1413	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1304	000601 1414	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1305	000601 1415	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1306	000601 1416	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1307	000601 1417	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1308	000601 1418	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1309	000601 1419	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1310	000601 1420	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1311	000601 1421	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1312	000601 1422	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1313	000601 1423	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1314	000601 1424	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1315	000601 1425	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1316	000601 1426	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1317	000601 1427	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1318	000601 1428	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1319	000601 1429	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1320	000601 1430	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1321	000601 1431	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1322	000601 1432	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1323	000601 1433	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1324	000601 1434	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1325	000601 1435	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1326	000601 1436	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1327	000601 1437	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1328	000601 1438	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1329	000601 1439	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1330	000601 1440	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1331	000601 1441	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1332	000601 1442	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1333	000601 1444	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
1334	000601 1445	0.000053	T	0.006548	0.77	56.9
1335	000601 1446	0.000050	T	0.006177	0.77	56.9
1336	000601 1453	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1337	000601 1454	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1338	000601 1455	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1339	000601 1456	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1340	000601 1457	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1341	000601 1458	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1342	000601 1459	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1343	000601 1460	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1344	000601 1461	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1345	000601 1462	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1346	000601 1463	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1347	000601 1464	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1348	000601 1465	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1349	000601 1466	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1350	000601 1467	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1351	000601 1468	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1352	000601 1469	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1353	000601 1476	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1354	000601 1477	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1355	000601 1478	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1356	000601 1479	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1357	000601 1480	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5

1358	000601 1481	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1359	000601 1482	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1360	000601 1483	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1361	000601 1484	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1362	000601 1485	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1363	000601 1486	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1364	000601 1487	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1365	000601 1488	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1366	000601 1489	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1367	000601 1490	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1368	000601 1491	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1369	000601 1492	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1370	000601 1493	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1371	000601 1494	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1372	000601 1495	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1373	000601 1496	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1374	000601 1497	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1375	000601 1498	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1376	000601 1499	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1377	000601 1500	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1378	000601 1501	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1379	000601 1502	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1380	000601 1503	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1381	000601 1504	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1382	000601 1505	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1383	000601 1506	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1384	000601 1507	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1385	000601 1508	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1386	000601 1509	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1387	000601 1510	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1388	000601 1511	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1389	000601 1512	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1390	000601 1513	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1391	000601 1514	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1392	000601 1515	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1393	000601 1516	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1394	000601 1517	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1395	000601 1518	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1396	000601 1519	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1397	000601 1520	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1398	000601 1521	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1399	000601 1522	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1400	000601 1523	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1401	000601 1524	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1402	000601 1525	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1403	000601 1526	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1404	000601 1527	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1405	000601 1528	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1406	000601 1529	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1407	000601 1530	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1408	000601 1531	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1409	000601 1532	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1410	000601 1533	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1411	000601 1534	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1412	000601 1535	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1413	000601 1536	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1414	000601 1537	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1415	000601 1538	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1416	000601 1539	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1417	000601 1540	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1418	000601 1541	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1419	000601 1542	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1420	000601 1543	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1421	000601 1544	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1422	000601 1545	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1423	000601 1546	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1424	000601 1547	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1425	000601 1548	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1426	000601 1549	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1427	000601 1550	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1428	000601 1551	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1429	000601 1552	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1430	000601 1553	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1431	000601 1554	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1432	000601 1555	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1433	000601 1556	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1434	000601 1557	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1435	000601 1558	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1436	000601 1559	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1437	000601 1560	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1438	000601 1561	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1439	000601 1562	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1440	000601 1563	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1441	000601 1564	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1442	000601 1565	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1443	000601 1566	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1444	000601 1567	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1445	000601 1568	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1446	000601 1569	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1447	000601 1570	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1448	000601 1571	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1449	000601 1572	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1450	000601 1573	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1451	000601 1574	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1452	000601 1575	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1453	000601 1576	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1454	000601 1577	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1455	000601 1578	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1456	000601 1579	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1457	000601 1580	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1458	000601 1581	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1459	000601 1582	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1460	000601 1583	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1461	000601 1584	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1462	000601 1585	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1463	000601 1586	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1464	000601 1587	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1465	000601 1588	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1466	000601 1589	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1467	000601 1590	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1468	000601 1591	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1469	000601 1592	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1470	000601 1593	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1471	000601 1594	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1472	000601 1595	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1473	000601 1596	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1474	000601 1597	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1475	000601 1598	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1476	000601 1599	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1477	000601 1600	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1478	000601 1601	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1479	000601 1602	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1480	000601 1603	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1481	000601 1604	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1482	000601 1605	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1483	000601 1606	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1484	000601 1607	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1485	000601 1608	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1486	000601 1609	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1487	000601 1610	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1488	000601 1611	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1489	000601 1612	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1490	000601 1613	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1491	000601 1614	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1492	000601 1615	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1493	000601 1616	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1494	000601 1617	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1495	000601 1618	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1496	000601 1619	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1497	000601 1620	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1498	000601 1621	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1499	000601 1622	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1500	000601 1623	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1501	000601 1624	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1502	000601 1625	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1503	000601 1626	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1504	000601 1627	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1505	000601 1628	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1506	000601 1629	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1507	000601 1630	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1508	000601 1631	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1509	000601 1632	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1510	000601 1633	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1511	000601 1634	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1512	000601 1635	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1513	000601 1636	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1514	000601 1637	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1515	000601 1638	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1516	000601 1639	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1517	000601 1640	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1518	000601 1641	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1519	000601 1642	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1520	000601 1643	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1521	000601 1644	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1522	000601 1645	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1523	000601 1646	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1524	000601 1647	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1525	000601 1648	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1526	000601 1649	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1527	000601 1650	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1528	000601 1651	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1529	000601 1652	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1530	000601 1653	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1531	000601 1654	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1532	000601 1655	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1533	000601 1656	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1534	000601 1657	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1535	000601 1658	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1536	000601 1659	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1537	000601 1660	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1538	000601 1661	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1539	000601 1662	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1540	000601 1663	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1541	000601 1664	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1542	000601 1665	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1543	000601 1666	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1544	000601 1667	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1545	000601 1668	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1546	000601 1669	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1547	000601 1670	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1548	000601 1671	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1549	000601 1672	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1550	000601 1673	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1551	000601 1674	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1552	000601 1675	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1553	000601 1676	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1554	000601 1677	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1555	000601 1678	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1556	000601 1679	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1557	000601 1686	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1558	000601 1687	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1559	000601 1688	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1560	000601 1689	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1561	000601 1690	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1562	000601 1691	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1563	000601 1692	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1564	000601 1693	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1565	000601 1694	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1566	000601 1695	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1567	000601 1696	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1568	000601 1697	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1569	000601 1698	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1570	000601 1699	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1571	000601 1700	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1572	000601 1701	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1573	000601 1702	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1574	000601 1703	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1575	000601 1704	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1576	000601 1705	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1577	000601 1706	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1578	000601 1707	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1579	000601 1708	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1580	000601 1709	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1581	000601 1710	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1582	000601 1711	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1583	000601 1712	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1584	000601 1713	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1585	000601 1714	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1586	000601 1715	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1587	000601 1716	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1588	000601 1718	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1589	000601 1719	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1590	000601 1720	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1591	000601 1721	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1592	000601 1722	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1593	000601 1723	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1594	000601 1724	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1595	000601 1725	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1596	000601 1726	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1597	000601 1727	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1598	000601 1728	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1599	000601 1729	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1600	000601 1730	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1601	000601 1731	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1602	000601 1732	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1603	000601 1733	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1604	000601 1734	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1605	000601 1735	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1606	000601 1736	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1607	000601 1737	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1608	000601 1738	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1609	000601 1739	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1610	000601 1740	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1611	000601 1741	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1612	000601 1742	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1613	000601 1743	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1614	000601 1744	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1615	000601 1745	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1616	000601 1746	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1617	000601 1747	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1618	000601 1748	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1619	000601 1749	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1620	000601 1750	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1621	000601 1751	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1622	000601 1752	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1623	000601 1753	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1624	000601 1754	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1625	000601 1755	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1626	000601 1756	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1627	000601 1757	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1628	000601 1758	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1629	000601 1760	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1630	000601 1761	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1631	000601 1762	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1632	000601 1763	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1633	000601 1764	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1634	000601 1765	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1635	000601 1766	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1636	000601 1767	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1637	000601 1768	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1638	000601 1769	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1639	000601 1770	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1640	000601 1771	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1641	000601 1772	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1642	000601 1773	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1643	000601 1774	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1644	000601 1775	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1645	000601 1776	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1646	000601 1777	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1647	000601 1778	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1648	000601 1779	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1649	000601 1780	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1650	000601 1781	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1651	000601 1782	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1652	000601 1783	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1653	000601 1784	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1654	000601 1785	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1655	000601 1786	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1656	000601 1787	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1657	000601 1788	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1658	000601 1789	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1659	000601 1790	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1660	000601 1791	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1661	000601 1792	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1662	000601 1793	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1663	000601 1794	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1664	000601 1795	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1665	000601 1796	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1666	000601 1797	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1667	000601 1798	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1668	000601 1799	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1669	000601 1800	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1670	000601 1801	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1671	000601 1802	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1672	000601 1803	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1673	000601 1804	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1674	000601 1805	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1675	000601 1806	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1676	000601 1807	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1677	000601 1808	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5

1678	000601 1809	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1679	000601 1810	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1680	000601 1811	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1681	000601 1812	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1682	000601 1813	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1683	000601 1814	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1684	000601 1815	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1685	000601 1816	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1686	000601 1817	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1687	000601 1818	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1688	000601 1819	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1689	000601 1820	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1690	000601 1821	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1691	000601 1822	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1692	000601 1823	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1693	000601 1824	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1694	000601 1825	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1695	000601 1826	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1696	000601 1827	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1697	000601 1828	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1698	000601 1829	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1699	000601 1830	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1700	000601 1831	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1701	000601 1832	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1702	000601 1833	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1703	000601 1834	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1704	000601 1835	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1705	000601 1836	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1706	000601 1837	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1707	000601 1838	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1708	000601 1839	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1709	000601 1840	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1710	000601 1841	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1711	000601 1842	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1712	000601 1843	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1713	000601 1844	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1714	000601 1845	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1715	000601 1846	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1716	000601 1847	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1717	000601 1848	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1718	000601 1849	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1719	000601 1850	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1720	000601 1851	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1721	000601 1852	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1722	000601 1853	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1723	000601 1854	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1724	000601 1855	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1725	000601 1856	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1726	000601 1857	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1727	000601 1858	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1728	000601 1859	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1729	000601 1860	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1730	000601 1861	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1731	000601 1862	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1732	000601 1863	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1733	000601 1864	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1734	000601 1865	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1735	000601 1866	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1736	000601 1867	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1737	000601 1868	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1738	000601 1869	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1739	000601 1870	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1740	000601 1871	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1741	000601 1872	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1742	000601 1873	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1743	000601 1874	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1744	000601 1875	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1745	000601 1876	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1746	000601 1877	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1747	000601 1878	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1748	000601 1879	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1749	000601 1880	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1750	000601 1881	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1751	000601 1882	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1752	000601 1883	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1753	000601 1884	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1754	000601 1885	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1755	000601 1886	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1756	000601 1887	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1757	000601 1888	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1758	000601 1889	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1759	000601 1890	0.000044	T	0.158955	0.95	12.5
1760	000601 1896	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1761	000601 1897	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1762	000601 1898	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1763	000601 1899	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1764	000601 1900	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1765	000601 1901	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1766	000601 1902	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1767	000601 1903	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1768	000601 1904	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1769	000601 1905	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1770	000601 1906	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1771	000601 1907	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1772	000601 1908	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1773	000601 1909	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1774	000601 1910	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1775	000601 1911	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1776	000601 1912	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1777	000601 1913	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1778	000601 1914	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1779	000601 1915	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1780	000601 1916	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1781	000601 1917	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1782	000601 1918	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1783	000601 1919	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1784	000601 1920	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1785	000601 1921	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1786	000601 1922	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1787	000601 1923	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1788	000601 1924	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1789	000601 1925	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1790	000601 1926	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1791	000601 1927	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1792	000601 1928	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1793	000601 1929	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1794	000601 1930	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1795	000601 1931	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1796	000601 1932	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1797	000601 1933	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1798	000601 1934	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1799	000601 1935	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1800	000601 1936	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1801	000601 1937	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1802	000601 1938	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1803	000601 1939	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1804	000601 1940	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1805	000601 1941	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1806	000601 1942	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1807	000601 1943	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1808	000601 1944	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1809	000601 1945	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1810	000601 1946	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1811	000601 1947	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1812	000601 1948	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1813	000601 1949	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1814	000601 1950	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1815	000601 1951	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1816	000601 1952	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1817	000601 1953	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1818	000601 1954	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1819	000601 1955	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1820	000601 1956	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1821	000601 1957	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1822	000601 1958	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1823	000601 1959	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1824	000601 1960	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1825	000601 1961	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1826	000601 1962	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1827	000601 1963	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1828	000601 1964	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1829	000601 1965	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1830	000601 1967	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1831	000601 1968	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1832	000601 1969	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1833	000601 1970	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1834	000601 1971	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1835	000601 1972	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1836	000601 1973	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1837	000601 1974	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1838	000601 1975	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1839	000601 1976	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1840	000601 1977	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1841	000601 1978	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1842	000601 1979	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1843	000601 1980	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1844	000601 1981	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1845	000601 1982	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1846	000601 1983	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1847	000601 1984	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1848	000601 1985	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1849	000601 1986	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1850	000601 1987	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1851	000601 1988	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1852	000601 1989	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1853	000601 1990	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1854	000601 1991	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1855	000601 1992	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1856	000601 1993	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1857	000601 1994	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1858	000601 1995	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1859	000601 1996	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1860	000601 1997	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1861	000601 1998	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1862	000601 1999	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1863	000601 2000	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1864	000601 2001	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1865	000601 2002	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1866	000601 2003	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1867	000601 2004	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1868	000601 2005	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1869	000601 2006	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1870	000601 2007	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1871	000601 2008	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1872	000601 2009	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1873	000601 2010	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1874	000601 2011	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1875	000601 2012	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1876	000601 2013	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1877	000601 2014	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1878	000601 2015	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1879	000601 2016	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1880	000601 2017	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1881	000601 2018	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1882	000601 2019	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1883	000601 2020	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1884	000601 2021	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1885	000601 2022	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1886	000601 2023	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1887	000601 2024	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1888	000601 2025	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1889	000601 2026	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1890	000601 2027	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1891	000601 2028	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1892	000601 2029	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1893	000601 2030	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1894	000601 2031	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1895	000601 2032	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1896	000601 2033	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1897	000601 2034	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1898	000601 2035	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1899	000601 2036	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1900	000601 2037	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1901	000601 2038	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1902	000601 2039	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1903	000601 2040	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1904	000601 2041	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1905	000601 2042	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1906	000601 2043	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1907	000601 2044	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1908	000601 2045	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1909	000601 2046	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1910	000601 2047	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1911	000601 2048	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1912	000601 2049	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1913	000601 2050	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1914	000601 2051	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1915	000601 2052	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1916	000601 2053	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1917	000601 2054	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4

1918	000601 2055	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1919	000601 2056	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1920	000601 2057	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1921	000601 2058	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1922	000601 2059	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1923	000601 2060	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1924	000601 2061	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1925	000601 2062	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1926	000601 2063	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1927	000601 2064	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1928	000601 2065	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1929	000601 2067	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1930	000601 2068	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1931	000601 2069	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1932	000601 2070	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1933	000601 2071	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1934	000601 2072	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1935	000601 2073	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1936	000601 2074	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1937	000601 2075	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1938	000601 2076	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1939	000601 2077	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1940	000601 2078	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1941	000601 2079	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1942	000601 2080	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1943	000601 2081	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1944	000601 2082	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1945	000601 2083	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1946	000601 2084	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1947	000601 2085	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1948	000601 2086	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1949	000601 2087	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1950	000601 2088	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1951	000601 2090	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1952	000601 2091	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1953	000601 2092	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1954	000601 2093	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1955	000601 2094	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1956	000601 2095	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1957	000601 2096	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1958	000601 2097	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1959	000601 2098	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1960	000601 2099	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1961	000601 2106	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1962	000601 2107	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1963	000601 2108	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1964	000601 2109	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1965	000601 2110	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1966	000601 2112	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1967	000601 2113	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1968	000601 2114	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1969	000601 2115	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1970	000601 2116	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1971	000601 2117	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1972	000601 2118	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1973	000601 2119	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1974	000601 2120	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1975	000601 2121	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1976	000601 2122	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1977	000601 2123	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1978	000601 2124	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1979	000601 2125	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1980	000601 2126	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1981	000601 2127	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1982	000601 2128	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1983	000601 2129	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1984	000601 2130	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1985	000601 2131	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1986	000601 2132	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1987	000601 2133	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1988	000601 2134	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1989	000601 2135	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1990	000601 2136	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1991	000601 2137	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1992	000601 2138	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1993	000601 2139	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
1994	000601 2140	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1995	000601 2141	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1996	000601 2142	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1997	000601 2143	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5

1998	000601 2144	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
1999	000601 2145	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2000	000601 2146	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2001	000601 2147	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2002	000601 2148	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2003	000601 2149	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2004	000601 2150	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2005	000601 2151	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2006	000601 2152	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2007	000601 2153	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2008	000601 2154	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2009	000601 2155	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2010	000601 2156	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2011	000601 2157	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2012	000601 2158	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2013	000601 2159	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2014	000601 2160	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2015	000601 2161	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2016	000601 2162	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2017	000601 2163	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2018	000601 2164	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2019	000601 2165	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2020	000601 2166	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2021	000601 2167	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2022	000601 2168	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2023	000601 2169	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2024	000601 2170	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2025	000601 2171	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2026	000601 2173	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2027	000601 2174	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2028	000601 2175	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2029	000601 2176	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2030	000601 2177	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2031	000601 2178	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2032	000601 2179	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2033	000601 2180	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2034	000601 2181	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2035	000601 2182	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2036	000601 2183	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2037	000601 2184	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2038	000601 2185	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2039	000601 2186	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2040	000601 2187	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2041	000601 2188	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2042	000601 2189	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2043	000601 2190	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2044	000601 2191	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2045	000601 2192	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2046	000601 2193	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2047	000601 2194	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2048	000601 2195	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2049	000601 2196	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2050	000601 2197	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2051	000601 2198	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2052	000601 2199	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2053	000601 2200	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2054	000601 2201	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2055	000601 2202	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2056	000601 2203	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2057	000601 2204	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2058	000601 2205	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2059	000601 2206	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2060	000601 2207	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2061	000601 2208	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2062	000601 2209	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2063	000601 2210	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2064	000601 2211	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2065	000601 2212	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2066	000601 2213	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2067	000601 2214	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2068	000601 2215	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2069	000601 2216	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2070	000601 2217	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2071	000601 2218	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2072	000601 2219	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2073	000601 2220	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2074	000601 2222	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2075	000601 2223	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2076	000601 2224	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2077	000601 2225	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5

2078	000601 2226	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2079	000601 2227	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2080	000601 2228	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2081	000601 2229	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2082	000601 2230	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2083	000601 2231	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2084	000601 2232	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2085	000601 2233	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2086	000601 2234	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2087	000601 2235	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2088	000601 2236	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2089	000601 2237	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2090	000601 2238	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2091	000601 2239	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2092	000601 2240	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2093	000601 2241	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2094	000601 2242	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2095	000601 2243	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2096	000601 2244	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2097	000601 2245	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2098	000601 2246	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2099	000601 2247	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2100	000601 2248	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2101	000601 2249	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2102	000601 2250	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2103	000601 2251	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2104	000601 2252	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2105	000601 2253	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2106	000601 2254	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2107	000601 2255	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2108	000601 2256	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2109	000601 2257	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2110	000601 2258	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2111	000601 2259	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2112	000601 2260	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2113	000601 2261	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2114	000601 2262	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2115	000601 2263	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2116	000601 2264	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2117	000601 2265	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2118	000601 2266	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2119	000601 2267	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2120	000601 2268	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2121	000601 2269	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2122	000601 2270	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2123	000601 2271	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2124	000601 2272	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2125	000601 2273	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2126	000601 2274	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2127	000601 2275	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2128	000601 2276	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2129	000601 2277	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2130	000601 2278	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2131	000601 2279	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2132	000601 2280	0.000044	T	0.040146	0.50	20.5
2133	000601 2281	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2134	000601 2282	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2135	000601 2283	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2136	000601 2284	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2137	000601 2285	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2138	000601 2286	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2139	000601 2287	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2140	000601 2288	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2141	000601 2289	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2142	000601 2290	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2143	000601 2291	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2144	000601 2292	0.000044	T	0.158224	0.50	11.4
2145	000601 2293	0.004000	T	0.218395	0.50	68.4

Суммарный Mq =	0.109738 г/с
Сумма См по всем источникам =	108.714531 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:13

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:15
Примесь :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0679541 доли ПДКмр|
| 0.0006795 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.004000	0.000458	0.7	0.7	0.114579879
2	000601 0111	T	0.00075500	0.000110	0.2	0.8	0.145333052
3	000601 0272	T	0.00005300	0.000082	0.1	1.0	1.5542960
4	000601 0271	T	0.00005300	0.000082	0.1	1.1	1.5444881
5	000601 0270	T	0.00005300	0.000081	0.1	1.2	1.5271858
6	000601 0269	T	0.00005300	0.000081	0.1	1.3	1.5191873
7	000601 0268	T	0.00005300	0.000080	0.1	1.4	1.5180730
8	000601 1467	T	0.00004430	0.000080	0.1	1.6	1.8064334
9	000601 1455	T	0.00004430	0.000080	0.1	1.7	1.8053936
10	000601 1459	T	0.00004430	0.000080	0.1	1.8	1.7975574
11	000601 1456	T	0.00004430	0.000080	0.1	1.9	1.7970678
12	000601 1465	T	0.00004430	0.000080	0.1	2.0	1.7968390
13	000601 1457	T	0.00004430	0.000080	0.1	2.1	1.7954512
14	000601 1461	T	0.00004430	0.000080	0.1	2.3	1.7951539
15	000601 1458	T	0.00004430	0.000079	0.1	2.4	1.7922903
16	000601 1460	T	0.00004430	0.000079	0.1	2.5	1.7880958
17	000601 1463	T	0.00004430	0.000079	0.1	2.6	1.7880958
18	000601 0266	T	0.00005300	0.000079	0.1	2.7	1.4937713
19	000601 0264	T	0.00005300	0.000079	0.1	2.8	1.4932672
20	000601 1466	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.0	1.7862217
21	000601 1462	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.1	1.7859937
22	000601 0265	T	0.00005300	0.000079	0.1	3.2	1.4926835
23	000601 1464	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.3	1.7830602
24	000601 1469	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.4	1.7825158
25	000601 0263	T	0.00005300	0.000079	0.1	3.5	1.4880315
26	000601 1453	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.7	1.7781504
27	000601 1468	T	0.00004430	0.000079	0.1	3.8	1.7776622
28	000601 0267	T	0.00005300	0.000079	0.1	3.9	1.4850277
29	000601 1454	T	0.00004430	0.000079	0.1	4.0	1.7745630
30	000601 0261	T	0.00005300	0.000078	0.1	4.1	1.4807013
31	000601 0262	T	0.00005300	0.000078	0.1	4.2	1.4754343
32	000601 0259	T	0.00005300	0.000078	0.1	4.3	1.4627943
33	000601 0260	T	0.00005300	0.000078	0.1	4.5	1.4627943
34	000601 0033	T	0.00005300	0.000077	0.1	4.6	1.4617639
35	000601 1483	T	0.00004430	0.000076	0.1	4.7	1.7148718
36	000601 1492	T	0.00004430	0.000076	0.1	4.8	1.7128165
37	000601 1479	T	0.00004430	0.000076	0.1	4.9	1.7106526
38	000601 1488	T	0.00004430	0.000076	0.1	5.0	1.7090288
39	000601 1487	T	0.00004430	0.000076	0.1	5.1	1.7070526
40	000601 1486	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.2	1.6988903

41	000601 1628	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.4	1.6984411
42	000601 1630	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.5	1.6977787
43	000601 1622	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.6	1.6963608
44	000601 1478	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.7	1.6954082
45	000601 1629	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.8	1.6952400
46	000601 1484	T	0.00004430	0.000075	0.1	5.9	1.6952238
47	000601 1621	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.0	1.6924324
48	000601 1627	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.1	1.6922241
49	000601 1631	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.2	1.6918783
50	000601 1490	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.3	1.6915792
51	000601 1480	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.5	1.6865954
52	000601 1482	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.6	1.6848093
53	000601 1477	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.7	1.6838537
54	000601 1489	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.8	1.6831652
55	000601 1481	T	0.00004430	0.000075	0.1	6.9	1.6830711
56	000601 1476	T	0.00004430	0.000075	0.1	7.0	1.6829121
57	000601 1626	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.1	1.6791975
58	000601 1632	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.2	1.6787417
59	000601 1633	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.3	1.6769096
60	000601 1485	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.4	1.6761941
61	000601 1620	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.6	1.6751891
62	000601 1625	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.7	1.6741837
63	000601 1491	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.8	1.6687995
64	000601 1495	T	0.00004430	0.000074	0.1	7.9	1.6685480
65	000601 1501	T	0.00004430	0.000074	0.1	8.0	1.6675407
66	000601 1500	T	0.00004430	0.000074	0.1	8.1	1.6671154
67	000601 1507	T	0.00004430	0.000074	0.1	8.2	1.6618912
68	000601 1619	T	0.00004430	0.000074	0.1	8.3	1.6600178
69	000601 1496	T	0.00004430	0.000073	0.1	8.4	1.6587501
70	000601 1499	T	0.00004430	0.000073	0.1	8.5	1.6587085
71	000601 1506	T	0.00004430	0.000073	0.1	8.6	1.6587085
72	000601 0258	T	0.00005300	0.000073	0.1	8.7	1.3862565
73	000601 1497	T	0.00004430	0.000073	0.1	8.9	1.6570784
74	000601 1624	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.0	1.6558416
75	000601 1498	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.1	1.6554064
76	000601 1651	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.2	1.6553823
77	000601 1623	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.3	1.6545215
78	000601 0257	T	0.00005300	0.000073	0.1	9.4	1.3829103
79	000601 1505	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.5	1.6537359
80	000601 0256	T	0.00005300	0.000073	0.1	9.6	1.3821487
81	000601 0253	T	0.00005300	0.000073	0.1	9.7	1.3811890
82	000601 0252	T	0.00005300	0.000073	0.1	9.8	1.3804011
83	000601 1638	T	0.00004430	0.000073	0.1	9.9	1.6510187
84	000601 1639	T	0.00004430	0.000073	0.1	10.0	1.6477365
85	000601 1649	T	0.00004430	0.000073	0.1	10.1	1.6455258
86	000601 1650	T	0.00004430	0.000073	0.1	10.3	1.6438522
87	000601 0286	T	0.00005300	0.000073	0.1	10.4	1.3730575
88	000601 0254	T	0.00005300	0.000073	0.1	10.5	1.3722095
89	000601 0285	T	0.00005300	0.000073	0.1	10.6	1.3721462
90	000601 1637	T	0.00004430	0.000073	0.1	10.7	1.6415690
91	000601 0284	T	0.00005300	0.000073	0.1	10.8	1.3712356
92	000601 1647	T	0.00004430	0.000073	0.1	10.9	1.6403042
93	000601 1648	T	0.00004430	0.000073	0.1	11.0	1.6400614
94	000601 1641	T	0.00004430	0.000073	0.1	11.1	1.6394964
95	000601 0255	T	0.00005300	0.000073	0.1	11.2	1.3699071
96	000601 1644	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.3	1.6346878
97	000601 1642	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.4	1.6338449
98	000601 1509	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.5	1.6326774
99	000601 1643	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.6	1.6301693
100	000601 1636	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.7	1.6297551
101	000601 1640	T	0.00004430	0.000072	0.1	11.9	1.6287322
102	000601 1634	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.0	1.6283050
103	000601 0283	T	0.00005300	0.000072	0.1	12.1	1.3592432
104	000601 1502	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.2	1.6250799
105	000601 1645	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.3	1.6243110
106	000601 1646	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.4	1.6237384
107	000601 1635	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.5	1.6234411
108	000601 1494	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.6	1.6234323
109	000601 1493	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.7	1.6217868
110	000601 1508	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.8	1.6204278
111	000601 1503	T	0.00004430	0.000072	0.1	12.9	1.6201006
112	000601 1504	T	0.00004430	0.000072	0.1	13.0	1.6166799
113	000601 0282	T	0.00005300	0.000071	0.1	13.1	1.3458909
114	000601 0280	T	0.00005300	0.000071	0.1	13.2	1.3415082
115	000601 1525	T	0.00004430	0.000071	0.1	13.3	1.6002327
116	000601 0281	T	0.00005300	0.000071	0.1	13.4	1.3371174
117	000601 1519	T	0.00004430	0.000071	0.1	13.5	1.5982893
118	000601 1656	T	0.00004430	0.000071	0.1	13.6	1.5969100
119	000601 0251	T	0.00005300	0.000071	0.1	13.7	1.3347123
120	000601 1523	T	0.00004430	0.000071	0.1	13.9	1.5963631

121	000601 1655	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.0	1.5960410
122	000601 0250	T	0.00005300	0.000071	0.1	14.1	1.3339996
123	000601 1524	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.2	1.5958378
124	000601 0249	T	0.00005300	0.000071	0.1	14.3	1.3332864
125	000601 0248	T	0.00005300	0.000071	0.1	14.4	1.3325728
126	000601 1522	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.5	1.5940288
127	000601 1520	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.6	1.5938920
128	000601 0246	T	0.00005300	0.000071	0.1	14.7	1.3316020
129	000601 1517	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.8	1.5925590
130	000601 1521	T	0.00004430	0.000071	0.1	14.9	1.5923222
131	000601 1514	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.0	1.5911303
132	000601 0247	T	0.00005300	0.000070	0.1	15.1	1.3277324
133	000601 1518	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.2	1.5875298
134	000601 0245	T	0.00005300	0.000070	0.1	15.3	1.3262846
135	000601 1515	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.4	1.5847287
136	000601 1516	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.5	1.5847199
137	000601 1512	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.6	1.5847079
138	000601 1513	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.7	1.5831131
139	000601 1654	T	0.00004430	0.000070	0.1	15.8	1.5813035
140	000601 0032	T	0.00005300	0.000070	0.1	15.9	1.3209796
141	000601 1526	T	0.00004430	0.000070	0.1	16.0	1.5792489
142	000601 0279	T	0.00005300	0.000070	0.1	16.1	1.3180426
143	000601 0273	T	0.00005300	0.000070	0.1	16.2	1.3171861
144	000601 1660	T	0.00004430	0.000070	0.1	16.3	1.5753016
145	000601 1511	T	0.00004430	0.000070	0.1	16.4	1.5750211
146	000601 0278	T	0.00005300	0.000070	0.1	16.5	1.3163300
147	000601 1662	T	0.00004430	0.000070	0.1	16.6	1.5742897
148	000601 0277	T	0.00005300	0.000070	0.1	16.7	1.3154745
149	000601 1653	T	0.00004430	0.000070	0.1	16.8	1.5727041
150	000601 1658	T	0.00004430	0.000070	0.1	17.0	1.5697539
151	000601 1661	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.1	1.5684788
152	000601 1659	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.2	1.5663171
153	000601 1657	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.3	1.5586246
154	000601 1652	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.4	1.5586020
155	000601 1543	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.5	1.5555547
156	000601 1534	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.6	1.5552857
157	000601 1536	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.7	1.5552857
158	000601 1510	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.8	1.5540422
159	000601 1535	T	0.00004430	0.000069	0.1	17.9	1.5534911
160	000601 1539	T	0.00004430	0.000069	0.1	18.0	1.5533265
161	000601 0275	T	0.00005300	0.000069	0.1	18.1	1.2977746
162	000601 0274	T	0.00005300	0.000069	0.1	18.2	1.2969820
163	000601 1533	T	0.00004430	0.000069	0.1	18.3	1.5497370
164	000601 0276	T	0.00005300	0.000069	0.1	18.4	1.2953449
165	000601 1542	T	0.00004430	0.000069	0.1	18.5	1.5493693
166	000601 1538	T	0.00004430	0.000069	0.1	18.6	1.5493075
167	000601 1532	T	0.00004430	0.000069	0.1	18.7	1.5466311
168	000601 0297	T	0.00005300	0.000068	0.1	18.8	1.2917862
169	000601 1531	T	0.00004430	0.000068	0.1	18.9	1.5452060
170	000601 0143	T	0.00005300	0.000068	0.1	19.0	1.2912501
171	000601 1537	T	0.00004430	0.000068	0.1	19.1	1.5419419
172	000601 1530	T	0.00004430	0.000068	0.1	19.2	1.5408356
173	000601 1540	T	0.00004430	0.000068	0.1	19.3	1.5405325
174	000601 0243	T	0.00005300	0.000068	0.1	19.4	1.2778196
175	000601 0242	T	0.00005300	0.000068	0.1	19.5	1.2773596
176	000601 1558	T	0.00004430	0.000068	0.1	19.6	1.5263778
177	000601 1549	T	0.00004430	0.000067	0.1	19.7	1.5224708
178	000601 1528	T	0.00004430	0.000067	0.1	19.8	1.5221916
179	000601 1529	T	0.00004430	0.000067	0.1	19.9	1.5221916
180	000601 1548	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.0	1.5209838
181	000601 0300	T	0.00005300	0.000067	0.1	20.1	1.2705050
182	000601 0299	T	0.00005300	0.000067	0.1	20.2	1.2698483
183	000601 0298	T	0.00005300	0.000067	0.1	20.3	1.2691915
184	000601 1552	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.4	1.5178813
185	000601 1556	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.5	1.5148004
186	000601 0244	T	0.00005300	0.000067	0.1	20.6	1.2653347
187	000601 1557	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.7	1.5133674
188	000601 1560	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.8	1.5120677
189	000601 1555	T	0.00004430	0.000067	0.1	20.9	1.5119554
190	000601 1553	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.0	1.5118985
191	000601 1559	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.1	1.5091099
192	000601 1554	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.2	1.5090904
193	000601 1547	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.3	1.5061347
194	000601 1551	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.4	1.5061272
195	000601 0238	T	0.00005300	0.000067	0.1	21.5	1.2568301
196	000601 1527	T	0.00004430	0.000067	0.1	21.5	1.5023391
197	000601 0296	T	0.00005300	0.000066	0.1	21.6	1.2511837
198	000601 0295	T	0.00005300	0.000066	0.1	21.7	1.2505386
199	000601 1550	T	0.00004430	0.000066	0.1	21.8	1.4957366
200	000601 0294	T	0.00005300	0.000066	0.1	21.9	1.2498932

201	000601 0240	T	0.00005300	0.000066	0.1	22.0	1.2479199
202	000601 1546	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.1	1.4926459
203	000601 0239	T	0.00005300	0.000066	0.1	22.2	1.2474984
204	000601 0241	T	0.00005300	0.000066	0.1	22.3	1.2455075
205	000601 1586	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.4	1.4897068
206	000601 1587	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.5	1.4892808
207	000601 1575	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.6	1.4876970
208	000601 1593	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.7	1.4867741
209	000601 1545	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.8	1.4865057
210	000601 1588	T	0.00004430	0.000066	0.1	22.9	1.4811598
211	000601 1589	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.0	1.4810483
212	000601 1584	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.1	1.4808998
213	000601 1570	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.2	1.4808633
214	000601 1595	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.3	1.4796741
215	000601 1564	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.4	1.4796389
216	000601 1591	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.5	1.4795693
217	000601 1579	T	0.00004430	0.000066	0.1	23.6	1.4794449
218	000601 1572	T	0.00004430	0.000065	0.1	23.7	1.4782232
219	000601 1544	T	0.00004430	0.000065	0.1	23.8	1.4775263
220	000601 1565	T	0.00004430	0.000065	0.1	23.9	1.4753857
221	000601 1571	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.0	1.4753857
222	000601 1594	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.1	1.4753857
223	000601 1592	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.2	1.4753748
224	000601 1567	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.3	1.4753573
225	000601 1580	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.4	1.4752698
226	000601 1583	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.5	1.4751590
227	000601 1576	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.5	1.4751254
228	000601 0291	T	0.00005300	0.000065	0.1	24.6	1.2323300
229	000601 1573	T	0.00004430	0.000065	0.1	24.7	1.4739174
230	000601 0293	T	0.00005300	0.000065	0.1	24.8	1.2317436
231	000601 0292	T	0.00005300	0.000065	0.1	24.9	1.2310934
232	000601 1566	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.0	1.4725035
233	000601 1562	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.1	1.4725013
234	000601 1563	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.2	1.4725013
235	000601 1561	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.3	1.4710596
236	000601 1578	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.4	1.4696187
237	000601 1569	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.5	1.4695983
238	000601 1574	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.6	1.4695928
239	000601 0290	T	0.00005300	0.000065	0.1	25.7	1.2279043
240	000601 1541	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.8	1.4685626
241	000601 1585	T	0.00004430	0.000065	0.1	25.9	1.4681857
242	000601 1577	T	0.00004430	0.000065	0.1	26.0	1.4667370
243	000601 1590	T	0.00004430	0.000065	0.1	26.1	1.4666253
244	000601 0440	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.2	1.2257926
245	000601 1582	T	0.00004430	0.000065	0.1	26.3	1.4652761
246	000601 0237	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.4	1.2245263
247	000601 0439	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.5	1.2238609
248	000601 0438	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.6	1.2230949
249	000601 0437	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.7	1.2215337
250	000601 0236	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.7	1.2214277
251	000601 1568	T	0.00004430	0.000065	0.1	26.8	1.4609802
252	000601 0235	T	0.00005300	0.000065	0.1	26.9	1.2210166
253	000601 0436	T	0.00005300	0.000065	0.1	27.0	1.2198217
254	000601 1581	T	0.00004430	0.000065	0.1	27.1	1.4567827
255	000601 0435	T	0.00005300	0.000065	0.1	27.2	1.2170311
256	000601 0434	T	0.00005300	0.000064	0.1	27.3	1.2151072
257	000601 1601	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.4	1.4425120
258	000601 1610	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.5	1.4393427
259	000601 1603	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.6	1.4385102
260	000601 1602	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.7	1.4357266
261	000601 1600	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.8	1.4356363
262	000601 1609	T	0.00004430	0.000064	0.1	27.9	1.4352467
263	000601 0433	T	0.00005300	0.000064	0.1	28.0	1.1995635
264	000601 1599	T	0.00004430	0.000063	0.1	28.1	1.4329814
265	000601 0432	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.2	1.1976880
266	000601 0431	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.3	1.1958176
267	000601 0430	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.3	1.1948847
268	000601 1613	T	0.00004430	0.000063	0.1	28.4	1.4292928
269	000601 0429	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.5	1.1945421
270	000601 0232	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.6	1.1944121
271	000601 1608	T	0.00004430	0.000063	0.1	28.7	1.4287850
272	000601 1612	T	0.00004430	0.000063	0.1	28.8	1.4282465
273	000601 0426	T	0.00005300	0.000063	0.1	28.9	1.1936953
274	000601 1611	T	0.00004430	0.000063	0.1	29.0	1.4280266
275	000601 1598	T	0.00004430	0.000063	0.1	29.1	1.4274052
276	000601 0428	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.2	1.1926438
277	000601 0425	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.3	1.1918846
278	000601 0234	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.4	1.1915109
279	000601 0233	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.5	1.1910976
280	000601 0427	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.6	1.1907825

281	000601 1606	T	0.00004430	0.000063	0.1	29.7	1.4246110
282	000601 0287	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.7	1.1901269
283	000601 0039	T	0.00005300	0.000063	0.1	29.8	1.1898859
284	000601 1597	T	0.00004430	0.000063	0.1	29.9	1.4233505
285	000601 0289	T	0.00005300	0.000063	0.1	30.0	1.1895182
286	000601 0288	T	0.00005300	0.000063	0.1	30.1	1.1889211
287	000601 1607	T	0.00004430	0.000063	0.1	30.2	1.4218626
288	000601 1618	T	0.00004430	0.000063	0.1	30.3	1.4217087
289	000601 1617	T	0.00004430	0.000063	0.1	30.4	1.4208584
290	000601 0031	T	0.00005300	0.000063	0.1	30.5	1.1865431
291	000601 0144	T	0.00005300	0.000063	0.1	30.6	1.1859226
292	000601 1596	T	0.00004430	0.000063	0.1	30.7	1.4174066
293	000601 1605	T	0.00004430	0.000063	0.1	30.8	1.4144812
294	000601 0424	T	0.00005300	0.000063	0.1	30.9	1.1795598
295	000601 1616	T	0.00004430	0.000062	0.1	30.9	1.4106325
296	000601 0423	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.0	1.1786692
297	000601 0422	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.1	1.1777797
298	000601 0421	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.2	1.1768913
299	000601 0420	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.3	1.1760045
300	000601 0419	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.4	1.1689378
301	000601 1615	T	0.00004430	0.000062	0.1	31.5	1.3976315
302	000601 0418	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.6	1.1671814
303	000601 0417	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.7	1.1663051
304	000601 0416	T	0.00005300	0.000062	0.1	31.8	1.1654302
305	000601 1604	T	0.00004430	0.000062	0.1	31.9	1.3934435
306	000601 1614	T	0.00004430	0.000062	0.1	32.0	1.3923166
307	000601 0524	T	0.00005300	0.000062	0.1	32.0	1.1613314
308	000601 0231	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.1	1.1602126
309	000601 0523	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.2	1.1595516
310	000601 0522	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.3	1.1586086
311	000601 0415	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.4	1.1538764
312	000601 0364	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.5	1.1538764
313	000601 0414	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.6	1.1530162
314	000601 0521	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.7	1.1528395
315	000601 0413	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.8	1.1521572
316	000601 0520	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.9	1.1518822
317	000601 0038	T	0.00005300	0.000061	0.1	32.9	1.1503093
318	000601 0519	T	0.00005300	0.000061	0.1	33.0	1.1502050
319	000601 0518	T	0.00005300	0.000061	0.1	33.1	1.1485306
320	000601 0412	T	0.00005300	0.000061	0.1	33.2	1.1466314
321	000601 0411	T	0.00005300	0.000061	0.1	33.3	1.1458178
322	000601 0410	T	0.00005300	0.000061	0.1	33.4	1.1450052
323	000601 0409	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.5	1.1374571
324	000601 0408	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.6	1.1362611
325	000601 0407	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.7	1.1354539
326	000601 0406	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.7	1.1346478
327	000601 0517	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.8	1.1312785
328	000601 0515	T	0.00005300	0.000060	0.1	33.9	1.1303588
329	000601 0516	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.0	1.1296810
330	000601 0510	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.1	1.1293925
331	000601 0514	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.2	1.1287344
332	000601 0314	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.3	1.1279446
333	000601 0509	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.4	1.1277294
334	000601 0313	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.4	1.1275810
335	000601 0508	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.5	1.1269833
336	000601 0405	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.6	1.1269605
337	000601 0312	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.7	1.1263477
338	000601 0404	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.8	1.1261641
339	000601 0311	T	0.00005300	0.000060	0.1	34.9	1.1259583
340	000601 0310	T	0.00005300	0.000060	0.1	35.0	1.1255683
341	000601 0403	T	0.00005300	0.000060	0.1	35.1	1.1253685
342	000601 0309	T	0.00005300	0.000060	0.1	35.2	1.1251773
343	000601 0402	T	0.00005300	0.000060	0.1	35.2	1.1245738
344	000601 0365	T	0.00005300	0.000060	0.1	35.3	1.1231362
345	000601 0028	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.4	1.1225408
346	000601 0513	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.5	1.1179639
347	000601 0512	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.6	1.1169823
348	000601 0511	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.7	1.1161511
349	000601 0154	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.8	1.1153209
350	000601 0401	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.8	1.1145240
351	000601 0400	T	0.00005300	0.000059	0.1	35.9	1.1137388
352	000601 0399	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.0	1.1129547
353	000601 0037	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.1	1.1122019
354	000601 0507	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.2	1.1108238
355	000601 0506	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.3	1.1100203
356	000601 0305	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.4	1.1093575
357	000601 0366	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.5	1.1093445
358	000601 0304	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.5	1.1089708
359	000601 0505	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.6	1.1083918
360	000601 0504	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.7	1.1067762

361	000601 0307	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.8	1.1061383
362	000601 0503	T	0.00005300	0.000059	0.1	36.9	1.1059773
363	000601 0308	T	0.00005300	0.000059	0.1	37.0	1.1048330
364	000601 0502	T	0.00005300	0.000059	0.1	37.1	1.1043680
365	000601 0229	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.1	1.1034001
366	000601 0398	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.2	1.1028770
367	000601 0501	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.3	1.1027569
368	000601 0306	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.4	1.1023844
369	000601 0396	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.5	1.1021492
370	000601 0496	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.6	1.1020722
371	000601 0397	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.7	1.1015620
372	000601 0492	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.7	1.1014335
373	000601 0499	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.8	1.1011629
374	000601 0500	T	0.00005300	0.000058	0.1	37.9	1.1011572
375	000601 0230	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.0	1.1006397
376	000601 0495	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.1	1.1003108
377	000601 0395	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.2	1.1001118
378	000601 0491	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.3	1.0997658
379	000601 0490	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.3	1.0990609
380	000601 0494	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.4	1.0973654
381	000601 0493	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.5	1.0965923
382	000601 0394	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.6	1.0950546
383	000601 0226	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.7	1.0944439
384	000601 0393	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.8	1.0943232
385	000601 0392	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.9	1.0935926
386	000601 0498	T	0.00005300	0.000058	0.1	38.9	1.0931500
387	000601 0391	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.0	1.0928631
388	000601 0225	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.1	1.0916772
389	000601 0497	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.2	1.0915922
390	000601 0224	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.3	1.0915765
391	000601 0390	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.4	1.0903749
392	000601 0389	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.5	1.0896418
393	000601 0153	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.5	1.0892359
394	000601 0388	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.6	1.0889095
395	000601 0228	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.7	1.0888904
396	000601 0303	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.8	1.0864592
397	000601 0302	T	0.00005300	0.000058	0.1	39.9	1.0860888
398	000601 0227	T	0.00005300	0.000058	0.1	40.0	1.0857397
399	000601 0301	T	0.00005300	0.000058	0.1	40.1	1.0857177
400	000601 0489	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.1	1.0825847
401	000601 0387	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.2	1.0824870
402	000601 0488	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.3	1.0812974
403	000601 0487	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.4	1.0797771
404	000601 0486	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.5	1.0791309
405	000601 0386	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.6	1.0778329
406	000601 0385	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.6	1.0771134
407	000601 0036	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.7	1.0764240
408	000601 0223	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.8	1.0730376
409	000601 0030	T	0.00005300	0.000057	0.1	40.9	1.0720937
410	000601 0145	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.0	1.0713344
411	000601 0222	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.1	1.0701598
412	000601 0465	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.1	1.0692630
413	000601 0463	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.2	1.0690235
414	000601 0468	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.3	1.0688546
415	000601 0464	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.4	1.0678059
416	000601 0462	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.5	1.0675656
417	000601 0467	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.6	1.0674162
418	000601 0221	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.6	1.0672024
419	000601 0220	T	0.00005300	0.000057	0.1	41.7	1.0662258
420	000601 0219	T	0.00005300	0.000056	0.1	41.8	1.0660070
421	000601 0482	T	0.00005300	0.000056	0.1	41.9	1.0659814
422	000601 0466	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.0	1.0659814
423	000601 0218	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.1	1.0658950
424	000601 0152	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.1	1.0658227
425	000601 0217	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.2	1.0657806
426	000601 0481	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.3	1.0645500
427	000601 0480	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.4	1.0641454
428	000601 0479	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.5	1.0624099
429	000601 0474	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.6	1.0586066
430	000601 0473	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.6	1.0578867
431	000601 0475	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.7	1.0521578
432	000601 0461	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.8	1.0510712
433	000601 0460	T	0.00005300	0.000056	0.1	42.9	1.0496633
434	000601 0459	T	0.00005300	0.000056	0.1	43.0	1.0482587
435	000601 0384	T	0.00005300	0.000056	0.1	43.0	1.0474651
436	000601 0458	T	0.00005300	0.000056	0.1	43.1	1.0473169
437	000601 0472	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.2	1.0470606
438	000601 0383	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.3	1.0455089
439	000601 0382	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.4	1.0448853
440	000601 0381	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.5	1.0441644

441	000601 0478	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.5	1.0440840
442	000601 0476	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.6	1.0439984
443	000601 0380	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.7	1.0435301
444	000601 0379	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.8	1.0428964
445	000601 0477	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.9	1.0427107
446	000601 0471	T	0.00005300	0.000055	0.1	43.9	1.0425118
447	000601 0470	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.0	1.0420140
448	000601 0469	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.1	1.0415136
449	000601 0457	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.2	1.0411173
450	000601 0151	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.3	1.0399247
451	000601 0456	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.3	1.0395256
452	000601 0455	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.4	1.0390322
453	000601 0374	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.5	1.0385672
454	000601 0373	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.6	1.0379192
455	000601 0378	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.7	1.0377240
456	000601 0150	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.8	1.0376465
457	000601 0372	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.8	1.0372719
458	000601 0377	T	0.00005300	0.000055	0.1	44.9	1.0370913
459	000601 0371	T	0.00005300	0.000055	0.1	45.0	1.0366255
460	000601 0376	T	0.00005300	0.000055	0.1	45.1	1.0364591
461	000601 0035	T	0.00005300	0.000055	0.1	45.2	1.0359796
462	000601 0375	T	0.00005300	0.000055	0.1	45.2	1.0358275
463	000601 0325	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.3	1.0265839
464	000601 0328	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.4	1.0234182
465	000601 0327	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.5	1.0232896
466	000601 0326	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.6	1.0231594
467	000601 0485	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.6	1.0200492
468	000601 0324	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.7	1.0195866
469	000601 0323	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.8	1.0194197
470	000601 0484	T	0.00005300	0.000054	0.1	45.9	1.0164094
471	000601 0483	T	0.00005300	0.000054	0.1	46.0	1.0126530
472	000601 0321	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.0	1.0045582
473	000601 0320	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.1	1.0043862
474	000601 0211	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.2	1.0042368
475	000601 0319	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.3	1.0042127
476	000601 0318	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.3	1.0040382
477	000601 0212	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.4	0.998168230
478	000601 0363	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.5	0.997918725
479	000601 0322	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.6	0.997683167
480	000601 0362	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.7	0.997350872
481	000601 0369	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.7	0.994523287
482	000601 0450	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.8	0.993984044
483	000601 0368	T	0.00005300	0.000053	0.1	46.9	0.993963718
484	000601 0367	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.0	0.993404627
485	000601 0449	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.0	0.993392885
486	000601 1445	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.1	0.993212521
487	000601 1444	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.2	0.992679954
488	000601 0370	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.3	0.992147803
489	000601 0213	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.4	0.991940737
490	000601 0448	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.4	0.991722822
491	000601 0214	T	0.00005300	0.000053	0.1	47.5	0.991585135
492	000601 0445	T	0.00005300	0.000052	0.1	47.6	0.989787340
493	000601 0451	T	0.00005300	0.000052	0.1	47.7	0.988652229
494	000601 0359	T	0.00005300	0.000052	0.1	47.7	0.987894714
495	000601 0447	T	0.00005300	0.000052	0.1	47.8	0.987877369
496	000601 0446	T	0.00005300	0.000052	0.1	47.9	0.987726212
497	000601 0444	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.0	0.987571061
498	000601 0360	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.0	0.987386286
499	000601 0034	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.1	0.987334073
500	000601 0317	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.2	0.987276018
501	000601 0361	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.3	0.986158550
502	000601 0454	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.4	0.984750807
503	000601 0453	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.4	0.984727204
504	000601 0452	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.5	0.983045459
505	000601 0029	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.6	0.980589330
506	000601 0316	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.7	0.978773952
507	000601 0315	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.7	0.978615463
508	000601 0146	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.8	0.978455961
509	000601 0442	T	0.00005300	0.000052	0.1	48.9	0.978302419
510	000601 0216	T	0.00005300	0.000052	0.1	49.0	0.977746844
511	000601 0149	T	0.00005300	0.000052	0.1	49.0	0.977127016
512	000601 0441	T	0.00005300	0.000052	0.1	49.1	0.976946115
513	000601 0443	T	0.00005300	0.000052	0.1	49.2	0.974610150
514	000601 0205	T	0.00005300	0.000052	0.1	49.3	0.972243726
515	000601 0204	T	0.00005300	0.000051	0.1	49.3	0.970470190
516	000601 0206	T	0.00005300	0.000051	0.1	49.4	0.969133317
517	000601 0207	T	0.00005300	0.000051	0.1	49.5	0.968807697
518	000601 0208	T	0.00005300	0.000051	0.1	49.6	0.966338515
519	000601 0209	T	0.00005300	0.000051	0.1	49.7	0.965661407
520	000601 0215	T	0.00005300	0.000050	0.1	49.7	0.947813988

521	000601 0210	T	0.00005300	0.000050	0.1	49.8	0.947310507	
522	000601 0203	T	0.00005300	0.000050	0.1	49.9	0.941522002	
523	000601 0340	T	0.00005300	0.000048	0.1	49.9	0.906112254	
524	000601 0341	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.0	0.906024396	
525	000601 0332	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.1	0.905979037	
526	000601 0333	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.2	0.905972600	
527	000601 0334	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.2	0.905964792	
528	000601 0335	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.3	0.905955255	
529	000601 0342	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.4	0.905934572	
530	000601 0336	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.4	0.901013970	
531	000601 0337	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.5	0.900968432	
532	000601 0338	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.6	0.900921285	
533	000601 0339	T	0.00005300	0.000048	0.1	50.6	0.900872350	
534	000601 0147	T	0.00005300	0.000046	0.1	50.7	0.867833853	
535	000601 0329	T	0.00005300	0.000046	0.1	50.8	0.867809534	
536	000601 0330	T	0.00005300	0.000046	0.1	50.9	0.867783725	
537	000601 0331	T	0.00005300	0.000046	0.1	50.9	0.867756367	
538	000601 0200	T	0.00005300	0.000045	0.1	51.0	0.846178770	
539	000601 0189	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.0	0.834279835	
540	000601 0199	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.1	0.831162691	
541	000601 0197	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.2	0.828513861	
542	000601 0193	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.2	0.827541530	
543	000601 0198	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.3	0.825272024	
544	000601 0194	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.4	0.824334204	
545	000601 0195	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.4	0.823954761	
546	000601 0196	T	0.00005300	0.000044	0.1	51.5	0.821879745	
547	000601 0190	T	0.00005300	0.000043	0.1	51.6	0.813663900	
548	000601 0201	T	0.00005300	0.000043	0.1	51.6	0.809347987	
549	000601 0202	T	0.00005300	0.000043	0.1	51.7	0.809336841	
550	000601 0191	T	0.00005300	0.000042	0.1	51.8	0.798800230	
551	000601 0192	T	0.00005300	0.000042	0.1	51.8	0.798374712	
552	000601 0343	T	0.00005300	0.000042	0.1	51.9	0.784535468	
553	000601 0355	T	0.00005300	0.000042	0.1	51.9	0.783020854	
554	000601 0356	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.0	0.782746673	
555	000601 0357	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.1	0.782470286	
556	000601 0351	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.1	0.782347739	
557	000601 0344	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.2	0.782245278	
558	000601 0352	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.2	0.782111824	
559	000601 0345	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.3	0.782072306	
560	000601 0353	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.4	0.781874001	
561	000601 0354	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.4	0.781634152	
562	000601 0346	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.5	0.781056762	
563	000601 0347	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.5	0.780855954	
564	000601 0348	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.6	0.780653358	
565	000601 0148	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.7	0.780469894	
566	000601 0349	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.7	0.780448914	
567	000601 0350	T	0.00005300	0.000041	0.1	52.8	0.780242741	
568	000601 0594	T	0.00005300	0.000035	0.1	52.8	0.666097820	
569	000601 0593	T	0.00005300	0.000035	0.1	52.9	0.665493131	
570	000601 0580	T	0.00005300	0.000035	0.1	52.9	0.665471494	
571	000601 0579	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.0	0.664869130	
572	000601 0578	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.0	0.664267659	
573	000601 0608	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.1	0.663210630	
574	000601 0607	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.2	0.662610948	
575	000601 0606	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.2	0.662012339	
576	000601 0577	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.3	0.660951018	
577	000601 0576	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.3	0.660547972	
578	000601 0575	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.4	0.659954011	
579	000601 0592	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.4	0.659375131	
580	000601 0574	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.5	0.659361243	
581	000601 0591	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.5	0.658782423	
582	000601 0590	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.6	0.658190906	
583	000601 0605	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.6	0.657851994	
584	000601 0589	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.7	0.657600284	
585	000601 0604	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.7	0.657261848	
586	000601 0603	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.8	0.656672776	
587	000601 0573	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.8	0.656241000	
588	000601 0602	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.9	0.656225979	
589	000601 0566	T	0.00005300	0.000035	0.1	53.9	0.655840278	
590	000601 0572	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.0	0.655654788	
591	000601 0533	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.0	0.655430198	
592	000601 0564	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.1	0.655326366	
593	000601 0565	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.1	0.655256808	
594	000601 0571	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.2	0.655069709	
595	000601 0552	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.2	0.654669344	
596	000601 0570	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.3	0.654485643	
597	000601 0551	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.3	0.654090285	
598	000601 0588	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.4	0.653528869	
599	000601 0550	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.4	0.653512299	
600	000601 0587	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.5	0.653237522	

601	000601 0586	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.5	0.652946472
602	000601 0585	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.6	0.652365148
603	000601 0563	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.6	0.652272999
604	000601 0584	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.7	0.651784956
605	000601 0562	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.7	0.651695609
606	000601 0601	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.8	0.651223004
607	000601 0561	T	0.00005300	0.000035	0.1	54.8	0.651119232
608	000601 0600	T	0.00005300	0.000034	0.1	54.9	0.650797904
609	000601 0560	T	0.00005300	0.000034	0.1	54.9	0.650543630
610	000601 0599	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.0	0.650220275
611	000601 0598	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.0	0.649643600
612	000601 0549	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.1	0.649350405
613	000601 0548	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.1	0.648780823
614	000601 0547	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.2	0.648212194
615	000601 0538	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.2	0.648165226
616	000601 0559	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.3	0.647662759
617	000601 0546	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.3	0.647644520
618	000601 0537	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.4	0.647601843
619	000601 0558	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.4	0.647093117
620	000601 0536	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.5	0.647039354
621	000601 0569	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.5	0.646885037
622	000601 0583	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.6	0.646541595
623	000601 0557	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.6	0.646524549
624	000601 0043	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.7	0.646315277
625	000601 0597	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.8	0.646097779
626	000601 0582	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.8	0.645971596
627	000601 0556	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.9	0.645956933
628	000601 0568	T	0.00005300	0.000034	0.1	55.9	0.645746529
629	000601 0596	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.0	0.645528316
630	000601 0581	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.0	0.645402551
631	000601 0567	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.1	0.645178735
632	000601 0545	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.1	0.645008922
633	000601 0595	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.2	0.644959986
634	000601 0044	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.2	0.644834578
635	000601 0544	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.3	0.644446731
636	000601 0045	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.3	0.644392490
637	000601 0543	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.4	0.643885374
638	000601 0542	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.4	0.643325031
639	000601 0535	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.5	0.643099546
640	000601 0534	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.5	0.642282546
641	000601 0555	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.6	0.642086923
642	000601 0554	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.6	0.641526997
643	000601 0532	T	0.00005300	0.000034	0.1	56.7	0.641437352
644	000601 0553	T	0.00005300	0.000034	0.0	56.7	0.640968084
645	000601 0042	T	0.00005300	0.000034	0.0	56.8	0.640410066
646	000601 0541	T	0.00005300	0.000034	0.0	56.8	0.639968038
647	000601 0540	T	0.00005300	0.000034	0.0	56.9	0.639640331
648	000601 0539	T	0.00005300	0.000034	0.0	56.9	0.639137447
649	000601 0531	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.0	0.638854623
650	000601 0041	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.0	0.638634920
651	000601 0530	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.1	0.638560772
652	000601 0623	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.1	0.638033092
653	000601 0529	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.2	0.638012826
654	000601 0528	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.2	0.637465894
655	000601 0636	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.3	0.636123478
656	000601 0635	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.3	0.635571420
657	000601 0634	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.4	0.635020375
658	000601 0633	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.4	0.634470224
659	000601 0622	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.5	0.634319961
660	000601 0658	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.5	0.634005189
661	000601 0621	T	0.00005300	0.000034	0.0	57.5	0.633771002
662	000601 0527	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.6	0.631280839
663	000601 0526	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.6	0.631012917
664	000601 0664	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.7	0.630691469
665	000601 0525	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.7	0.630477786
666	000601 0040	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.8	0.630190790
667	000601 0663	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.8	0.630151272
668	000601 0662	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.9	0.629611969
669	000601 0632	T	0.00005300	0.000033	0.0	57.9	0.629586458
670	000601 0692	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.0	0.629360437
671	000601 0631	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.0	0.629045665
672	000601 0620	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.1	0.628839254
673	000601 0650	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.1	0.628744900
674	000601 0630	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.2	0.628505707
675	000601 0649	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.2	0.628206313
676	000601 0689	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.3	0.628173769
677	000601 0618	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.3	0.627761006
678	000601 0648	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.4	0.627668500
679	000601 0617	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.4	0.627223194
680	000601 0678	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.5	0.626878142

681	000601 0677	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.5	0.626827657
682	000601 0676	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.6	0.626295745
683	000601 0647	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.6	0.626030624
684	000601 0619	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.7	0.625968397
685	000601 0155	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.7	0.625596166
686	000601 0646	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.8	0.625496387
687	000601 0645	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.8	0.624962986
688	000601 0661	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.9	0.624871850
689	000601 0629	T	0.00005300	0.000033	0.0	58.9	0.624814391
690	000601 0644	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.0	0.624430537
691	000601 0660	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.0	0.624341071
692	000601 0628	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.1	0.624281704
693	000601 0659	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.1	0.623811185
694	000601 0627	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.2	0.623749733
695	000601 0616	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.2	0.623730838
696	000601 0626	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.3	0.623218715
697	000601 0615	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.3	0.623199940
698	000601 0691	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.4	0.622900486
699	000601 0614	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.4	0.622423947
700	000601 0690	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.5	0.622378230
701	000601 0675	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.5	0.622177243
702	000601 0613	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.6	0.621895194
703	000601 0673	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.6	0.621652663
704	000601 0674	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.7	0.621652663
705	000601 0643	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.7	0.621556163
706	000601 0642	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.7	0.621029496
707	000601 0672	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.8	0.620606124
708	000601 0641	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.8	0.620503604
709	000601 0640	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.9	0.619978786
710	000601 0657	T	0.00005300	0.000033	0.0	59.9	0.619641006
711	000601 0625	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.0	0.619489789
712	000601 0656	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.0	0.619118869
713	000601 0624	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.1	0.618964016
714	000601 0612	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.1	0.618741274
715	000601 0655	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.2	0.618597567
716	000601 0639	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.2	0.618510008
717	000601 0611	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.3	0.618357837
718	000601 0654	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.3	0.618077159
719	000601 0156	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.4	0.618059874
720	000601 0638	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.4	0.617986500
721	000601 0610	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.5	0.617835820
722	000601 0637	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.5	0.617465794
723	000601 0609	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.6	0.617314756
724	000601 0688	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.6	0.617250264
725	000601 0157	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.7	0.616946042
726	000601 0671	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.7	0.616924763
727	000601 0687	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.8	0.616713405
728	000601 0686	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.8	0.616201282
729	000601 0670	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.9	0.615997314
730	000601 0669	T	0.00005300	0.000033	0.0	60.9	0.615894258
731	000601 1712	T	0.00004430	0.000033	0.0	61.0	0.736785352
732	000601 0668	T	0.00005300	0.000033	0.0	61.0	0.615380228
733	000601 0653	T	0.00005300	0.000033	0.0	61.0	0.615230501
734	000601 0652	T	0.00005300	0.000033	0.0	61.1	0.614715576
735	000601 0651	T	0.00005300	0.000033	0.0	61.1	0.614201665
736	000601 0158	T	0.00005300	0.000033	0.0	61.2	0.613688529
737	000601 0685	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.2	0.612005591
738	000601 0667	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.3	0.611857355
739	000601 0684	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.3	0.611500740
740	000601 0666	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.4	0.611350119
741	000601 0683	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.4	0.610996783
742	000601 0665	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.5	0.610843599
743	000601 1692	T	0.00004430	0.000032	0.0	61.5	0.730633855
744	000601 0682	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.6	0.610493541
745	000601 0159	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.6	0.610337913
746	000601 1691	T	0.00004430	0.000032	0.0	61.7	0.726814866
747	000601 0681	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.7	0.607378840
748	000601 0680	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.8	0.606881320
749	000601 0679	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.8	0.606384516
750	000601 0160	T	0.00005300	0.000032	0.0	61.9	0.605888486
751	000601 1844	T	0.00004430	0.000032	0.0	61.9	0.722783625
752	000601 1706	T	0.00004430	0.000032	0.0	62.0	0.714290857
753	000601 1867	T	0.00004430	0.000032	0.0	62.0	0.712723911
754	000601 1863	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.0	0.710277259
755	000601 1868	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.1	0.710114896
756	000601 1869	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.1	0.709928691
757	000601 1703	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.2	0.704982579
758	000601 1689	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.2	0.701141000
759	000601 1866	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.3	0.701111376
760	000601 1858	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.3	0.699841261

761	000601 1861	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.4	0.697086751
762	000601 1687	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.4	0.696571946
763	000601 1848	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.5	0.696071327
764	000601 1872	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.5	0.695277452
765	000601 1846	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.5	0.694652140
766	000601 1860	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.6	0.692419469
767	000601 1679	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.6	0.691998303
768	000601 1702	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.7	0.691890836
769	000601 1850	T	0.00004430	0.000031	0.0	62.7	0.689223647
770	000601 1690	T	0.00004430	0.000030	0.0	62.8	0.687387526
771	000601 1856	T	0.00004430	0.000030	0.0	62.8	0.686853945
772	000601 1677	T	0.00004430	0.000030	0.0	62.9	0.686000645
773	000601 1698	T	0.00004430	0.000030	0.0	62.9	0.684369385
774	000601 1859	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.0	0.684354067
775	000601 1852	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.0	0.683509886
776	000601 1871	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.0	0.683380127
777	000601 1828	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.1	0.683210671
778	000601 1845	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.1	0.682732999
779	000601 1865	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.2	0.681209683
780	000601 1686	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.2	0.680233836
781	000601 1671	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.3	0.678928852
782	000601 1678	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.3	0.678928852
783	000601 1862	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.3	0.678215444
784	000601 1701	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.4	0.677547932
785	000601 1748	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.4	0.677159488
786	000601 1855	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.5	0.677145660
787	000601 1669	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.5	0.677124619
788	000601 1780	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.6	0.676920772
789	000601 1819	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.6	0.675263524
790	000601 1847	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.7	0.675012648
791	000601 1666	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.7	0.674343228
792	000601 1853	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.7	0.674163282
793	000601 1668	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.8	0.674108148
794	000601 1676	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.8	0.673461914
795	000601 1695	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.9	0.673281372
796	000601 1693	T	0.00004430	0.000030	0.0	63.9	0.673226893
797	000601 1707	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.0	0.673002601
798	000601 1673	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.0	0.671674967
799	000601 1665	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.1	0.671537876
800	000601 1688	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.1	0.671454430
801	000601 1670	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.1	0.670787573
802	000601 1700	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.2	0.670030236
803	000601 1675	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.2	0.668705285
804	000601 1864	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.3	0.668249428
805	000601 1854	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.3	0.667776048
806	000601 1843	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.4	0.667334378
807	000601 1715	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.4	0.667210996
808	000601 1674	T	0.00004430	0.000030	0.0	64.4	0.666820824
809	000601 1857	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.5	0.665539145
810	000601 1664	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.5	0.665323913
811	000601 1709	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.6	0.665223956
812	000601 1761	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.6	0.663485229
813	000601 1851	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.7	0.663419545
814	000601 1724	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.7	0.662925184
815	000601 1716	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.7	0.662728131
816	000601 1713	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.8	0.661437571
817	000601 1756	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.8	0.661332548
818	000601 1742	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.9	0.660286963
819	000601 1667	T	0.00004430	0.000029	0.0	64.9	0.659704149
820	000601 1813	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.0	0.659356475
821	000601 1731	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.0	0.658687174
822	000601 1672	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.1	0.658653736
823	000601 1741	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.1	0.658353567
824	000601 1754	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.1	0.657820761
825	000601 1746	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.2	0.657730579
826	000601 1870	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.2	0.657678366
827	000601 1760	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.3	0.657398403
828	000601 1809	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.3	0.657076955
829	000601 1705	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.4	0.656920969
830	000601 1849	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.4	0.656157374
831	000601 1785	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.4	0.655456722
832	000601 1755	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.5	0.655404508
833	000601 1696	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.5	0.655382872
834	000601 1732	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.6	0.654914200
835	000601 1790	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.6	0.654662013
836	000601 1734	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.6	0.654365659
837	000601 1764	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.7	0.653154612
838	000601 1722	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.7	0.652016759
839	000601 1787	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.8	0.651468396
840	000601 1823	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.8	0.651186824

841	000601 1762	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.9	0.650850236
842	000601 1775	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.9	0.648961246
843	000601 1842	T	0.00004430	0.000029	0.0	65.9	0.647685707
844	000601 1826	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.0	0.647577465
845	000601 1788	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.0	0.647539914
846	000601 1751	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.1	0.647435665
847	000601 1825	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.1	0.646566391
848	000601 1815	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.2	0.646244109
849	000601 1758	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.2	0.646126986
850	000601 1822	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.2	0.645963490
851	000601 1824	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.3	0.645195901
852	000601 1725	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.3	0.644975066
853	000601 1708	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.4	0.644406676
854	000601 1781	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.4	0.643578112
855	000601 1796	T	0.00004430	0.000029	0.0	66.5	0.643429935
856	000601 1776	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.5	0.643097579
857	000601 1730	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.5	0.642917633
858	000601 1779	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.6	0.642882049
859	000601 1808	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.6	0.642259777
860	000601 1784	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.7	0.642228723
861	000601 1833	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.7	0.642010868
862	000601 1735	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.7	0.641422808
863	000601 1743	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.8	0.641355693
864	000601 1745	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.8	0.640882254
865	000601 1723	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.9	0.640567541
866	000601 1704	T	0.00004430	0.000028	0.0	66.9	0.640564919
867	000601 1737	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.0	0.640051603
868	000601 1791	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.0	0.639957666
869	000601 1728	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.0	0.639793754
870	000601 1726	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.1	0.639763653
871	000601 1793	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.1	0.639652729
872	000601 1804	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.2	0.639156222
873	000601 1789	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.2	0.638878644
874	000601 1733	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.2	0.638550282
875	000601 1663	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.3	0.638469398
876	000601 1739	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.3	0.637981176
877	000601 1727	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.4	0.637754261
878	000601 1801	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.4	0.637709975
879	000601 1816	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.5	0.637627661
880	000601 1747	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.5	0.636067688
881	000601 1834	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.5	0.635427892
882	000601 0782	T	0.00005300	0.000028	0.0	67.6	0.531092286
883	000601 0783	T	0.00005300	0.000028	0.0	67.6	0.531008124
884	000601 0762	T	0.00005300	0.000028	0.0	67.7	0.530835330
885	000601 1773	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.7	0.634954929
886	000601 1797	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.7	0.634243727
887	000601 0849	T	0.00005300	0.000028	0.0	67.8	0.530107617
888	000601 1786	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.8	0.634190500
889	000601 1771	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.9	0.634154022
890	000601 1766	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.9	0.634069741
891	000601 1831	T	0.00004430	0.000028	0.0	67.9	0.633704245
892	000601 0763	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.0	0.529465795
893	000601 1841	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.0	0.633360565
894	000601 1769	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.1	0.633338928
895	000601 0772	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.1	0.529296815
896	000601 1729	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.2	0.633108795
897	000601 0811	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.2	0.529070735
898	000601 0774	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.2	0.528765559
899	000601 0739	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.3	0.528723717
900	000601 1836	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.3	0.632554889
901	000601 1736	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.4	0.631975055
902	000601 0755	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.4	0.528215408
903	000601 0764	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.4	0.528019726
904	000601 0740	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.5	0.527827024
905	000601 1840	T	0.00004430	0.000028	0.0	68.5	0.631423831
906	000601 0850	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.6	0.527767241
907	000601 0756	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.6	0.527728736
908	000601 0781	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.7	0.527598798
909	000601 0741	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.7	0.527122378
910	000601 0848	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.7	0.527122378
911	000601 0845	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.8	0.526963651
912	000601 0761	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.8	0.526882410
913	000601 0765	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.9	0.526767910
914	000601 0860	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.9	0.526597083
915	000601 0847	T	0.00005300	0.000028	0.0	68.9	0.526468456
916	000601 0812	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.0	0.526238143
917	000601 0784	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.0	0.526119232
918	000601 0827	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.1	0.526021779
919	000601 0851	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.1	0.526014864
920	000601 0814	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.1	0.525917470

921	000601 0780	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.2	0.525859773
922	000601 1749	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.2	0.629127741
923	000601 0859	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.3	0.525784016
924	000601 1798	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.3	0.628869474
925	000601 1818	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.3	0.628656328
926	000601 1718	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.4	0.628515363
927	000601 0743	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.4	0.525300205
928	000601 0775	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.5	0.525079548
929	000601 0813	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.5	0.525061905
930	000601 0852	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.6	0.524984717
931	000601 1699	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.6	0.628066361
932	000601 0846	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.6	0.524922669
933	000601 0757	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.7	0.524813533
934	000601 0753	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.7	0.524747014
935	000601 1778	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.8	0.627758980
936	000601 0773	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.8	0.524607658
937	000601 1794	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.8	0.627522647
938	000601 1817	T	0.00004430	0.000028	0.0	69.9	0.627295673
939	000601 0771	T	0.00005300	0.000028	0.0	69.9	0.524232447
940	000601 0721	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.0	0.524195790
941	000601 0828	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.0	0.523979783
942	000601 0752	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.0	0.523742974
943	000601 0738	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.1	0.523600280
944	000601 0853	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.1	0.523563921
945	000601 0770	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.2	0.523510933
946	000601 0844	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.2	0.523376286
947	000601 0722	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.2	0.523344576
948	000601 0742	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.3	0.523313046
949	000601 0779	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.3	0.523281217
950	000601 0766	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.4	0.523125648
951	000601 0758	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.4	0.523018420
952	000601 0826	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.5	0.522907853
953	000601 0820	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.5	0.522534728
954	000601 1803	T	0.00004430	0.000028	0.0	70.5	0.624926329
955	000601 0733	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.6	0.522218168
956	000601 0815	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.6	0.522178710
957	000601 0843	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.7	0.522142887
958	000601 0720	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.7	0.522070944
959	000601 0751	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.7	0.522010028
960	000601 1807	T	0.00004430	0.000028	0.0	70.8	0.624361217
961	000601 1814	T	0.00004430	0.000028	0.0	70.8	0.624357998
962	000601 0858	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.9	0.521769881
963	000601 0732	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.9	0.521653891
964	000601 0824	T	0.00005300	0.000028	0.0	70.9	0.521483541
965	000601 0825	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.0	0.521375179
966	000601 0737	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.0	0.521340013
967	000601 0854	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.1	0.521280885
968	000601 0735	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.1	0.521199584
969	000601 0829	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.1	0.521136165
970	000601 0816	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.2	0.520830810
971	000601 0693	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.2	0.520803988
972	000601 0719	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.3	0.520663202
973	000601 0734	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.3	0.520549715
974	000601 0731	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.3	0.520411313
975	000601 1720	T	0.00004430	0.000028	0.0	71.4	0.622520387
976	000601 0747	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.4	0.520214260
977	000601 0832	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.5	0.520103395
978	000601 0723	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.5	0.520089746
979	000601 0769	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.5	0.519926727
980	000601 0857	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.6	0.519920051
981	000601 1694	T	0.00004430	0.000028	0.0	71.6	0.621904492
982	000601 0819	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.7	0.519550145
983	000601 1827	T	0.00004430	0.000028	0.0	71.7	0.621455431
984	000601 0830	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.8	0.519366145
985	000601 0842	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.8	0.519318223
986	000601 0855	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.8	0.519249558
987	000601 0817	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.9	0.519235551
988	000601 0833	T	0.00005300	0.000028	0.0	71.9	0.519202292
989	000601 0746	T	0.00005300	0.000028	0.0	72.0	0.519141912
990	000601 0760	T	0.00005300	0.000028	0.0	72.0	0.519133806
991	000601 0768	T	0.00005300	0.000028	0.0	72.0	0.519119918
992	000601 0718	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.1	0.518804431
993	000601 0778	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.1	0.518803179
994	000601 0725	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.2	0.518751621
995	000601 0831	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.2	0.518630981
996	000601 1740	T	0.00004430	0.000027	0.0	72.2	0.620368302
997	000601 0724	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.3	0.518491387
998	000601 0856	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.3	0.518443644
999	000601 0822	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.4	0.518291533
1000	000601 0750	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.4	0.518189192

1001	000601 0726	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.4	0.518052697
1002	000601 0818	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.5	0.518011034
1003	000601 0166	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.5	0.517987609
1004	000601 1820	T	0.00004430	0.000027	0.0	72.6	0.619533122
1005	000601 0748	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.6	0.517695904
1006	000601 0767	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.6	0.517581344
1007	000601 0821	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.7	0.517581344
1008	000601 0736	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.7	0.517542183
1009	000601 0730	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.8	0.517438710
1010	000601 0745	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.8	0.517398179
1011	000601 0717	T	0.00005300	0.000027	0.0	72.8	0.517204702
1012	000601 1697	T	0.00004430	0.000027	0.0	72.9	0.618462265
1013	000601 1783	T	0.00004430	0.000027	0.0	72.9	0.618097663
1014	000601 1792	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.0	0.618076086
1015	000601 0744	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.0	0.516573787
1016	000601 0841	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.0	0.516396105
1017	000601 0729	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.1	0.516237438
1018	000601 1837	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.1	0.617385983
1019	000601 0728	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.2	0.515928447
1020	000601 0727	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.2	0.515687346
1021	000601 0165	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.2	0.515679598
1022	000601 0823	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.3	0.515675366
1023	000601 0749	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.3	0.515675366
1024	000601 0777	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.4	0.513731420
1025	000601 1711	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.4	0.614264548
1026	000601 0759	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.4	0.513208032
1027	000601 0776	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.5	0.511935353
1028	000601 1738	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.5	0.612293541
1029	000601 1714	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.6	0.611649215
1030	000601 0805	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.6	0.511222899
1031	000601 0707	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.6	0.511179447
1032	000601 0711	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.7	0.511023343
1033	000601 1812	T	0.00004430	0.000027	0.0	73.7	0.611255288
1034	000601 0712	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.8	0.510907888
1035	000601 0161	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.8	0.510619164
1036	000601 0162	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.8	0.510478914
1037	000601 0708	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.9	0.510258317
1038	000601 0048	T	0.00005300	0.000027	0.0	73.9	0.510245502
1039	000601 0709	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.0	0.509935200
1040	000601 0810	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.0	0.509852290
1041	000601 0715	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.0	0.509822786
1042	000601 0838	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.1	0.509818077
1043	000601 0713	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.1	0.509701788
1044	000601 0840	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.2	0.509694755
1045	000601 0785	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.2	0.509462535
1046	000601 0806	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.2	0.509196103
1047	000601 0047	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.3	0.509015501
1048	000601 0788	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.3	0.508959889
1049	000601 0754	T	0.00034300	0.000027	0.0	74.4	0.078591712
1050	000601 1710	T	0.00004430	0.000027	0.0	74.4	0.608280420
1051	000601 0706	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.4	0.508145213
1052	000601 0807	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.5	0.508106947
1053	000601 0789	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.5	0.508076847
1054	000601 0716	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.6	0.508066714
1055	000601 0786	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.6	0.507985651
1056	000601 1753	T	0.00004430	0.000027	0.0	74.6	0.607583344
1057	000601 0163	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.7	0.507823765
1058	000601 0790	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.7	0.507252216
1059	000601 1829	T	0.00004430	0.000027	0.0	74.8	0.606754005
1060	000601 0714	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.8	0.507126689
1061	000601 0803	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.8	0.506983995
1062	000601 0787	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.9	0.506956220
1063	000601 0710	T	0.00005300	0.000027	0.0	74.9	0.506953478
1064	000601 0791	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.0	0.506789684
1065	000601 1806	T	0.00004430	0.000027	0.0	75.0	0.606219530
1066	000601 0794	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.0	0.506394327
1067	000601 0804	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.1	0.506297708
1068	000601 0164	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.1	0.505665004
1069	000601 0808	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.2	0.505550146
1070	000601 0809	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.2	0.505413353
1071	000601 0798	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.2	0.504607439
1072	000601 0792	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.3	0.504281878
1073	000601 0800	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.3	0.503872275
1074	000601 0793	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.4	0.503565550
1075	000601 1832	T	0.00004430	0.000027	0.0	75.4	0.602216542
1076	000601 0801	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.4	0.503223300
1077	000601 0051	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.5	0.502928555
1078	000601 0799	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.5	0.502664387
1079	000601 0046	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.5	0.502626359
1080	000601 0795	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.6	0.502568960

1081	000601 0704	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.6	0.502509356
1082	000601 1838	T	0.00004430	0.000027	0.0	75.7	0.601091564
1083	000601 0796	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.7	0.502320349
1084	000601 0802	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.7	0.501934350
1085	000601 0797	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.8	0.501841068
1086	000601 1800	T	0.00004430	0.000027	0.0	75.8	0.600196600
1087	000601 0703	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.9	0.501454711
1088	000601 0050	T	0.00005300	0.000027	0.0	75.9	0.501308918
1089	000601 1752	T	0.00004430	0.000027	0.0	75.9	0.599255979
1090	000601 1767	T	0.00004430	0.000027	0.0	76.0	0.598617077
1091	000601 0836	T	0.00005300	0.000027	0.0	76.0	0.500137091
1092	000601 0702	T	0.00005300	0.000027	0.0	76.1	0.500035703
1093	000601 0701	T	0.00005300	0.000027	0.0	76.1	0.500035703
1094	000601 1772	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.1	0.596974254
1095	000601 0049	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.2	0.498475790
1096	000601 1795	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.2	0.596078873
1097	000601 0835	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.2	0.497926354
1098	000601 1757	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.3	0.594769716
1099	000601 0700	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.3	0.497054547
1100	000601 1777	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.4	0.594259679
1101	000601 0834	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.4	0.496624559
1102	000601 1750	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.4	0.593618512
1103	000601 0699	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.5	0.495968729
1104	000601 0697	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.5	0.494386524
1105	000601 1839	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.6	0.591317117
1106	000601 1770	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.6	0.591292262
1107	000601 0696	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.6	0.494134486
1108	000601 0695	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.7	0.493036062
1109	000601 0694	T	0.00005300	0.000026	0.0	76.7	0.492135108
1110	000601 1774	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.8	0.587233722
1111	000601 1744	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.8	0.586176634
1112	000601 1765	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.8	0.585208237
1113	000601 1763	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.9	0.583086014
1114	000601 1805	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.9	0.582906067
1115	000601 1719	T	0.00004430	0.000026	0.0	76.9	0.582612455
1116	000601 1721	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.0	0.580767095
1117	000601 1802	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.0	0.580094099
1118	000601 1768	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.1	0.579409957
1119	000601 1835	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.1	0.578916728
1120	000601 1821	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.1	0.578688145
1121	000601 1830	T	0.00004430	0.000026	0.0	77.2	0.576562107
1122	000601 1810	T	0.00004430	0.000025	0.0	77.2	0.573856592
1123	000601 1799	T	0.00004430	0.000025	0.0	77.2	0.573754787
1124	000601 1811	T	0.00004430	0.000025	0.0	77.3	0.573298514
1125	000601 1782	T	0.00004430	0.000025	0.0	77.3	0.565990806
1126	000601 2065	T	0.00004430	0.000022	0.0	77.3	0.491209477
1127	000601 2064	T	0.00004430	0.000022	0.0	77.4	0.491150141
1128	000601 2062	T	0.00004430	0.000022	0.0	77.4	0.487188727
1129	000601 2063	T	0.00004430	0.000021	0.0	77.4	0.483271033
1130	000601 0981	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.5	0.426384658
1131	000601 0970	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.5	0.425792694
1132	000601 0954	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.5	0.425257862
1133	000601 0934	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.6	0.424924254
1134	000601 0947	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.6	0.424745709
1135	000601 0965	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.6	0.424214602
1136	000601 0931	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.7	0.423984915
1137	000601 0980	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.7	0.423942119
1138	000601 0933	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.7	0.423866659
1139	000601 0985	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.8	0.423738062
1140	000601 0955	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.8	0.423208237
1141	000601 0964	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.8	0.423169017
1142	000601 0948	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.9	0.423169017
1143	000601 0932	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.9	0.423069686
1144	000601 0935	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.9	0.423069179
1145	000601 0973	T	0.00005000	0.000021	0.0	77.9	0.423002660
1146	000601 0950	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.0	0.422877580
1147	000601 0946	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.0	0.422832429
1148	000601 0974	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.0	0.422823220
1149	000601 0952	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.1	0.422696888
1150	000601 0941	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.1	0.422685593
1151	000601 0953	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.1	0.422594458
1152	000601 0930	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.2	0.422528505
1153	000601 0957	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.2	0.422467768
1154	000601 0962	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.2	0.422459960
1155	000601 0949	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.3	0.422242343
1156	000601 0971	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.3	0.422223330
1157	000601 0960	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.3	0.422178209
1158	000601 0969	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.3	0.422100395
1159	000601 0929	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.4	0.422056675
1160	000601 0942	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.4	0.422017634

1161	000601 0940	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.4	0.421971321
1162	000601 0972	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.5	0.421909481
1163	000601 0926	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.5	0.421874255
1164	000601 0956	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.5	0.421821833
1165	000601 0983	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.6	0.421792686
1166	000601 0951	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.6	0.421776295
1167	000601 0945	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.6	0.421730965
1168	000601 2061	T	0.00004430	0.000021	0.0	78.7	0.475934058
1169	000601 0979	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.7	0.421601892
1170	000601 0927	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.7	0.421446621
1171	000601 0925	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.8	0.421386868
1172	000601 0959	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.8	0.421356201
1173	000601 0963	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.8	0.421237528
1174	000601 0978	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.8	0.421171367
1175	000601 0986	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.9	0.421144247
1176	000601 0958	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.9	0.421081722
1177	000601 0936	T	0.00005000	0.000021	0.0	78.9	0.421053857
1178	000601 0938	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.0	0.420881093
1179	000601 0877	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.0	0.420763195
1180	000601 0984	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.0	0.420743912
1181	000601 2051	T	0.00004430	0.000021	0.0	79.1	0.474841475
1182	000601 0876	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.1	0.420670718
1183	000601 0937	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.1	0.420630097
1184	000601 0968	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.2	0.420515388
1185	000601 0928	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.2	0.420431614
1186	000601 0944	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.2	0.420356721
1187	000601 2067	T	0.00004430	0.000021	0.0	79.2	0.474229306
1188	000601 0987	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.3	0.420162410
1189	000601 2050	T	0.00004430	0.000021	0.0	79.3	0.474132955
1190	000601 0961	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.3	0.419926435
1191	000601 0878	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.4	0.419912100
1192	000601 0982	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.4	0.419693947
1193	000601 0924	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.4	0.419662356
1194	000601 0966	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.5	0.419499069
1195	000601 0923	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.5	0.419145852
1196	000601 0939	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.5	0.419124901
1197	000601 0967	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.6	0.418696105
1198	000601 0943	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.6	0.418601632
1199	000601 0922	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.6	0.418579131
1200	000601 2049	T	0.00004430	0.000021	0.0	79.6	0.471659124
1201	000601 2069	T	0.00004430	0.000021	0.0	79.7	0.469667792
1202	000601 0864	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.7	0.416094542
1203	000601 0883	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.7	0.416063130
1204	000601 1003	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.8	0.415829986
1205	000601 0052	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.8	0.415804803
1206	000601 0055	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.8	0.415707529
1207	000601 0890	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.9	0.415600568
1208	000601 0892	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.9	0.415372521
1209	000601 0902	T	0.00005000	0.000021	0.0	79.9	0.415320069
1210	000601 1000	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.0	0.415286779
1211	000601 2048	T	0.00004430	0.000021	0.0	80.0	0.468714893
1212	000601 1004	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.0	0.415254146
1213	000601 0975	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.0	0.415243030
1214	000601 2047	T	0.00004430	0.000021	0.0	80.1	0.468457669
1215	000601 0882	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.1	0.415008187
1216	000601 0921	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.1	0.414974749
1217	000601 0881	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.2	0.414913923
1218	000601 0887	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.2	0.414834887
1219	000601 0898	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.2	0.414815277
1220	000601 0893	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.3	0.414795429
1221	000601 1001	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.3	0.414780974
1222	000601 0919	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.3	0.414702624
1223	000601 0884	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.4	0.414676160
1224	000601 0874	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.4	0.414435744
1225	000601 0976	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.4	0.414435238
1226	000601 0056	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.4	0.414317191
1227	000601 0170	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.5	0.414293379
1228	000601 0918	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.5	0.414230347
1229	000601 0899	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.5	0.414141893
1230	000601 0879	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.6	0.414094269
1231	000601 0917	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.6	0.414043427
1232	000601 0920	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.6	0.413992137
1233	000601 1002	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.7	0.413992137
1234	000601 0891	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.7	0.413984358
1235	000601 0863	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.7	0.413939059
1236	000601 0872	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.7	0.413918883
1237	000601 0894	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.8	0.413776070
1238	000601 0870	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.8	0.413770467
1239	000601 0916	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.8	0.413749456
1240	000601 0888	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.9	0.413729995

1241	000601 2043	T	0.00004430	0.000021	0.0	80.9	0.466963649
1242	000601 0169	T	0.00005000	0.000021	0.0	80.9	0.413704753
1243	000601 0167	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.0	0.413596362
1244	000601 2045	T	0.00004430	0.000021	0.0	81.0	0.466724813
1245	000601 0896	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.0	0.413460732
1246	000601 0886	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.1	0.413454264
1247	000601 0054	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.1	0.413425088
1248	000601 0903	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.1	0.413314313
1249	000601 0900	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.1	0.413303256
1250	000601 0889	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.2	0.413261414
1251	000601 0873	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.2	0.413251460
1252	000601 0057	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.2	0.413195103
1253	000601 0880	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.3	0.413172334
1254	000601 0171	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.3	0.413154900
1255	000601 0875	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.3	0.413147449
1256	000601 0999	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.4	0.413100183
1257	000601 0895	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.4	0.412946939
1258	000601 0168	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.4	0.412692100
1259	000601 0865	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.4	0.412648022
1260	000601 0907	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.5	0.412587285
1261	000601 2046	T	0.00004430	0.000021	0.0	81.5	0.465662539
1262	000601 0904	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.5	0.412352771
1263	000601 0912	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.6	0.412151933
1264	000601 0172	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.6	0.412145525
1265	000601 0053	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.6	0.412056684
1266	000601 0906	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.7	0.411884397
1267	000601 2044	T	0.00004430	0.000021	0.0	81.7	0.464782774
1268	000601 2072	T	0.00004430	0.000021	0.0	81.7	0.464541048
1269	000601 0915	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.7	0.411426276
1270	000601 0911	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.8	0.411330462
1271	000601 0977	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.8	0.411151946
1272	000601 0988	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.8	0.411064655
1273	000601 0871	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.9	0.410985887
1274	000601 0910	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.9	0.410905510
1275	000601 0909	T	0.00005000	0.000021	0.0	81.9	0.410841465
1276	000601 0914	T	0.00005000	0.000021	0.0	82.0	0.410351902
1277	000601 0869	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.0	0.409829199
1278	000601 0861	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.0	0.409764618
1279	000601 0913	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.1	0.409257352
1280	000601 2060	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.1	0.461816549
1281	000601 0897	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.1	0.409092546
1282	000601 0905	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.1	0.408987552
1283	000601 0868	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.2	0.408601969
1284	000601 2042	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.2	0.461132288
1285	000601 0862	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.2	0.408272088
1286	000601 2073	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.3	0.460176170
1287	000601 2023	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.3	0.459854990
1288	000601 0901	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.3	0.407372177
1289	000601 2024	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.4	0.459769607
1290	000601 2025	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.4	0.459745228
1291	000601 0908	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.4	0.406833291
1292	000601 2058	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.4	0.458379745
1293	000601 2081	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.5	0.458245724
1294	000601 2021	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.5	0.457158446
1295	000601 2070	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.5	0.457055390
1296	000601 2082	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.6	0.456890643
1297	000601 0885	T	0.00005000	0.000020	0.0	82.6	0.404706717
1298	000601 2020	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.6	0.456321001
1299	000601 2041	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.7	0.456245899
1300	000601 2022	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.7	0.455567181
1301	000601 2074	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.7	0.455156952
1302	000601 2068	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.7	0.454874277
1303	000601 2071	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.8	0.454660237
1304	000601 2017	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.8	0.453742027
1305	000601 2075	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.8	0.453644961
1306	000601 2059	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.9	0.453565627
1307	000601 2018	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.9	0.453194767
1308	000601 1975	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.9	0.452962935
1309	000601 2057	T	0.00004430	0.000020	0.0	82.9	0.452574670
1310	000601 0867	T	0.00005000	0.000020	0.0	83.0	0.398854375
1311	000601 2040	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.0	0.448203236
1312	000601 1976	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.0	0.447761774
1313	000601 1979	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.1	0.447726965
1314	000601 2039	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.1	0.447664022
1315	000601 2080	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.1	0.446177691
1316	000601 1978	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.2	0.445985168
1317	000601 2077	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.2	0.445008904
1318	000601 1977	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.2	0.444979072
1319	000601 2038	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.2	0.444596708
1320	000601 2016	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.3	0.444190621

1321	000601 2056	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.3	0.443959862
1322	000601 2037	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.3	0.443846285
1323	000601 2078	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.4	0.443680435
1324	000601 1947	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.4	0.443394721
1325	000601 2076	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.4	0.443339497
1326	000601 2055	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.4	0.442961127
1327	000601 1945	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.5	0.442684829
1328	000601 1974	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.5	0.442271531
1329	000601 1948	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.5	0.442245185
1330	000601 2053	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.6	0.441682577
1331	000601 2036	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.6	0.440587729
1332	000601 2014	T	0.00004430	0.000020	0.0	83.6	0.440353334
1333	000601 2015	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.6	0.439957470
1334	000601 1944	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.7	0.439902037
1335	000601 1973	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.7	0.439856082
1336	000601 1972	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.7	0.439181626
1337	000601 2035	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.8	0.438618660
1338	000601 1981	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.8	0.438263834
1339	000601 1980	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.8	0.437874943
1340	000601 2028	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.8	0.437815458
1341	000601 1971	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.9	0.437579066
1342	000601 2012	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.9	0.437034518
1343	000601 1946	T	0.00004430	0.000019	0.0	83.9	0.436966747
1344	000601 2054	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.0	0.436860979
1345	000601 2032	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.0	0.436300844
1346	000601 1942	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.0	0.435801089
1347	000601 1943	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.0	0.435695678
1348	000601 2013	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.1	0.435493588
1349	000601 1920	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.1	0.434943438
1350	000601 2033	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.1	0.434870481
1351	000601 1982	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.2	0.434833288
1352	000601 1941	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.2	0.434611320
1353	000601 2031	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.2	0.434606552
1354	000601 2034	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.2	0.434259295
1355	000601 1913	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.3	0.434135079
1356	000601 1970	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.3	0.433687747
1357	000601 1919	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.3	0.433214128
1358	000601 1969	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.4	0.433208972
1359	000601 1940	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.4	0.432550073
1360	000601 1918	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.4	0.432539791
1361	000601 2030	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.4	0.432515234
1362	000601 2052	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.5	0.432491034
1363	000601 1911	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.5	0.432387471
1364	000601 1917	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.5	0.432371914
1365	000601 1967	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.5	0.432218701
1366	000601 1915	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.6	0.432200760
1367	000601 1921	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.6	0.431766093
1368	000601 1985	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.6	0.431740791
1369	000601 2011	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.7	0.431599051
1370	000601 1968	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.7	0.431341738
1371	000601 2029	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.7	0.431088626
1372	000601 2027	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.7	0.430228621
1373	000601 2019	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.8	0.430205137
1374	000601 1939	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.8	0.430176795
1375	000601 1984	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.8	0.429624885
1376	000601 2026	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.9	0.429338694
1377	000601 1922	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.9	0.429288954
1378	000601 1912	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.9	0.429254711
1379	000601 1914	T	0.00004430	0.000019	0.0	84.9	0.429076165
1380	000601 1916	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.0	0.428653270
1381	000601 1938	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.0	0.428107172
1382	000601 2010	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.0	0.427910328
1383	000601 1907	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.1	0.427396446
1384	000601 2008	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.1	0.426892638
1385	000601 1909	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.1	0.426821202
1386	000601 1983	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.1	0.426372290
1387	000601 2079	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.2	0.426140577
1388	000601 2009	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.2	0.425765574
1389	000601 1937	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.2	0.425710469
1390	000601 2006	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.2	0.425566792
1391	000601 1908	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.3	0.425443411
1392	000601 1910	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.3	0.424921930
1393	000601 1987	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.3	0.424683779
1394	000601 1903	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.4	0.424609423
1395	000601 1962	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.4	0.424593061
1396	000601 1904	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.4	0.424522936
1397	000601 1986	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.4	0.424253017
1398	000601 1902	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.5	0.424040556
1399	000601 2007	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.5	0.422781646
1400	000601 2003	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.5	0.422745019

1401	000601 2005	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.6	0.422731668
1402	000601 2004	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.6	0.422602564
1403	000601 1965	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.6	0.422444463
1404	000601 2002	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.6	0.422431350
1405	000601 1905	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.7	0.422350913
1406	000601 1936	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.7	0.422288537
1407	000601 1961	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.7	0.421941876
1408	000601 1963	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.7	0.421876609
1409	000601 1906	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.8	0.421744943
1410	000601 1964	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.8	0.421495080
1411	000601 1889	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.8	0.421433657
1412	000601 1988	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.9	0.420812935
1413	000601 1901	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.9	0.419998914
1414	000601 2000	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.9	0.419791400
1415	000601 1989	T	0.00004430	0.000019	0.0	85.9	0.419754326
1416	000601 1999	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.0	0.419467509
1417	000601 1959	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.0	0.419434547
1418	000601 2001	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.0	0.419364661
1419	000601 1935	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.0	0.418994457
1420	000601 1933	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.1	0.418253332
1421	000601 1934	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.1	0.418178886
1422	000601 1998	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.1	0.418134540
1423	000601 1932	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.2	0.418042988
1424	000601 1996	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.2	0.417970926
1425	000601 1990	T	0.00004430	0.000019	0.0	86.2	0.417745054
1426	000601 1960	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.2	0.417264074
1427	000601 1896	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.3	0.416947573
1428	000601 1957	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.3	0.416193604
1429	000601 1958	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.3	0.416091770
1430	000601 1142	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.3	0.368635863
1431	000601 1931	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.4	0.415802628
1432	000601 1085	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.4	0.367925912
1433	000601 1082	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.4	0.367757678
1434	000601 1140	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.5	0.367753029
1435	000601 1141	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.5	0.367689192
1436	000601 1997	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.5	0.414862871
1437	000601 1995	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.5	0.414838850
1438	000601 1033	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.6	0.367208868
1439	000601 1054	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.6	0.367144257
1440	000601 1993	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.6	0.414278179
1441	000601 1897	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.6	0.414172739
1442	000601 1084	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.7	0.366899222
1443	000601 1899	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.7	0.414023727
1444	000601 1086	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.7	0.366721362
1445	000601 1930	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.8	0.413852006
1446	000601 1956	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.8	0.413749009
1447	000601 1139	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.8	0.366502464
1448	000601 1885	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.8	0.413619936
1449	000601 1143	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.9	0.366340995
1450	000601 1058	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.9	0.366282046
1451	000601 1102	T	0.00005000	0.000018	0.0	86.9	0.366278261
1452	000601 1888	T	0.00004430	0.000018	0.0	86.9	0.413326144
1453	000601 1053	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.0	0.366162688
1454	000601 1138	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.0	0.366127461
1455	000601 1124	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.0	0.365984082
1456	000601 1900	T	0.00004430	0.000018	0.0	87.0	0.413055658
1457	000601 1055	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.1	0.365937531
1458	000601 0173	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.1	0.365895838
1459	000601 1131	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.1	0.365803629
1460	000601 1051	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.2	0.365708292
1461	000601 1030	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.2	0.365686804
1462	000601 0176	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.2	0.365642369
1463	000601 1027	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.2	0.365641475
1464	000601 1109	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.3	0.365634888
1465	000601 1029	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.3	0.365618527
1466	000601 1081	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.3	0.365541488
1467	000601 1056	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.3	0.365516841
1468	000601 1144	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.4	0.365504444
1469	000601 1992	T	0.00004430	0.000018	0.0	87.4	0.412481606
1470	000601 1087	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.4	0.365423024
1471	000601 1078	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.5	0.365230739
1472	000601 1050	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.5	0.365185231
1473	000601 1026	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.5	0.365115941
1474	000601 1123	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.5	0.365115017
1475	000601 1137	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.6	0.365071505
1476	000601 1024	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.6	0.364978552
1477	000601 1103	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.6	0.364912540
1478	000601 1108	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.6	0.364901215
1479	000601 1929	T	0.00004430	0.000018	0.0	87.7	0.411837846
1480	000601 1107	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.7	0.364836037

1481	000601 1883	T	0.00004430	0.000018	0.0	87.7	0.411719441
1482	000601 1083	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.7	0.364736170
1483	000601 1088	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.8	0.364663213
1484	000601 1114	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.8	0.364653796
1485	000601 1991	T	0.00004430	0.000018	0.0	87.8	0.411527634
1486	000601 1057	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.9	0.364610821
1487	000601 1025	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.9	0.364571095
1488	000601 1101	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.9	0.364567608
1489	000601 1079	T	0.00005000	0.000018	0.0	87.9	0.364476800
1490	000601 1089	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.0	0.364460617
1491	000601 1145	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.0	0.364428163
1492	000601 1032	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.0	0.364386082
1493	000601 1049	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.0	0.364297807
1494	000601 1028	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.1	0.364216119
1495	000601 1110	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.1	0.364132702
1496	000601 1104	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.1	0.364084929
1497	000601 1048	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.1	0.363704115
1498	000601 1147	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.2	0.363692999
1499	000601 1130	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.2	0.363575965
1500	000601 1080	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.2	0.363567322
1501	000601 1106	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.3	0.363562375
1502	000601 1077	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.3	0.363540441
1503	000601 1125	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.3	0.363538235
1504	000601 1115	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.3	0.363502949
1505	000601 0063	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.4	0.363501132
1506	000601 1146	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.4	0.363487512
1507	000601 0174	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.4	0.363429219
1508	000601 1884	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.4	0.410123736
1509	000601 1148	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.5	0.363289088
1510	000601 1094	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.5	0.363189280
1511	000601 1994	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.5	0.409864277
1512	000601 1099	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.6	0.363072008
1513	000601 1129	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.6	0.363048226
1514	000601 1105	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.6	0.362954140
1515	000601 1113	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.6	0.362894893
1516	000601 1886	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.7	0.409582168
1517	000601 1121	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.7	0.362796098
1518	000601 1031	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.7	0.362632930
1519	000601 1091	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.7	0.362598091
1520	000601 1898	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.8	0.409046263
1521	000601 1116	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.8	0.362379670
1522	000601 1442	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.8	0.362376362
1523	000601 1076	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.8	0.362260312
1524	000601 1092	T	0.00005000	0.000018	0.0	88.9	0.362157345
1525	000601 1928	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.9	0.408693582
1526	000601 1955	T	0.00004430	0.000018	0.0	88.9	0.408627629
1527	000601 1074	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.0	0.361830950
1528	000601 1007	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.0	0.361826181
1529	000601 1112	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.0	0.361677974
1530	000601 1006	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.0	0.361599982
1531	000601 1096	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.1	0.361588478
1532	000601 1122	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.1	0.361484647
1533	000601 1128	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.1	0.361473113
1534	000601 1043	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.1	0.361423790
1535	000601 1023	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.2	0.361380309
1536	000601 1090	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.2	0.361240566
1537	000601 1075	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.2	0.361171037
1538	000601 1952	T	0.00004430	0.000018	0.0	89.2	0.407616973
1539	000601 1097	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.3	0.361076415
1540	000601 1008	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.3	0.361037791
1541	000601 1126	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.3	0.360964417
1542	000601 1042	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.3	0.360958457
1543	000601 1098	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.4	0.360939264
1544	000601 1951	T	0.00004430	0.000018	0.0	89.4	0.407368630
1545	000601 1059	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.4	0.360786468
1546	000601 1017	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.5	0.360733956
1547	000601 1954	T	0.00004430	0.000018	0.0	89.5	0.407101750
1548	000601 0175	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.5	0.360690504
1549	000601 1117	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.5	0.360630363
1550	000601 1953	T	0.00004430	0.000018	0.0	89.6	0.407022864
1551	000601 1015	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.6	0.360575885
1552	000601 1073	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.6	0.360575527
1553	000601 1044	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.6	0.360496283
1554	000601 1118	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.7	0.360460639
1555	000601 1093	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.7	0.360449880
1556	000601 1072	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.7	0.360344261
1557	000601 1100	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.7	0.360306770
1558	000601 1882	T	0.00004430	0.000018	0.0	89.8	0.406534404
1559	000601 1120	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.8	0.360187083
1560	000601 1069	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.8	0.360035270

1561	000601 1018	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.9	0.359954327
1562	000601 1045	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.9	0.359891176
1563	000601 1071	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.9	0.359860361
1564	000601 1016	T	0.00005000	0.000018	0.0	89.9	0.359790355
1565	000601 0177	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.0	0.359687448
1566	000601 1119	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.0	0.359617889
1567	000601 1135	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.0	0.359597147
1568	000601 1005	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.0	0.359589309
1569	000601 1021	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.1	0.359541357
1570	000601 1022	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.1	0.359481961
1571	000601 1887	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.1	0.405527472
1572	000601 1136	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.1	0.359251827
1573	000601 1052	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.2	0.359177589
1574	000601 1040	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.2	0.359146357
1575	000601 1012	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.2	0.359074891
1576	000601 1014	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.2	0.359002769
1577	000601 1070	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.3	0.358896941
1578	000601 1046	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.3	0.358823180
1579	000601 1041	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.3	0.358763605
1580	000601 1011	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.4	0.358690888
1581	000601 1039	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.4	0.358652771
1582	000601 1068	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.4	0.358617365
1583	000601 1095	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.4	0.358177871
1584	000601 1134	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.5	0.358170688
1585	000601 1047	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.5	0.358151019
1586	000601 1037	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.5	0.358062834
1587	000601 1927	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.5	0.404122412
1588	000601 1013	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.6	0.358014405
1589	000601 1127	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.6	0.357889652
1590	000601 1878	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.6	0.403856844
1591	000601 1036	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.6	0.357799888
1592	000601 1950	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.7	0.403815329
1593	000601 1066	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.7	0.357736915
1594	000601 1038	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.7	0.357734531
1595	000601 1924	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.8	0.403639704
1596	000601 1880	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.8	0.403232545
1597	000601 1020	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.8	0.357243806
1598	000601 1034	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.8	0.357178867
1599	000601 1133	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.9	0.357147217
1600	000601 1881	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.9	0.402663499
1601	000601 1132	T	0.00005000	0.000018	0.0	90.9	0.356680989
1602	000601 1879	T	0.00004430	0.000018	0.0	90.9	0.402473956
1603	000601 0060	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.0	0.356580764
1604	000601 1877	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.0	0.402328610
1605	000601 1065	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.0	0.356455654
1606	000601 1010	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.0	0.356283098
1607	000601 1019	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.1	0.356071621
1608	000601 1064	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.1	0.355686694
1609	000601 1949	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.1	0.401402861
1610	000601 0061	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.1	0.355593860
1611	000601 1009	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.2	0.355579734
1612	000601 1063	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.2	0.355205417
1613	000601 1062	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.2	0.354844928
1614	000601 0062	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.2	0.354835868
1615	000601 1923	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.3	0.400203764
1616	000601 1060	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.3	0.354477704
1617	000601 1061	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.3	0.354454249
1618	000601 1876	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.4	0.399846196
1619	000601 1925	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.4	0.399454594
1620	000601 0059	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.4	0.353299737
1621	000601 0058	T	0.00005000	0.000018	0.0	91.4	0.353044748
1622	000601 1875	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.5	0.396382302
1623	000601 1926	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.5	0.395596862
1624	000601 1873	T	0.00004430	0.000018	0.0	91.5	0.395152301
1625	000601 1874	T	0.00004430	0.000017	0.0	91.5	0.393807143
1626	000601 1890	T	0.00004430	0.000017	0.0	91.6	0.392471254
1627	000601 1193	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.6	0.254528254
1628	000601 1282	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.6	0.254246593
1629	000601 1281	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.6	0.254152030
1630	000601 1280	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.6	0.253189266
1631	000601 1195	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.252090394
1632	000601 1194	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.252078563
1633	000601 1279	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.252024859
1634	000601 1278	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.251824945
1635	000601 1192	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.251681715
1636	000601 1298	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.7	0.251605034
1637	000601 1293	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.8	0.251605034
1638	000601 1292	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.8	0.251605034
1639	000601 1295	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.8	0.251605034
1640	000601 1294	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.8	0.251605034

1641	000601 1296	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.8	0.251605034
1642	000601 1297	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.251605034
1643	000601 1191	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.251327455
1644	000601 1277	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.251245916
1645	000601 1276	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.251199752
1646	000601 1291	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.251056045
1647	000601 1152	T	0.00005000	0.000013	0.0	91.9	0.250785500
1648	000601 1290	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.0	0.250608474
1649	000601 1190	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.0	0.250532299
1650	000601 1275	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.0	0.250397921
1651	000601 1289	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.0	0.250309110
1652	000601 1209	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.0	0.250099182
1653	000601 1205	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.1	0.250097334
1654	000601 1206	T	0.00005000	0.000013	0.0	92.1	0.250067383
1655	000601 1151	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.1	0.249871284
1656	000601 1150	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.1	0.249675304
1657	000601 1288	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.1	0.249541730
1658	000601 1153	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.249346018
1659	000601 1287	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.249145135
1660	000601 1274	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.249080271
1661	000601 1187	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.248999864
1662	000601 1189	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.248753726
1663	000601 1286	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.2	0.248702347
1664	000601 1149	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.3	0.248647556
1665	000601 1204	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.3	0.248557299
1666	000601 1285	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.3	0.248382777
1667	000601 1273	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.3	0.248358041
1668	000601 0183	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.3	0.248132005
1669	000601 1283	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.248082057
1670	000601 0069	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.247987106
1671	000601 1171	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.247955561
1672	000601 1188	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.247941762
1673	000601 1284	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.247843519
1674	000601 1272	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.4	0.247815996
1675	000601 1203	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.5	0.247468203
1676	000601 1202	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.5	0.247436747
1677	000601 1207	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.5	0.247358531
1678	000601 1271	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.5	0.247178480
1679	000601 1156	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.5	0.246817812
1680	000601 1158	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.246624067
1681	000601 1186	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.246462509
1682	000601 0182	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.246445820
1683	000601 1161	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.246386379
1684	000601 1270	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.246049374
1685	000601 1165	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.6	0.245956093
1686	000601 0181	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.7	0.245781451
1687	000601 1201	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.7	0.245715767
1688	000601 1155	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.7	0.245543897
1689	000601 0180	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.7	0.245530471
1690	000601 1208	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.7	0.245278195
1691	000601 1157	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.8	0.245132238
1692	000601 0179	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.8	0.245028958
1693	000601 1154	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.8	0.245012090
1694	000601 2204	T	0.00004430	0.000012	0.0	92.8	0.276398271
1695	000601 0068	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.8	0.244687811
1696	000601 1170	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.8	0.244602144
1697	000601 0178	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.244579181
1698	000601 1268	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.244448557
1699	000601 1166	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.244406939
1700	000601 1162	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.244341999
1701	000601 1164	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.243982092
1702	000601 1160	T	0.00005000	0.000012	0.0	92.9	0.243604854
1703	000601 1263	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.0	0.243514597
1704	000601 1200	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.0	0.243484840
1705	000601 1175	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.0	0.243450910
1706	000601 0066	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.0	0.243437916
1707	000601 2278	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.0	0.274485588
1708	000601 1169	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.243166640
1709	000601 1182	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.242808923
1710	000601 1213	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.242695943
1711	000601 1199	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.242599398
1712	000601 1172	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.242483124
1713	000601 1185	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.1	0.242337346
1714	000601 1174	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.2	0.242212102
1715	000601 1264	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.2	0.242183879
1716	000601 1236	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.2	0.242077053
1717	000601 1176	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.2	0.241944626
1718	000601 1163	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.2	0.241789058
1719	000601 1265	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241750702
1720	000601 1168	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241712809

1721	000601 1167	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241700575
1722	000601 1173	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241584048
1723	000601 1184	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241471529
1724	000601 1266	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.3	0.241288424
1725	000601 1178	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.241257980
1726	000601 1212	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.241246775
1727	000601 1183	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.241225705
1728	000601 1267	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.241129756
1729	000601 1260	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.241120234
1730	000601 1180	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.4	0.240647808
1731	000601 1177	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.5	0.240198791
1732	000601 1262	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.5	0.239998996
1733	000601 2203	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.5	0.270851463
1734	000601 2154	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.5	0.270809472
1735	000601 2153	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.5	0.270738333
1736	000601 1240	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.6	0.239862755
1737	000601 2202	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.6	0.270693928
1738	000601 1181	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.6	0.239783853
1739	000601 1179	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.6	0.239742517
1740	000601 0067	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.6	0.239665151
1741	000601 1214	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.6	0.239575550
1742	000601 2205	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.7	0.270314932
1743	000601 0065	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.7	0.239456430
1744	000601 1261	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.7	0.239302337
1745	000601 1237	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.7	0.239085257
1746	000601 1211	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.7	0.238774121
1747	000601 1241	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.7	0.238711208
1748	000601 2277	T	0.00004430	0.000012	0.0	93.8	0.269091636
1749	000601 1247	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.8	0.238121584
1750	000601 1242	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.8	0.237976372
1751	000601 1259	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.8	0.237648576
1752	000601 1243	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.8	0.237110183
1753	000601 1198	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236987948
1754	000601 0064	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236971572
1755	000601 1235	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236628741
1756	000601 1239	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236474723
1757	000601 1196	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236383349
1758	000601 1215	T	0.00005000	0.000012	0.0	93.9	0.236360878
1759	000601 1256	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.0	0.236181095
1760	000601 2200	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.0	0.266451508
1761	000601 1216	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.0	0.236061335
1762	000601 1197	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.0	0.235878944
1763	000601 2155	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.0	0.266148120
1764	000601 1248	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.0	0.235706165
1765	000601 1227	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.1	0.235582158
1766	000601 1238	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.1	0.235493526
1767	000601 1244	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.1	0.235048681
1768	000601 1250	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.1	0.235045105
1769	000601 1231	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.1	0.235034823
1770	000601 2123	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.1	0.265251756
1771	000601 1249	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.2	0.234918073
1772	000601 1252	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.2	0.234745324
1773	000601 2206	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.2	0.264850497
1774	000601 1230	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.2	0.234629452
1775	000601 2209	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.2	0.264790535
1776	000601 2232	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.3	0.264672965
1777	000601 1229	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.3	0.234332174
1778	000601 1226	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.3	0.234061211
1779	000601 2152	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.3	0.264109671
1780	000601 1225	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.3	0.233975679
1781	000601 1232	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.3	0.233957440
1782	000601 1228	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.4	0.233947456
1783	000601 1254	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.4	0.233859658
1784	000601 1253	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.4	0.233758420
1785	000601 2275	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.4	0.263642013
1786	000601 1269	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.4	0.233465001
1787	000601 1251	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.4	0.233202517
1788	000601 2201	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.5	0.263204008
1789	000601 1257	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.5	0.233028084
1790	000601 1224	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.5	0.232906759
1791	000601 2199	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.5	0.262869924
1792	000601 1217	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.5	0.232730329
1793	000601 2124	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.5	0.262654424
1794	000601 1210	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.6	0.232666329
1795	000601 2208	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.6	0.261928380
1796	000601 1245	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.6	0.232011124
1797	000601 1223	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.6	0.231981307
1798	000601 2276	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.6	0.261730015
1799	000601 2214	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.6	0.261581182
1800	000601 1233	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.7	0.231506914

1801	000601 1218	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.7	0.231244996
1802	000601 1258	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.7	0.231228277
1803	000601 2196	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.7	0.260875285
1804	000601 1246	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.7	0.231008753
1805	000601 1221	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.7	0.230945498
1806	000601 1219	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.8	0.230894476
1807	000601 2231	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.8	0.260532975
1808	000601 2122	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.8	0.260180593
1809	000601 1220	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.8	0.230164081
1810	000601 2126	T	0.00004430	0.000012	0.0	94.8	0.259749115
1811	000601 1234	T	0.00005000	0.000012	0.0	94.9	0.230106801
1812	000601 2207	T	0.00004430	0.000011	0.0	94.9	0.259538412
1813	000601 2195	T	0.00004430	0.000011	0.0	94.9	0.259271353
1814	000601 2211	T	0.00004430	0.000011	0.0	94.9	0.259045839
1815	000601 2125	T	0.00004430	0.000011	0.0	94.9	0.258979529
1816	000601 2251	T	0.00004430	0.000011	0.0	94.9	0.258975208
1817	000601 2252	T	0.00004430	0.000011	0.0	95.0	0.258678645
1818	000601 2197	T	0.00004430	0.000011	0.0	95.0	0.258593976
1819	000601 2121	T	0.00004430	0.000011	0.0	95.0	0.258250028
1820	000601 2213	T	0.00004430	0.000011	0.0	95.0	0.258181632
			В сумме =	0.064558	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.003396	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:14
     Примесь   :1314 - Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)
                ПДКм.р для примеси 1314 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1386496 доли ПДКмр|
                                     | 0.0013865 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00004430	0.000529	0.4	0.4	11.9451847
2	000601 1905	T	0.00004430	0.000527	0.4	0.8	11.8927202
3	000601 1908	T	0.00004430	0.000525	0.4	1.1	11.8458996
4	000601 1904	T	0.00004430	0.000524	0.4	1.5	11.8263817
5	000601 1901	T	0.00004430	0.000524	0.4	1.9	11.8223782
6	000601 1909	T	0.00004430	0.000520	0.4	2.3	11.7413912
7	000601 1903	T	0.00004430	0.000520	0.4	2.6	11.7369270
8	000601 1907	T	0.00004430	0.000520	0.4	3.0	11.7326345
9	000601 1912	T	0.00004430	0.000520	0.4	3.4	11.7273788
10	000601 1918	T	0.00004430	0.000517	0.4	3.8	11.6783466
11	000601 1919	T	0.00004430	0.000516	0.4	4.1	11.6533451
12	000601 1911	T	0.00004430	0.000514	0.4	4.5	11.6043177
13	000601 1902	T	0.00004430	0.000514	0.4	4.9	11.6035538
14	000601 1922	T	0.00004430	0.000514	0.4	5.3	11.5984421
15	000601 1910	T	0.00004430	0.000513	0.4	5.6	11.5749798
16	000601 1946	T	0.00004430	0.000512	0.4	6.0	11.5639963
17	000601 1920	T	0.00004430	0.000512	0.4	6.4	11.5638399
18	000601 1921	T	0.00004430	0.000512	0.4	6.7	11.5617132
19	000601 1943	T	0.00004430	0.000511	0.4	7.1	11.5452175
20	000601 1944	T	0.00004430	0.000508	0.4	7.5	11.4678373
21	000601 1940	T	0.00004430	0.000508	0.4	7.8	11.4565125
22	000601 1942	T	0.00004430	0.000507	0.4	8.2	11.4559069
23	000601 1939	T	0.00004430	0.000507	0.4	8.6	11.4550409
24	000601 1889	T	0.00004430	0.000507	0.4	8.9	11.4496479
25	000601 1935	T	0.00004430	0.000506	0.4	9.3	11.4252920
26	000601 1941	T	0.00004430	0.000506	0.4	9.7	11.4196196
27	000601 1945	T	0.00004430	0.000505	0.4	10.0	11.4050360
28	000601 1974	T	0.00004430	0.000503	0.4	10.4	11.3538074
29	000601 1973	T	0.00004430	0.000503	0.4	10.8	11.3518543

30	000601 1938	T	0.00004430	0.000502	0.4	11.1	11.3391323
31	000601 1936	T	0.00004430	0.000502	0.4	11.5	11.3274269
32	000601 1882	T	0.00004430	0.000500	0.4	11.8	11.2907581
33	000601 1937	T	0.00004430	0.000500	0.4	12.2	11.2828560
34	000601 1970	T	0.00004430	0.000500	0.4	12.6	11.2772141
35	000601 1880	T	0.00004430	0.000499	0.4	12.9	11.2675886
36	000601 1972	T	0.00004430	0.000499	0.4	13.3	11.2594995
37	000601 1977	T	0.00004430	0.000498	0.4	13.6	11.2432632
38	000601 1976	T	0.00004430	0.000497	0.4	14.0	11.2223282
39	000601 1971	T	0.00004430	0.000497	0.4	14.4	11.2118597
40	000601 1881	T	0.00004430	0.000497	0.4	14.7	11.2106590
41	000601 1879	T	0.00004430	0.000496	0.4	15.1	11.1912050
42	000601 1969	T	0.00004430	0.000496	0.4	15.4	11.1882620
43	000601 1888	T	0.00004430	0.000493	0.4	15.8	11.1348248
44	000601 1975	T	0.00004430	0.000493	0.4	16.1	11.1346169
45	000601 1978	T	0.00004430	0.000492	0.4	16.5	11.0974827
46	000601 1885	T	0.00004430	0.000491	0.4	16.8	11.0944529
47	000601 1886	T	0.00004430	0.000491	0.4	17.2	11.0805655
48	000601 1980	T	0.00004430	0.000486	0.4	17.6	10.9660864
49	000601 2025	T	0.00004430	0.000485	0.3	17.9	10.9522896
50	000601 1979	T	0.00004430	0.000484	0.3	18.2	10.9175825
51	000601 2024	T	0.00004430	0.000483	0.3	18.6	10.9038267
52	000601 2021	T	0.00004430	0.000483	0.3	18.9	10.9001741
53	000601 1878	T	0.00004430	0.000482	0.3	19.3	10.8715353
54	000601 1883	T	0.00004430	0.000481	0.3	19.6	10.8584290
55	000601 2020	T	0.00004430	0.000481	0.3	20.0	10.8504400
56	000601 1925	T	0.00004430	0.000481	0.3	20.3	10.8478241
57	000601 1963	T	0.00004430	0.000480	0.3	20.7	10.8386974
58	000601 2022	T	0.00004430	0.000479	0.3	21.0	10.8025475
59	000601 2023	T	0.00004430	0.000478	0.3	21.4	10.7966204
60	000601 2046	T	0.00004430	0.000477	0.3	21.7	10.7685556
61	000601 2047	T	0.00004430	0.000472	0.3	22.1	10.6440096
62	000601 2045	T	0.00004430	0.000471	0.3	22.4	10.6342268
63	000601 2044	T	0.00004430	0.000469	0.3	22.7	10.5899267
64	000601 2040	T	0.00004430	0.000468	0.3	23.1	10.5725813
65	000601 2048	T	0.00004430	0.000468	0.3	23.4	10.5576115
66	000601 1962	T	0.00004430	0.000465	0.3	23.7	10.4974213
67	000601 2042	T	0.00004430	0.000465	0.3	24.1	10.4871330
68	000601 1884	T	0.00004430	0.000462	0.3	24.4	10.4286823
69	000601 2013	T	0.00004430	0.000461	0.3	24.7	10.4052706
70	000601 2041	T	0.00004430	0.000461	0.3	25.1	10.4005108
71	000601 1960	T	0.00004430	0.000461	0.3	25.4	10.4003839
72	000601 1961	T	0.00004430	0.000461	0.3	25.7	10.3963375
73	000601 2014	T	0.00004430	0.000460	0.3	26.1	10.3754091
74	000601 1924	T	0.00004430	0.000458	0.3	26.4	10.3432388
75	000601 2039	T	0.00004430	0.000458	0.3	26.7	10.3298645
76	000601 1890	T	0.00004430	0.000457	0.3	27.1	10.3267899
77	000601 2043	T	0.00004430	0.000456	0.3	27.4	10.2971706
78	000601 1887	T	0.00004430	0.000454	0.3	27.7	10.2422581
79	000601 2063	T	0.00004430	0.000451	0.3	28.0	10.1729469
80	000601 1959	T	0.00004430	0.000450	0.3	28.4	10.1518211
81	000601 2010	T	0.00004430	0.000449	0.3	28.7	10.1406975
82	000601 1958	T	0.00004430	0.000447	0.3	29.0	10.0908165
83	000601 2061	T	0.00004430	0.000447	0.3	29.3	10.0894623
84	000601 2037	T	0.00004430	0.000446	0.3	29.7	10.0779705
85	000601 1929	T	0.00004430	0.000446	0.3	30.0	10.0699263
86	000601 1923	T	0.00004430	0.000445	0.3	30.3	10.0492897
87	000601 2038	T	0.00004430	0.000442	0.3	30.6	9.9686794
88	000601 1928	T	0.00004430	0.000442	0.3	30.9	9.9677715
89	000601 1986	T	0.00004430	0.000441	0.3	31.3	9.9641438
90	000601 2059	T	0.00004430	0.000441	0.3	31.6	9.9513149
91	000601 2062	T	0.00004430	0.000439	0.3	31.9	9.9019661
92	000601 1927	T	0.00004430	0.000438	0.3	32.2	9.8759565
93	000601 2060	T	0.00004430	0.000436	0.3	32.5	9.8504457
94	000601 1987	T	0.00004430	0.000436	0.3	32.8	9.8314209
95	000601 1957	T	0.00004430	0.000436	0.3	33.1	9.8310347
96	000601 2012	T	0.00004430	0.000433	0.3	33.5	9.7629995
97	000601 2011	T	0.00004430	0.000432	0.3	33.8	9.7564106
98	000601 1988	T	0.00004430	0.000428	0.3	34.1	9.6703701
99	000601 1955	T	0.00004430	0.000428	0.3	34.4	9.6576414
100	000601 1956	T	0.00004430	0.000428	0.3	34.7	9.6531591
101	000601 2064	T	0.00004430	0.000427	0.3	35.0	9.6382523
102	000601 1926	T	0.00004430	0.000426	0.3	35.3	9.6229715
103	000601 2054	T	0.00004430	0.000424	0.3	35.6	9.5601625
104	000601 2009	T	0.00004430	0.000422	0.3	35.9	9.5149975
105	000601 1991	T	0.00004430	0.000420	0.3	36.2	9.4894390
106	000601 1954	T	0.00004430	0.000420	0.3	36.5	9.4886351
107	000601 2027	T	0.00004430	0.000419	0.3	36.8	9.4532099
108	000601 2028	T	0.00004430	0.000416	0.3	37.1	9.3924179
109	000601 2007	T	0.00004430	0.000415	0.3	37.4	9.3658705

110	000601 1989	T	0.00004430	0.000414	0.3	37.7	9.3533783
111	000601 2065	T	0.00004430	0.000414	0.3	38.0	9.3492680
112	000601 1990	T	0.00004430	0.000414	0.3	38.3	9.3436012
113	000601 1953	T	0.00004430	0.000412	0.3	38.6	9.2969294
114	000601 2008	T	0.00004430	0.000409	0.3	38.9	9.2385035
115	000601 1992	T	0.00004430	0.000400	0.3	39.2	9.0193329
116	000601 2005	T	0.00004430	0.000394	0.3	39.5	8.8984346
117	000601 2026	T	0.00004430	0.000394	0.3	39.8	8.8947725
118	000601 2055	T	0.00004430	0.000394	0.3	40.1	8.8889713
119	000601 1952	T	0.00004430	0.000394	0.3	40.3	8.8853159
120	000601 2077	T	0.00004430	0.000391	0.3	40.6	8.8312473
121	000601 2082	T	0.00004430	0.000389	0.3	40.9	8.7764530
122	000601 2006	T	0.00004430	0.000384	0.3	41.2	8.6715279
123	000601 2072	T	0.00004430	0.000381	0.3	41.5	8.5950661
124	000601 1994	T	0.00004430	0.000379	0.3	41.7	8.5485182
125	000601 1996	T	0.00004430	0.000377	0.3	42.0	8.5160732
126	000601 2004	T	0.00004430	0.000376	0.3	42.3	8.4903412
127	000601 2056	T	0.00004430	0.000376	0.3	42.5	8.4784050
128	000601 1993	T	0.00004430	0.000373	0.3	42.8	8.4150133
129	000601 2080	T	0.00004430	0.000371	0.3	43.1	8.3820686
130	000601 1995	T	0.00004430	0.000371	0.3	43.4	8.3680134
131	000601 2073	T	0.00004430	0.000369	0.3	43.6	8.3299561
132	000601 1997	T	0.00004430	0.000367	0.3	43.9	8.2862806
133	000601 2058	T	0.00004430	0.000366	0.3	44.1	8.2611589
134	000601 2003	T	0.00004430	0.000365	0.3	44.4	8.2332783
135	000601 2057	T	0.00004430	0.000361	0.3	44.7	8.1432409
136	000601 2081	T	0.00004430	0.000360	0.3	44.9	8.1376371
137	000601 2074	T	0.00004430	0.000360	0.3	45.2	8.1183243
138	000601 2030	T	0.00004430	0.000354	0.3	45.4	8.0010214
139	000601 2079	T	0.00004430	0.000352	0.3	45.7	7.9431005
140	000601 2076	T	0.00004430	0.000344	0.2	45.9	7.7708306
141	000601 2071	T	0.00004430	0.000343	0.2	46.2	7.7531271
142	000601 2075	T	0.00004430	0.000343	0.2	46.4	7.7436643
143	000601 2031	T	0.00004430	0.000340	0.2	46.7	7.6853757
144	000601 2029	T	0.00004430	0.000337	0.2	46.9	7.6100597
145	000601 2078	T	0.00004430	0.000315	0.2	47.2	7.1043100
146	000601 1896	T	0.00004430	0.000267	0.2	47.3	6.0176935
147	000601 1897	T	0.00004430	0.000265	0.2	47.5	5.9890966
148	000601 1900	T	0.00004430	0.000263	0.2	47.7	5.9317517
149	000601 1916	T	0.00004430	0.000261	0.2	47.9	5.9000921
150	000601 1914	T	0.00004430	0.000261	0.2	48.1	5.8860798
151	000601 1915	T	0.00004430	0.000259	0.2	48.3	5.8449597
152	000601 1917	T	0.00004430	0.000259	0.2	48.5	5.8375139
153	000601 1913	T	0.00004430	0.000258	0.2	48.7	5.8172922
154	000601 1898	T	0.00004430	0.000256	0.2	48.9	5.7854614
155	000601 1877	T	0.00004430	0.000255	0.2	49.0	5.7497859
156	000601 1899	T	0.00004430	0.000253	0.2	49.2	5.7153959
157	000601 1948	T	0.00004430	0.000252	0.2	49.4	5.6877966
158	000601 1947	T	0.00004430	0.000252	0.2	49.6	5.6833239
159	000601 1934	T	0.00004430	0.000251	0.2	49.8	5.6621571
160	000601 1876	T	0.00004430	0.000248	0.2	49.9	5.6058040
161	000601 1965	T	0.00004430	0.000247	0.2	50.1	5.5858774
162	000601 1933	T	0.00004430	0.000247	0.2	50.3	5.5798464
163	000601 1968	T	0.00004430	0.000247	0.2	50.5	5.5747280
164	000601 1964	T	0.00004430	0.000245	0.2	50.7	5.5292101
165	000601 1967	T	0.00004430	0.000243	0.2	50.8	5.4939933
166	000601 1932	T	0.00004430	0.000242	0.2	51.0	5.4653916
167	000601 1875	T	0.00004430	0.000241	0.2	51.2	5.4391203
168	000601 2016	T	0.00004430	0.000241	0.2	51.3	5.4343848
169	000601 1983	T	0.00004430	0.000241	0.2	51.5	5.4343691
170	000601 1981	T	0.00004430	0.000239	0.2	51.7	5.3946433
171	000601 1931	T	0.00004430	0.000238	0.2	51.9	5.3707776
172	000601 1835	T	0.00004430	0.000238	0.2	52.0	5.3686223
173	000601 1982	T	0.00004430	0.000237	0.2	52.2	5.3564472
174	000601 1699	T	0.00004430	0.000237	0.2	52.4	5.3499379
175	000601 1753	T	0.00004430	0.000237	0.2	52.6	5.3408852
176	000601 2015	T	0.00004430	0.000236	0.2	52.7	5.3324409
177	000601 2018	T	0.00004430	0.000236	0.2	52.9	5.3190489
178	000601 2017	T	0.00004430	0.000234	0.2	53.1	5.2929235
179	000601 2049	T	0.00004430	0.000233	0.2	53.2	5.2669306
180	000601 1804	T	0.00004430	0.000233	0.2	53.4	5.2642879
181	000601 1930	T	0.00004430	0.000232	0.2	53.6	5.2399502
182	000601 1984	T	0.00004430	0.000232	0.2	53.7	5.2303529
183	000601 1812	T	0.00004430	0.000231	0.2	53.9	5.2210717
184	000601 2050	T	0.00004430	0.000230	0.2	54.1	5.2014718
185	000601 1744	T	0.00004430	0.000229	0.2	54.2	5.1778617
186	000601 1829	T	0.00004430	0.000229	0.2	54.4	5.1767893
187	000601 1874	T	0.00004430	0.000228	0.2	54.6	5.1575298
188	000601 2051	T	0.00004430	0.000228	0.2	54.7	5.1364260
189	000601 1799	T	0.00004430	0.000227	0.2	54.9	5.1248507

190	000601 1817	T	0.00004430	0.000227	0.2	55.1	5.1140962
191	000601 1752	T	0.00004430	0.000226	0.2	55.2	5.1103354
192	000601 1782	T	0.00004430	0.000226	0.2	55.4	5.0954690
193	000601 1768	T	0.00004430	0.000225	0.2	55.5	5.0760674
194	000601 1769	T	0.00004430	0.000225	0.2	55.7	5.0754042
195	000601 1985	T	0.00004430	0.000225	0.2	55.9	5.0694079
196	000601 1763	T	0.00004430	0.000225	0.2	56.0	5.0678825
197	000601 1733	T	0.00004430	0.000224	0.2	56.2	5.0624123
198	000601 1837	T	0.00004430	0.000224	0.2	56.3	5.0502234
199	000601 1725	T	0.00004430	0.000223	0.2	56.5	5.0370517
200	000601 1727	T	0.00004430	0.000223	0.2	56.7	5.0362082
201	000601 1743	T	0.00004430	0.000223	0.2	56.8	5.0231466
202	000601 1719	T	0.00004430	0.000221	0.2	57.0	4.9953556
203	000601 1833	T	0.00004430	0.000221	0.2	57.1	4.9920883
204	000601 1873	T	0.00004430	0.000221	0.2	57.3	4.9858785
205	000601 1838	T	0.00004430	0.000221	0.2	57.5	4.9822154
206	000601 2036	T	0.00004430	0.000221	0.2	57.6	4.9776053
207	000601 1726	T	0.00004430	0.000220	0.2	57.8	4.9705958
208	000601 1832	T	0.00004430	0.000220	0.2	57.9	4.9664912
209	000601 1736	T	0.00004430	0.000219	0.2	58.1	4.9505839
210	000601 1729	T	0.00004430	0.000219	0.2	58.3	4.9351826
211	000601 1747	T	0.00004430	0.000218	0.2	58.4	4.9274325
212	000601 1797	T	0.00004430	0.000218	0.2	58.6	4.9198484
213	000601 1766	T	0.00004430	0.000218	0.2	58.7	4.9140611
214	000601 1814	T	0.00004430	0.000217	0.2	58.9	4.9092731
215	000601 1710	T	0.00004430	0.000217	0.2	59.0	4.9030647
216	000601 1803	T	0.00004430	0.000217	0.2	59.2	4.9016161
217	000601 1730	T	0.00004430	0.000217	0.2	59.4	4.8901448
218	000601 1778	T	0.00004430	0.000217	0.2	59.5	4.8897328
219	000601 1834	T	0.00004430	0.000216	0.2	59.7	4.8796363
220	000601 1795	T	0.00004430	0.000215	0.2	59.8	4.8633556
221	000601 1811	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.0	4.8564448
222	000601 2069	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.1	4.8521872
223	000601 1801	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.3	4.8494940
224	000601 1810	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.4	4.8487921
225	000601 1734	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.6	4.8479276
226	000601 1950	T	0.00004430	0.000215	0.2	60.8	4.8469243
227	000601 1735	T	0.00004430	0.000214	0.2	60.9	4.8405113
228	000601 1786	T	0.00004430	0.000214	0.2	61.1	4.8384275
229	000601 1951	T	0.00004430	0.000214	0.2	61.2	4.8260202
230	000601 1802	T	0.00004430	0.000214	0.2	61.4	4.8230424
231	000601 1784	T	0.00004430	0.000213	0.2	61.5	4.8143721
232	000601 1764	T	0.00004430	0.000213	0.2	61.7	4.8076472
233	000601 1749	T	0.00004430	0.000213	0.2	61.8	4.8023767
234	000601 1816	T	0.00004430	0.000212	0.2	62.0	4.7937579
235	000601 1949	T	0.00004430	0.000212	0.2	62.1	4.7847443
236	000601 1836	T	0.00004430	0.000212	0.2	62.3	4.7839227
237	000601 2019	T	0.00004430	0.000211	0.2	62.4	4.7711520
238	000601 1831	T	0.00004430	0.000211	0.2	62.6	4.7691684
239	000601 1776	T	0.00004430	0.000211	0.2	62.8	4.7639012
240	000601 1830	T	0.00004430	0.000211	0.2	62.9	4.7527175
241	000601 1728	T	0.00004430	0.000210	0.2	63.1	4.7334423
242	000601 2035	T	0.00004430	0.000209	0.2	63.2	4.7187514
243	000601 1760	T	0.00004430	0.000209	0.2	63.4	4.7113824
244	000601 2034	T	0.00004430	0.000207	0.1	63.5	4.6803589
245	000601 1742	T	0.00004430	0.000207	0.1	63.7	4.6757250
246	000601 2000	T	0.00004430	0.000207	0.1	63.8	4.6633592
247	000601 1762	T	0.00004430	0.000206	0.1	64.0	4.6517777
248	000601 1761	T	0.00004430	0.000206	0.1	64.1	4.6505671
249	000601 2068	T	0.00004430	0.000206	0.1	64.2	4.6490502
250	000601 1813	T	0.00004430	0.000206	0.1	64.4	4.6446185
251	000601 1777	T	0.00004430	0.000205	0.1	64.5	4.6386976
252	000601 1745	T	0.00004430	0.000205	0.1	64.7	4.6375804
253	000601 2067	T	0.00004430	0.000204	0.1	64.8	4.5990591
254	000601 1796	T	0.00004430	0.000203	0.1	65.0	4.5902925
255	000601 1821	T	0.00004430	0.000203	0.1	65.1	4.5835800
256	000601 1767	T	0.00004430	0.000203	0.1	65.3	4.5739589
257	000601 1787	T	0.00004430	0.000202	0.1	65.4	4.5669379
258	000601 1798	T	0.00004430	0.000202	0.1	65.6	4.5558672
259	000601 1732	T	0.00004430	0.000202	0.1	65.7	4.5495625
260	000601 1819	T	0.00004430	0.000201	0.1	65.9	4.5437284
261	000601 1750	T	0.00004430	0.000201	0.1	66.0	4.5369840
262	000601 1820	T	0.00004430	0.000201	0.1	66.2	4.5356498
263	000601 1999	T	0.00004430	0.000200	0.1	66.3	4.5238452
264	000601 1765	T	0.00004430	0.000200	0.1	66.4	4.5152531
265	000601 1815	T	0.00004430	0.000199	0.1	66.6	4.4995236
266	000601 2033	T	0.00004430	0.000197	0.1	66.7	4.4568987
267	000601 1694	T	0.00004430	0.000196	0.1	66.9	4.4310513
268	000601 1780	T	0.00004430	0.000196	0.1	67.0	4.4133859
269	000601 1998	T	0.00004430	0.000194	0.1	67.1	4.3765154

270	000601 1731	T	0.00004430	0.000193	0.1	67.3	4.3598404
271	000601 1746	T	0.00004430	0.000193	0.1	67.4	4.3545709
272	000601 1770	T	0.00004430	0.000193	0.1	67.6	4.3537865
273	000601 1748	T	0.00004430	0.000191	0.1	67.7	4.3154159
274	000601 1800	T	0.00004430	0.000190	0.1	67.8	4.2873831
275	000601 2052	T	0.00004430	0.000189	0.1	68.0	4.2761359
276	000601 1711	T	0.00004430	0.000189	0.1	68.1	4.2595224
277	000601 1793	T	0.00004430	0.000185	0.1	68.2	4.1832447
278	000601 1779	T	0.00004430	0.000184	0.1	68.4	4.1591907
279	000601 1700	T	0.00004430	0.000183	0.1	68.5	4.1336417
280	000601 2001	T	0.00004430	0.000181	0.1	68.6	4.0901213
281	000601 1827	T	0.00004430	0.000181	0.1	68.8	4.0856175
282	000601 1783	T	0.00004430	0.000181	0.1	68.9	4.0795574
283	000601 1701	T	0.00004430	0.000180	0.1	69.0	4.0676584
284	000601 1818	T	0.00004430	0.000180	0.1	69.2	4.0626230
285	000601 2032	T	0.00004430	0.000179	0.1	69.3	4.0509944
286	000601 1695	T	0.00004430	0.000179	0.1	69.4	4.0333529
287	000601 2070	T	0.00004430	0.000179	0.1	69.6	4.0299997
288	000601 1785	T	0.00004430	0.000178	0.1	69.7	4.0267730
289	000601 1751	T	0.00004430	0.000178	0.1	69.8	4.0263247
290	000601 1848	T	0.00004430	0.000178	0.1	69.9	4.0243430
291	000601 1794	T	0.00004430	0.000176	0.1	70.1	3.9780626
292	000601 2002	T	0.00004430	0.000176	0.1	70.2	3.9765761
293	000601 1781	T	0.00004430	0.000175	0.1	70.3	3.9566245
294	000601 1715	T	0.00004430	0.000171	0.1	70.4	3.8691125
295	000601 1849	T	0.00004430	0.000171	0.1	70.6	3.8510518
296	000601 1714	T	0.00004430	0.000169	0.1	70.7	3.8076992
297	000601 1708	T	0.00004430	0.000168	0.1	70.8	3.7878146
298	000601 1851	T	0.00004430	0.000166	0.1	70.9	3.7546468
299	000601 1697	T	0.00004430	0.000165	0.1	71.0	3.7280858
300	000601 1853	T	0.00004430	0.000165	0.1	71.2	3.7136002
301	000601 1864	T	0.00004430	0.000164	0.1	71.3	3.7061203
302	000601 1828	T	0.00004430	0.000164	0.1	71.4	3.6938307
303	000601 1861	T	0.00004430	0.000162	0.1	71.5	3.6487515
304	000601 1854	T	0.00004430	0.000161	0.1	71.6	3.6446173
305	000601 1870	T	0.00004430	0.000161	0.1	71.8	3.6335027
306	000601 1847	T	0.00004430	0.000159	0.1	71.9	3.5954752
307	000601 1865	T	0.00004430	0.000159	0.1	72.0	3.5866179
308	000601 2053	T	0.00004430	0.000159	0.1	72.1	3.5831759
309	000601 1866	T	0.00004430	0.000158	0.1	72.2	3.5745742
310	000601 1855	T	0.00004430	0.000158	0.1	72.3	3.5630867
311	000601 1718	T	0.00004430	0.000158	0.1	72.4	3.5583162
312	000601 1846	T	0.00004430	0.000157	0.1	72.5	3.5515490
313	000601 1862	T	0.00004430	0.000157	0.1	72.7	3.5470095
314	000601 1863	T	0.00004430	0.000157	0.1	72.8	3.5331132
315	000601 1845	T	0.00004430	0.000156	0.1	72.9	3.5129387
316	000601 1871	T	0.00004430	0.000155	0.1	73.0	3.5081093
317	000601 1868	T	0.00004430	0.000154	0.1	73.1	3.4793718
318	000601 1869	T	0.00004430	0.000154	0.1	73.2	3.4738238
319	000601 1850	T	0.00004430	0.000154	0.1	73.3	3.4650712
320	000601 1872	T	0.00004430	0.000153	0.1	73.4	3.4511430
321	000601 1693	T	0.00004430	0.000150	0.1	73.6	3.3838058
322	000601 1709	T	0.00004430	0.000149	0.1	73.7	3.3661652
323	000601 1867	T	0.00004430	0.000149	0.1	73.8	3.3642080
324	000601 1852	T	0.00004430	0.000147	0.1	73.9	3.3285444
325	000601 1773	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.0	3.3277194
326	000601 1758	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.1	3.3235505
327	000601 1844	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.2	3.3231759
328	000601 1841	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.3	3.3211584
329	000601 1702	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.4	3.3102446
330	000601 1698	T	0.00004430	0.000147	0.1	74.5	3.3071790
331	000601 1696	T	0.00004430	0.000146	0.1	74.6	3.2988269
332	000601 1720	T	0.00004430	0.000145	0.1	74.7	3.2839215
333	000601 1789	T	0.00004430	0.000145	0.1	74.8	3.2745543
334	000601 1723	T	0.00004430	0.000145	0.1	74.9	3.2664053
335	000601 1790	T	0.00004430	0.000143	0.1	75.0	3.2326782
336	000601 1740	T	0.00004430	0.000143	0.1	75.1	3.2302859
337	000601 1824	T	0.00004430	0.000142	0.1	75.2	3.1959486
338	000601 1808	T	0.00004430	0.000141	0.1	75.3	3.1896727
339	000601 1738	T	0.00004430	0.000141	0.1	75.4	3.1795869
340	000601 1755	T	0.00004430	0.000140	0.1	75.5	3.1641452
341	000601 1806	T	0.00004430	0.000140	0.1	75.6	3.1617751
342	000601 1771	T	0.00004430	0.000140	0.1	75.7	3.1550310
343	000601 1724	T	0.00004430	0.000140	0.1	75.8	3.1494980
344	000601 1754	T	0.00004430	0.000139	0.1	75.9	3.1392336
345	000601 1739	T	0.00004430	0.000139	0.1	76.0	3.1325538
346	000601 1775	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.1	3.1196985
347	000601 1741	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.2	3.1178684
348	000601 1713	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.3	3.1159704
349	000601 1722	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.4	3.1113384

350	000601 1691	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.5	3.1108496
351	000601 1712	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.6	3.1106102
352	000601 1721	T	0.00004430	0.000138	0.1	76.7	3.1072788
353	000601 1692	T	0.00004430	0.000137	0.1	76.8	3.1014757
354	000601 1807	T	0.00004430	0.000137	0.1	76.9	3.0959899
355	000601 1839	T	0.00004430	0.000137	0.1	77.0	3.0903797
356	000601 1823	T	0.00004430	0.000137	0.1	77.1	3.0900683
357	000601 1840	T	0.00004430	0.000137	0.1	77.2	3.0869334
358	000601 1809	T	0.00004430	0.000137	0.1	77.3	3.0846860
359	000601 1737	T	0.00004430	0.000136	0.1	77.4	3.0657091
360	000601 1704	T	0.00004430	0.000133	0.1	77.5	2.9940209
361	000601 1774	T	0.00004430	0.000130	0.1	77.6	2.9272041
362	000601 1805	T	0.00004430	0.000129	0.1	77.7	2.9187512
363	000601 1772	T	0.00004430	0.000125	0.1	77.8	2.8104098
364	000601 1672	T	0.00004430	0.000124	0.1	77.9	2.8096852
365	000601 1757	T	0.00004430	0.000124	0.1	78.0	2.8058550
366	000601 1826	T	0.00004430	0.000123	0.1	78.1	2.7811990
367	000601 1822	T	0.00004430	0.000123	0.1	78.2	2.7757523
368	000601 1825	T	0.00004430	0.000123	0.1	78.2	2.7736447
369	000601 1668	T	0.00004430	0.000122	0.1	78.3	2.7639813
370	000601 1756	T	0.00004430	0.000122	0.1	78.4	2.7447875
371	000601 1671	T	0.00004430	0.000121	0.1	78.5	2.7404399
372	000601 1678	T	0.00004430	0.000121	0.1	78.6	2.7404399
373	000601 1716	T	0.00004430	0.000121	0.1	78.7	2.7329106
374	000601 1788	T	0.00004430	0.000121	0.1	78.8	2.7313170
375	000601 1791	T	0.00004430	0.000120	0.1	78.9	2.7002304
376	000601 1679	T	0.00004430	0.000119	0.1	78.9	2.6933775
377	000601 1677	T	0.00004430	0.000119	0.1	79.0	2.6916566
378	000601 1675	T	0.00004430	0.000119	0.1	79.1	2.6807351
379	000601 1673	T	0.00004430	0.000117	0.1	79.2	2.6360416
380	000601 1669	T	0.00004430	0.000116	0.1	79.3	2.6267560
381	000601 1676	T	0.00004430	0.000116	0.1	79.4	2.6203139
382	000601 1670	T	0.00004430	0.000116	0.1	79.5	2.6169348
383	000601 1674	T	0.00004430	0.000115	0.1	79.5	2.6037107
384	000601 1860	T	0.00004430	0.000113	0.1	79.6	2.5605211
385	000601 1792	T	0.00004430	0.000113	0.1	79.7	2.5502653
386	000601 1706	T	0.00004430	0.000112	0.1	79.8	2.5338871
387	000601 1859	T	0.00004430	0.000111	0.1	79.9	2.5064073
388	000601 1858	T	0.00004430	0.000109	0.1	79.9	2.4651012
389	000601 1843	T	0.00004430	0.000109	0.1	80.0	2.4622283
390	000601 1857	T	0.00004430	0.000107	0.1	80.1	2.4233871
391	000601 1842	T	0.00004430	0.000105	0.1	80.2	2.3626750
392	000601 1856	T	0.00004430	0.000104	0.1	80.2	2.3544912
393	000601 1663	T	0.00004430	0.000102	0.1	80.3	2.3046093
394	000601 1690	T	0.00004430	0.000099	0.1	80.4	2.2438772
395	000601 1686	T	0.00004430	0.000096	0.1	80.5	2.1748202
396	000601 1707	T	0.00004430	0.000096	0.1	80.5	2.1627128
397	000601 1689	T	0.00004430	0.000095	0.1	80.6	2.1341522
398	000601 1703	T	0.00004430	0.000093	0.1	80.7	2.1069088
399	000601 1705	T	0.00004430	0.000092	0.1	80.7	2.0798638
400	000601 1687	T	0.00004430	0.000091	0.1	80.8	2.0614736
401	000601 1688	T	0.00004430	0.000088	0.1	80.9	1.9849505
402	000601 1665	T	0.00004430	0.000082	0.1	80.9	1.8598152
403	000601 1666	T	0.00004430	0.000081	0.1	81.0	1.8202305
404	000601 1667	T	0.00004430	0.000079	0.1	81.0	1.7773203
405	000601 1664	T	0.00004430	0.000076	0.1	81.1	1.7147198
406	000601 0849	T	0.00005300	0.000058	0.0	81.1	1.0875616
407	000601 0782	T	0.00005300	0.000058	0.0	81.2	1.0866067
408	000601 0762	T	0.00005300	0.000057	0.0	81.2	1.0811657
409	000601 0763	T	0.00005300	0.000057	0.0	81.3	1.0784184
410	000601 0783	T	0.00005300	0.000057	0.0	81.3	1.0761302
411	000601 0772	T	0.00005300	0.000057	0.0	81.3	1.0727068
412	000601 0774	T	0.00005300	0.000057	0.0	81.4	1.0723844
413	000601 0781	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.4	1.0641819
414	000601 0850	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.5	1.0638398
415	000601 0845	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.5	1.0623800
416	000601 0740	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.5	1.0621930
417	000601 0733	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.6	1.0604256
418	000601 0739	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.6	1.0602698
419	000601 0609	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.7	1.0593011
420	000601 0764	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.7	1.0587445
421	000601 0732	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.7	1.0579724
422	000601 0784	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.8	1.0578344
423	000601 0610	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.8	1.0572691
424	000601 0851	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.9	1.0564947
425	000601 0741	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.9	1.0559860
426	000601 0848	T	0.00005300	0.000056	0.0	81.9	1.0559860
427	000601 0611	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.0	1.0552274
428	000601 0765	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.0	1.0551387
429	000601 0612	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.1	1.0538549

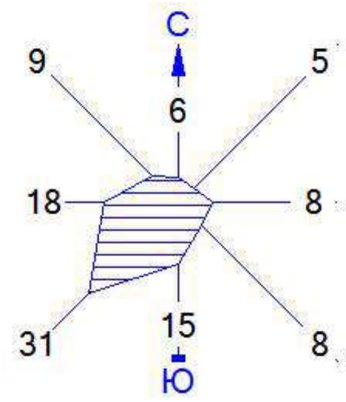
430	000601 0859	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.1	1.0523288
431	000601 0852	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.1	1.0505837
432	000601 0735	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.2	1.0491884
433	000601 0156	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.2	1.0491556
434	000601 0811	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.3	1.0487672
435	000601 0743	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.3	1.0485692
436	000601 0773	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.3	1.0481168
437	000601 0847	T	0.00005300	0.000056	0.0	82.4	1.0480931
438	000601 0846	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.4	1.0461261
439	000601 0624	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.5	1.0456282
440	000601 0625	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.5	1.0437084
441	000601 0738	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.5	1.0434436
442	000601 0734	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.6	1.0420877
443	000601 0820	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.6	1.0416915
444	000601 0613	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.7	1.0413569
445	000601 0157	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.7	1.0404843
446	000601 0853	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.7	1.0404593
447	000601 0614	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.8	1.0392441
448	000601 0844	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.8	1.0391823
449	000601 0637	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.9	1.0387322
450	000601 0638	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.9	1.0369700
451	000601 0615	T	0.00005300	0.000055	0.0	82.9	1.0363289
452	000601 0639	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.0	1.0352011
453	000601 0742	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.0	1.0347266
454	000601 0616	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.1	1.0341887
455	000601 0158	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.1	1.0337138
456	000601 0761	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.1	1.0336624
457	000601 0766	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.2	1.0334436
458	000601 0651	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.2	1.0321395
459	000601 0626	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.3	1.0306020
460	000601 0652	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.3	1.0305545
461	000601 0640	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.3	1.0304598
462	000601 0860	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.4	1.0296640
463	000601 0653	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.4	1.0289594
464	000601 0641	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.5	1.0286489
465	000601 0627	T	0.00005300	0.000055	0.0	83.5	1.0285947
466	000601 0642	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.5	1.0268288
467	000601 0628	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.6	1.0265794
468	000601 0737	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.6	1.0262214
469	000601 0812	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.7	1.0257970
470	000601 0643	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.7	1.0249994
471	000601 0629	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.7	1.0245557
472	000601 0843	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.8	1.0239813
473	000601 0780	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.8	1.0234601
474	000601 0159	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.9	1.0232923
475	000601 0619	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.9	1.0231050
476	000601 0665	T	0.00005300	0.000054	0.0	83.9	1.0218685
477	000601 0813	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.0	1.0217851
478	000601 0854	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.0	1.0217607
479	000601 0858	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.0	1.0213370
480	000601 0666	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.1	1.0204338
481	000601 0654	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.1	1.0200061
482	000601 0617	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.2	1.0198700
483	000601 0731	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.2	1.0194095
484	000601 0667	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.2	1.0189885
485	000601 0655	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.3	1.0183463
486	000601 0618	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.3	1.0176798
487	000601 0656	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.4	1.0166770
488	000601 0644	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.4	1.0157222
489	000601 0657	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.4	1.0149982
490	000601 0855	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.5	1.0140588
491	000601 0160	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.5	1.0138657
492	000601 0645	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.6	1.0138288
493	000601 0857	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.6	1.0137171
494	000601 0620	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.6	1.0132784
495	000601 0679	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.7	1.0125853
496	000601 0771	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.7	1.0125588
497	000601 0842	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.7	1.0125272
498	000601 0646	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.8	1.0119271
499	000601 0689	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.8	1.0118498
500	000601 0680	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.9	1.0112938
501	000601 0819	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.9	1.0109217
502	000601 0755	T	0.00005300	0.000054	0.0	84.9	1.0106267
503	000601 0770	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.0	1.0105473
504	000601 0647	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.0	1.0100170
505	000601 0681	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.1	1.0099916
506	000601 0814	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.1	1.0097722
507	000601 0721	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.1	1.0096328
508	000601 0630	T	0.00005300	0.000054	0.0	85.2	1.0094455
509	000601 0668	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.2	1.0091742

510	000601 0756	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.2	1.0087847	
511	000601 0722	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.3	1.0077878	
512	000601 0669	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.3	1.0076474	
513	000601 0631	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.4	1.0073792	
514	000601 0692	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.4	1.0068080	
515	000601 0670	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.4	1.0064666	
516	000601 0632	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.5	1.0053053	
517	000601 0671	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.5	1.0045643	
518	000601 0815	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.6	1.0031519	
519	000601 0856	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.6	1.0023946	
520	000601 0827	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.6	1.0019746	
521	000601 0648	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.7	1.0012643	
522	000601 0659	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.7	1.0003039	
523	000601 0682	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.7	0.999674499	
524	000601 0649	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.8	0.999350250	
525	000601 0660	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.8	0.998551548	
526	000601 0683	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.9	0.998299897	
527	000601 0650	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.9	0.997428477	
528	000601 0684	T	0.00005300	0.000053	0.0	85.9	0.996915102	
529	000601 0661	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.0	0.996790588	
530	000601 0775	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.0	0.996257842	
531	000601 0720	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.1	0.995923042	
532	000601 0685	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.1	0.995520413	
533	000601 0672	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.1	0.995015621	
534	000601 0757	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.2	0.993736506	
535	000601 0621	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.2	0.992855549	
536	000601 0816	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.2	0.992538214	
537	000601 0673	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.3	0.991752744	
538	000601 0674	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.3	0.991752744	
539	000601 0155	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.4	0.990804911	
540	000601 0736	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.4	0.990704417	
541	000601 0841	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.4	0.990646899	
542	000601 0622	T	0.00005300	0.000053	0.0	86.5	0.990600705	
543	000601 0675	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.5	0.990108311	
544	000601 0693	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.5	0.989653885	
545	000601 0730	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.6	0.989238799	
546	000601 0753	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.6	0.987836838	
547	000601 0723	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.7	0.987164795	
548	000601 0752	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.7	0.986579418	
549	000601 0633	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.7	0.986154556	
550	000601 0779	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.8	0.985776663	
551	000601 0828	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.8	0.984716117	
552	000601 0769	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.8	0.984357715	
553	000601 0634	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.9	0.984019816	
554	000601 0719	T	0.00005300	0.000052	0.0	86.9	0.983969390	
555	000601 0826	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.0	0.983342469	
556	000601 0758	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.0	0.983198702	
557	000601 0747	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.0	0.982784212	
558	000601 0635	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.1	0.981878996	
559	000601 0658	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.1	0.981873870	
560	000601 0746	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.1	0.981763661	
561	000601 0686	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.2	0.981197000	
562	000601 0817	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.2	0.980304062	
563	000601 0636	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.3	0.979732037	
564	000601 0687	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.3	0.979719341	
565	000601 0724	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.3	0.979026079	
566	000601 0768	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.4	0.978905082	
567	000601 0688	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.4	0.977671444	
568	000601 0662	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.4	0.977410436	
569	000601 0726	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.5	0.976200759	
570	000601 0725	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.5	0.976131082	
571	000601 0751	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.6	0.975686014	
572	000601 0663	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.6	0.975591898	
573	000601 0818	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.6	0.974775076	
574	000601 0822	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.7	0.974762976	
575	000601 0729	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.7	0.974521577	
576	000601 0664	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.7	0.973766327	
577	000601 0676	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.8	0.973737001	
578	000601 0677	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.8	0.972033083	
579	000601 0718	T	0.00005300	0.000052	0.0	87.9	0.971867025	
580	000601 0678	T	0.00005300	0.000051	0.0	87.9	0.971458495	
581	000601 0825	T	0.00005300	0.000051	0.0	87.9	0.970573783	
582	000601 0829	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.0	0.969357073	
583	000601 0748	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.0	0.969092429	
584	000601 0166	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.0	0.967698157	
585	000601 0767	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.1	0.967672050	
586	000601 0821	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.1	0.967672050	
587	000601 0745	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.2	0.966241479	
588	000601 0690	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.2	0.963449657	
589	000601 0832	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.2	0.963014603	

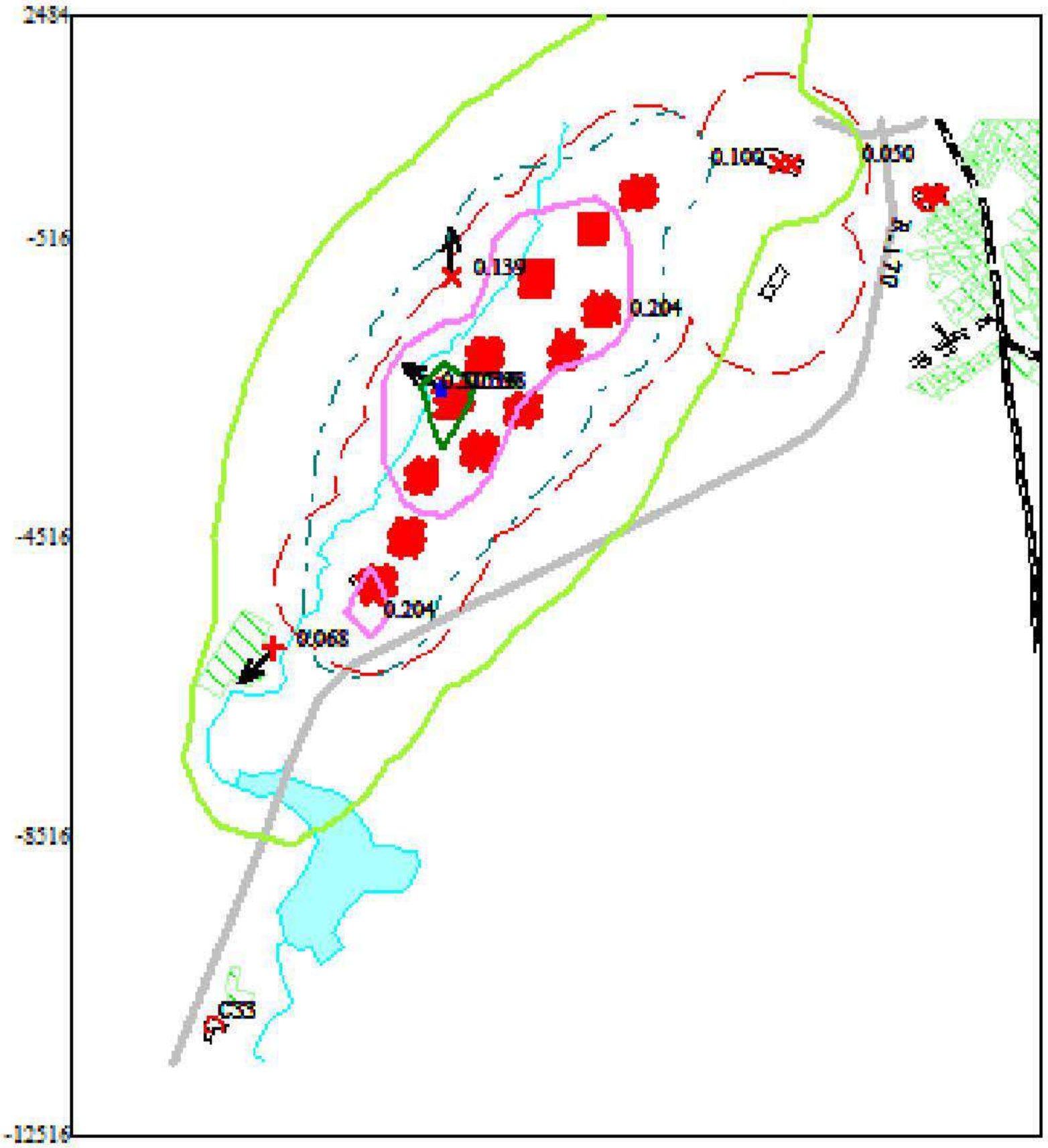
590	000601 0691	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.3	0.961869836
591	000601 0744	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.3	0.961833417
592	000601 0717	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.3	0.960612833
593	000601 0833	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.4	0.957826674
594	000601 0830	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.4	0.957776725
595	000601 0760	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.4	0.953720629
596	000601 0727	T	0.00005300	0.000051	0.0	88.5	0.953090787
597	000601 0750	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.5	0.952482104
598	000601 0831	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.6	0.952456057
599	000601 0045	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.6	0.949055552
600	000601 0165	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.6	0.948962808
601	000601 0595	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.7	0.946720243
602	000601 0044	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.7	0.944954991
603	000601 0596	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.7	0.944381058
604	000601 0581	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.8	0.942741811
605	000601 0824	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.8	0.942645848
606	000601 0042	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.8	0.942187726
607	000601 0597	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.9	0.942038298
608	000601 0533	T	0.00005300	0.000050	0.0	88.9	0.940900028
609	000601 0582	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.0	0.940524042
610	000601 0553	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.0	0.940230191
611	000601 0778	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.0	0.938913584
612	000601 0583	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.1	0.938302100
613	000601 0554	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.1	0.938267291
614	000601 0567	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.1	0.936494529
615	000601 0555	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.2	0.936298788
616	000601 0040	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.2	0.936002970
617	000601 0048	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.2	0.934787393
618	000601 0525	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.3	0.934623480
619	000601 0711	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.3	0.934511840
620	000601 0623	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.3	0.934427381
621	000601 0728	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.4	0.934408665
622	000601 0568	T	0.00005300	0.000050	0.0	89.4	0.934394002
623	000601 0526	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.5	0.932941496
624	000601 0043	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.5	0.932288766
625	000601 0527	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.5	0.932097971
626	000601 0041	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.6	0.932028234
627	000601 0749	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.6	0.931633890
628	000601 0823	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.6	0.931633890
629	000601 0539	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.7	0.930726826
630	000601 0569	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.7	0.930179060
631	000601 0540	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.7	0.929418147
632	000601 0709	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.8	0.928651154
633	000601 0840	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.8	0.928259671
634	000601 0541	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.8	0.927936673
635	000601 0598	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.9	0.927273393
636	000601 0599	T	0.00005300	0.000049	0.0	89.9	0.924892426
637	000601 0047	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.0	0.924281657
638	000601 0556	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.0	0.922930956
639	000601 0600	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.0	0.922508538
640	000601 0557	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.1	0.920920908
641	000601 0708	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.1	0.920877039
642	000601 0601	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.1	0.920701265
643	000601 0558	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.2	0.918906391
644	000601 0584	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.2	0.918142438
645	000601 0559	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.2	0.916887164
646	000601 0585	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.3	0.915872455
647	000601 0805	T	0.00005300	0.000049	0.0	90.3	0.915804386
648	000601 0707	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.3	0.914422333
649	000601 0542	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.4	0.914355516
650	000601 0712	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.4	0.913958788
651	000601 0586	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.4	0.913599312
652	000601 0528	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.5	0.913329124
653	000601 0543	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.5	0.912466824
654	000601 0587	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.5	0.912461460
655	000601 0810	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.6	0.912061691
656	000601 0529	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.6	0.911566854
657	000601 0588	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.7	0.911322892
658	000601 0161	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.7	0.910832644
659	000601 0544	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.7	0.910573184
660	000601 0530	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.8	0.909798980
661	000601 0545	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.8	0.908674777
662	000601 0531	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.8	0.908387303
663	000601 0838	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.9	0.908024251
664	000601 0560	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.9	0.905572414
665	000601 0713	T	0.00005300	0.000048	0.0	90.9	0.903879046
666	000601 0561	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.0	0.903535545
667	000601 0570	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.0	0.901830852
668	000601 0562	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.0	0.901494801
669	000601 0602	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.1	0.900526762

670	000601 0571	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.1	0.899668455
671	000601 0563	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.1	0.899450243
672	000601 0546	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.2	0.899015546
673	000601 0603	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.2	0.898768663
674	000601 0806	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.2	0.897672236
675	000601 0572	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.3	0.897502780
676	000601 0532	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.3	0.897246301
677	000601 0547	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.3	0.897094488
678	000601 0604	T	0.00005300	0.000048	0.0	91.4	0.896374047
679	000601 0759	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.4	0.895991504
680	000601 0589	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.4	0.895354629
681	000601 0573	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.5	0.895333886
682	000601 0548	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.5	0.895169020
683	000601 0534	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.5	0.894042492
684	000601 0605	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.6	0.893977284
685	000601 0549	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.6	0.893239319
686	000601 0590	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.6	0.893061638
687	000601 0535	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.7	0.891858459
688	000601 0591	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.7	0.890766144
689	000601 0777	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.8	0.890395641
690	000601 0162	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.8	0.889460146
691	000601 0807	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.8	0.888807237
692	000601 0592	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.9	0.888468444
693	000601 0564	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.9	0.888112128
694	000601 0565	T	0.00005300	0.000047	0.0	91.9	0.887555301
695	000601 0566	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.0	0.885498405
696	000601 0574	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.0	0.884393036
697	000601 0715	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.0	0.883293450
698	000601 0575	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.1	0.882197320
699	000601 0710	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.1	0.882083714
700	000601 0714	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.1	0.881273031
701	000601 0550	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.2	0.880184174
702	000601 0576	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.2	0.879998982
703	000601 0577	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.2	0.878369033
704	000601 0551	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.3	0.878217280
705	000601 0536	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.3	0.878115475
706	000601 0788	T	0.00005300	0.000047	0.0	92.3	0.877667010
707	000601 0606	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.4	0.877153695
708	000601 0537	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.4	0.876281619
709	000601 0552	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.4	0.876246929
710	000601 0776	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.5	0.876167238
711	000601 0607	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.5	0.874744534
712	000601 0538	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.5	0.874443650
713	000601 0608	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.6	0.872334063
714	000601 0785	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.6	0.871351182
715	000601 0789	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.6	0.869559944
716	000601 0716	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.7	0.868414402
717	000601 0808	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.7	0.868066549
718	000601 0706	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.7	0.866450191
719	000601 0786	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.8	0.865971088
720	000601 0163	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.8	0.865482330
721	000601 0578	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.8	0.865330696
722	000601 0593	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.9	0.864857733
723	000601 0579	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.9	0.863131404
724	000601 0594	T	0.00005300	0.000046	0.0	92.9	0.862542152
725	000601 0790	T	0.00005300	0.000046	0.0	93.0	0.861523747
726	000601 0580	T	0.00005300	0.000046	0.0	93.0	0.860930145
727	000601 0809	T	0.00005300	0.000046	0.0	93.0	0.859112978
728	000601 0046	T	0.00005300	0.000046	0.0	93.1	0.858954310
729	000601 0787	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.1	0.858396053
730	000601 0791	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.1	0.857853532
731	000601 0803	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.2	0.856344581
732	000601 0804	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.2	0.850835264
733	000601 0164	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.2	0.845430076
734	000601 0794	T	0.00005300	0.000045	0.0	93.3	0.841432333
735	000601 0051	T	0.00005300	0.000044	0.0	93.3	0.836333215
736	000601 0792	T	0.00005300	0.000044	0.0	93.3	0.832908034
737	000601 0798	T	0.00005300	0.000044	0.0	93.3	0.824229240
738	000601 0793	T	0.00005300	0.000044	0.0	93.4	0.823960304
739	000601 0050	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.4	0.819582045
740	000601 0800	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.4	0.817462862
741	000601 0801	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.5	0.812608004
742	000601 0799	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.5	0.805839121
743	000601 0795	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.5	0.803883672
744	000601 0796	T	0.00005300	0.000043	0.0	93.6	0.802487493
745	000601 0802	T	0.00005300	0.000042	0.0	93.6	0.798880696
746	000601 0704	T	0.00005300	0.000042	0.0	93.6	0.798636734
747	000601 0797	T	0.00005300	0.000042	0.0	93.7	0.796962202
748	000601 0049	T	0.00005300	0.000042	0.0	93.7	0.790173471
749	000601 0703	T	0.00005300	0.000042	0.0	93.7	0.788846612

750	000601 0836	T	0.00005300	0.000041	0.0	93.7	0.780653775
751	000601 0701	T	0.00005300	0.000041	0.0	93.8	0.775227606
752	000601 0702	T	0.00005300	0.000041	0.0	93.8	0.775227606
753	000601 0835	T	0.00005300	0.000040	0.0	93.8	0.757518649
754	000601 0700	T	0.00005300	0.000040	0.0	93.9	0.746071577
755	000601 0834	T	0.00005300	0.000039	0.0	93.9	0.744262457
756	000601 0699	T	0.00005300	0.000039	0.0	93.9	0.735107839
757	000601 0697	T	0.00005300	0.000038	0.0	93.9	0.719008029
758	000601 0696	T	0.00005300	0.000038	0.0	94.0	0.716543198
759	000601 0695	T	0.00005300	0.000037	0.0	94.0	0.704915941
760	000601 0694	T	0.00005300	0.000037	0.0	94.0	0.694809675
761	000601 1618	T	0.00004430	0.000035	0.0	94.1	0.801302612
762	000601 1617	T	0.00004430	0.000035	0.0	94.1	0.791541457
763	000601 1605	T	0.00004430	0.000035	0.0	94.1	0.788928568
764	000601 1616	T	0.00004430	0.000035	0.0	94.1	0.786996663
765	000601 1614	T	0.00004430	0.000034	0.0	94.2	0.776599765
766	000601 1615	T	0.00004430	0.000034	0.0	94.2	0.776394486
767	000601 1613	T	0.00004430	0.000034	0.0	94.2	0.774960637
768	000601 1611	T	0.00004430	0.000034	0.0	94.2	0.773760021
769	000601 1612	T	0.00004430	0.000034	0.0	94.3	0.767015040
770	000601 1609	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.3	0.754605651
771	000601 1607	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.3	0.754220665
772	000601 1604	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.3	0.751960039
773	000601 1610	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.3	0.751552463
774	000601 1606	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.4	0.749942720
775	000601 1662	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.4	0.748736799
776	000601 1661	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.4	0.748142958
777	000601 1598	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.4	0.742352903
778	000601 1658	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.5	0.742157280
779	000601 1608	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.5	0.740240514
780	000601 1660	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.5	0.738788605
781	000601 1600	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.5	0.736358464
782	000601 1659	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.6	0.735050619
783	000601 1597	T	0.00004430	0.000033	0.0	94.6	0.733693719
784	000601 1601	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.6	0.732505083
785	000601 1602	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.6	0.728117824
786	000601 1599	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.7	0.727337420
787	000601 1541	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.7	0.725808263
788	000601 1603	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.7	0.723972857
789	000601 1657	T	0.00004430	0.000032	0.0	94.7	0.722200990
790	000601 1654	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.7	0.709237754
791	000601 1596	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.8	0.707237959
792	000601 1653	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.8	0.699418783
793	000601 1655	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.8	0.699126184
794	000601 1590	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.8	0.697934806
795	000601 1652	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.9	0.696615815
796	000601 1575	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.9	0.695039988
797	000601 1656	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.9	0.694789171
798	000601 1576	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.9	0.693950236
799	000601 1582	T	0.00004430	0.000031	0.0	94.9	0.693584144
800	000601 1583	T	0.00004430	0.000031	0.0	95.0	0.692378402
801	000601 1587	T	0.00004430	0.000031	0.0	95.0	0.689968884
802	000601 1579	T	0.00004430	0.000031	0.0	95.0	0.689622104
			В сумме =	0.131736	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.006914	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1314 Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.204 ПДК
- 0.398 ПДК
- 0.515 ПДК

Макс концентрация 0.5158643 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:16
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0001	Т	9.0	0.30	8.53	0.6030	20.0	-9636	-11071							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0002	Т	9.0	0.30	8.53	0.6030	20.0	-9658	-11070							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0011	Т	9.0	0.30	8.53	0.6030	20.0	-9665	-11066							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0017	Т	9.0	0.30	8.53	0.6030	20.0	-9566	-11067							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984							
1.0	1.000	0	0.0001300												
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990							
1.0	1.000	0	0.0001300												

```
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0124 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9616   -10981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0133 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9555   -11069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0134 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9656   -11079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0705 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5451    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0837 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5481    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0839 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0866 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4905    -1918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0989 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0990 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0991 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4875    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0992 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4870    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0998 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1111 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1447 T     4.8        0.20  4.87  0.1530  18.0    -9672   -11013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1448 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9551   -11031
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1449 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9549   -11057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.0183000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1598 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1599 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1600 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1601 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1602 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1603 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1604 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1605 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1606 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1607 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1608 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1609 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1610 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1611 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1612 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1613 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1614 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1615 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1616 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1617 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1618 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1619 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1620 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1621 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1622 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1623 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1624 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1625 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1626 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1627 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1628 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1629 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1630 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1631 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1632 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1633 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1634 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1635 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1636 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1637 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1717 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1759 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2630
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2089 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367     -934
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2111 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -938
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2172 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5273     -967
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2221 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5346    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2258 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2259 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2260 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2261 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2262 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2263 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2264 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2265 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2266 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2267 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2268 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2269 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2270 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2271 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2272 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2273 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2274 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2275 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2276 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2277 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2278 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2279 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2280 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2281 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2282 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2283 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2284 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2285 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2286 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2287 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2288 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2289 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2290 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2291 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2292 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6006 П1    2.0                               0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6144 П1    2.0                              18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6159 П1    2.0                              18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6174 П1    2.0                              18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:16
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
                ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0001	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
2	000601 0002	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
3	000601 0011	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
4	000601 0017	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
5	000601 0028	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
6	000601 0029	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
7	000601 0030	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
8	000601 0031	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
9	000601 0032	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
10	000601 0033	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
11	000601 0034	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
12	000601 0035	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
13	000601 0036	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
14	000601 0037	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
15	000601 0038	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
16	000601 0039	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
17	000601 0040	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
18	000601 0041	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
19	000601 0042	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
20	000601 0043	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
21	000601 0044	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
22	000601 0045	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
23	000601 0046	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
24	000601 0047	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
25	000601 0048	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
26	000601 0049	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
27	000601 0050	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
28	000601 0051	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
29	000601 0052	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
30	000601 0053	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
31	000601 0054	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
32	000601 0055	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
33	000601 0056	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
34	000601 0057	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
35	000601 0058	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
36	000601 0059	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
37	000601 0060	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
38	000601 0061	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
39	000601 0062	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
40	000601 0063	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
41	000601 0064	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
42	000601 0065	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
43	000601 0066	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
44	000601 0067	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
45	000601 0068	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
46	000601 0069	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
47	000601 0070	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
48	000601 0071	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
49	000601 0072	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
50	000601 0073	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
51	000601 0074	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
52	000601 0075	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
53	000601 0092	0.007300	T	1.299476	0.51	18.0
54	000601 0093	0.007300	T	1.299476	0.51	18.0
55	000601 0094	0.007300	T	1.299476	0.51	18.0
56	000601 0095	0.007330	T	0.097602	2.00	88.2
57	000601 0096	0.007300	T	0.097202	2.00	88.2
58	000601 0097	0.007300	T	0.097202	2.00	88.2
59	000601 0098	0.007300	T	0.097202	2.00	88.2
60	000601 0099	0.007300	T	0.153254	1.13	63.9
61	000601 0104	0.007300	T	0.097202	2.00	88.2

62	000601 0105	0.007330	T	0.097602	2.00	88.2
63	000601 0106	0.007330	T	0.097602	2.00	88.2
64	000601 0107	0.007330	T	0.097602	2.00	88.2
65	000601 0124	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
66	000601 0133	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
67	000601 0134	0.000130	T	0.002778	0.50	51.3
68	000601 0143	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
69	000601 0144	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
70	000601 0145	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
71	000601 0146	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
72	000601 0147	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
73	000601 0148	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
74	000601 0149	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
75	000601 0150	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
76	000601 0151	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
77	000601 0152	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
78	000601 0153	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
79	000601 0154	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
80	000601 0155	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
81	000601 0156	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
82	000601 0157	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
83	000601 0158	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
84	000601 0159	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
85	000601 0160	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
86	000601 0161	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
87	000601 0162	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
88	000601 0163	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
89	000601 0164	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
90	000601 0165	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
91	000601 0166	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
92	000601 0167	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
93	000601 0168	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
94	000601 0169	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
95	000601 0170	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
96	000601 0171	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
97	000601 0172	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
98	000601 0173	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
99	000601 0174	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
100	000601 0175	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
101	000601 0176	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
102	000601 0177	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
103	000601 0178	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
104	000601 0179	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
105	000601 0180	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
106	000601 0181	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
107	000601 0182	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
108	000601 0183	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
109	000601 0184	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
110	000601 0185	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
111	000601 0186	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
112	000601 0187	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
113	000601 0188	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
114	000601 0189	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
115	000601 0190	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
116	000601 0191	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
117	000601 0192	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
118	000601 0193	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
119	000601 0194	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
120	000601 0195	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
121	000601 0196	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
122	000601 0197	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
123	000601 0198	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
124	000601 0199	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
125	000601 0200	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
126	000601 0201	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
127	000601 0202	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
128	000601 0203	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
129	000601 0204	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
130	000601 0205	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
131	000601 0206	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
132	000601 0207	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
133	000601 0208	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
134	000601 0209	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
135	000601 0210	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
136	000601 0211	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
137	000601 0212	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
138	000601 0213	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
139	000601 0214	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
140	000601 0215	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
141	000601 0216	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

142	000601 0217	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
143	000601 0218	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
144	000601 0219	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
145	000601 0220	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
146	000601 0221	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
147	000601 0222	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
148	000601 0223	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
149	000601 0224	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
150	000601 0225	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
151	000601 0226	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
152	000601 0227	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
153	000601 0228	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
154	000601 0229	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
155	000601 0230	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
156	000601 0231	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
157	000601 0232	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
158	000601 0233	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
159	000601 0234	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
160	000601 0235	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
161	000601 0236	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
162	000601 0237	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
163	000601 0238	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
164	000601 0239	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
165	000601 0240	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
166	000601 0241	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
167	000601 0242	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
168	000601 0243	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
169	000601 0244	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
170	000601 0245	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
171	000601 0246	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
172	000601 0247	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
173	000601 0248	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
174	000601 0249	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
175	000601 0250	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
176	000601 0251	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
177	000601 0252	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
178	000601 0253	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
179	000601 0254	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
180	000601 0255	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
181	000601 0256	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
182	000601 0257	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
183	000601 0258	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
184	000601 0259	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
185	000601 0261	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
186	000601 0262	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
187	000601 0263	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
188	000601 0264	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
189	000601 0265	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
190	000601 0266	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
191	000601 0267	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
192	000601 0268	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
193	000601 0269	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
194	000601 0270	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
195	000601 0271	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
196	000601 0272	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
197	000601 0273	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
198	000601 0274	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
199	000601 0275	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
200	000601 0276	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
201	000601 0277	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
202	000601 0278	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
203	000601 0279	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
204	000601 0280	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
205	000601 0281	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
206	000601 0282	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
207	000601 0283	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
208	000601 0284	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
209	000601 0285	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
210	000601 0286	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
211	000601 0287	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
212	000601 0288	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
213	000601 0289	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
214	000601 0290	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
215	000601 0291	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
216	000601 0292	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
217	000601 0293	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
218	000601 0294	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
219	000601 0295	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
220	000601 0296	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
221	000601 0297	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

222	000601 0298	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
223	000601 0299	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
224	000601 0300	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
225	000601 0301	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
226	000601 0302	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
227	000601 0303	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
228	000601 0304	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
229	000601 0305	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
230	000601 0306	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
231	000601 0307	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
232	000601 0308	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
233	000601 0309	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
234	000601 0310	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
235	000601 0311	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
236	000601 0312	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
237	000601 0313	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
238	000601 0314	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
239	000601 0315	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
240	000601 0316	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
241	000601 0317	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
242	000601 0318	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
243	000601 0319	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
244	000601 0320	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
245	000601 0321	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
246	000601 0322	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
247	000601 0323	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
248	000601 0324	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
249	000601 0325	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
250	000601 0326	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
251	000601 0327	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
252	000601 0328	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
253	000601 0329	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
254	000601 0330	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
255	000601 0331	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
256	000601 0332	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
257	000601 0333	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
258	000601 0334	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
259	000601 0335	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
260	000601 0336	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
261	000601 0337	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
262	000601 0338	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
263	000601 0339	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
264	000601 0340	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
265	000601 0341	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
266	000601 0342	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
267	000601 0343	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
268	000601 0344	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
269	000601 0345	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
270	000601 0346	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
271	000601 0347	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
272	000601 0348	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
273	000601 0349	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
274	000601 0350	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
275	000601 0351	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
276	000601 0352	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
277	000601 0353	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
278	000601 0354	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
279	000601 0355	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
280	000601 0356	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
281	000601 0357	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
282	000601 0359	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
283	000601 0360	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
284	000601 0361	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
285	000601 0362	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
286	000601 0363	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
287	000601 0364	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
288	000601 0365	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
289	000601 0366	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
290	000601 0367	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
291	000601 0368	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
292	000601 0369	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
293	000601 0370	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
294	000601 0371	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
295	000601 0372	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
296	000601 0373	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
297	000601 0374	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
298	000601 0375	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
299	000601 0376	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
300	000601 0377	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
301	000601 0378	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

302	000601 0379	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
303	000601 0380	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
304	000601 0381	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
305	000601 0382	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
306	000601 0383	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
307	000601 0384	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
308	000601 0385	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
309	000601 0386	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
310	000601 0387	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
311	000601 0388	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
312	000601 0389	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
313	000601 0390	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
314	000601 0391	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
315	000601 0392	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
316	000601 0393	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
317	000601 0394	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
318	000601 0395	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
319	000601 0396	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
320	000601 0397	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
321	000601 0398	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
322	000601 0399	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
323	000601 0400	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
324	000601 0401	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
325	000601 0402	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
326	000601 0403	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
327	000601 0404	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
328	000601 0405	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
329	000601 0406	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
330	000601 0407	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
331	000601 0408	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
332	000601 0409	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
333	000601 0410	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
334	000601 0411	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
335	000601 0412	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
336	000601 0413	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
337	000601 0414	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
338	000601 0415	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
339	000601 0416	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
340	000601 0417	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
341	000601 0418	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
342	000601 0419	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
343	000601 0420	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
344	000601 0421	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
345	000601 0422	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
346	000601 0423	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
347	000601 0424	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
348	000601 0425	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
349	000601 0426	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
350	000601 0427	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
351	000601 0428	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
352	000601 0429	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
353	000601 0430	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
354	000601 0431	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
355	000601 0432	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
356	000601 0433	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
357	000601 0434	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
358	000601 0435	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
359	000601 0436	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
360	000601 0437	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
361	000601 0438	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
362	000601 0439	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
363	000601 0440	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
364	000601 0441	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
365	000601 0442	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
366	000601 0443	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
367	000601 0444	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
368	000601 0445	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
369	000601 0446	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
370	000601 0447	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
371	000601 0448	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
372	000601 0449	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
373	000601 0450	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
374	000601 0451	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
375	000601 0452	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
376	000601 0453	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
377	000601 0454	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
378	000601 0455	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
379	000601 0456	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
380	000601 0457	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
381	000601 0458	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

382	000601 0459	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
383	000601 0460	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
384	000601 0461	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
385	000601 0462	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
386	000601 0463	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
387	000601 0464	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
388	000601 0465	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
389	000601 0466	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
390	000601 0467	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
391	000601 0468	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
392	000601 0469	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
393	000601 0470	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
394	000601 0471	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
395	000601 0472	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
396	000601 0473	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
397	000601 0474	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
398	000601 0475	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
399	000601 0476	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
400	000601 0477	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
401	000601 0478	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
402	000601 0479	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
403	000601 0480	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
404	000601 0481	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
405	000601 0482	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
406	000601 0483	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
407	000601 0484	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
408	000601 0485	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
409	000601 0486	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
410	000601 0487	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
411	000601 0488	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
412	000601 0489	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
413	000601 0490	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
414	000601 0491	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
415	000601 0492	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
416	000601 0493	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
417	000601 0494	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
418	000601 0495	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
419	000601 0496	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
420	000601 0497	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
421	000601 0498	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
422	000601 0499	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
423	000601 0500	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
424	000601 0501	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
425	000601 0502	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
426	000601 0503	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
427	000601 0504	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
428	000601 0505	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
429	000601 0506	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
430	000601 0507	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
431	000601 0508	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
432	000601 0509	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
433	000601 0510	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
434	000601 0511	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
435	000601 0512	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
436	000601 0513	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
437	000601 0514	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
438	000601 0515	0.000130	T	0.003213	0.77	56.9
439	000601 0516	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
440	000601 0517	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
441	000601 0518	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
442	000601 0519	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
443	000601 0520	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
444	000601 0521	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
445	000601 0522	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
446	000601 0523	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
447	000601 0524	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
448	000601 0525	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
449	000601 0526	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
450	000601 0527	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
451	000601 0528	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
452	000601 0529	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
453	000601 0530	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
454	000601 0531	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
455	000601 0532	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
456	000601 0533	0.000130	T	0.003548	0.72	53.4
457	000601 0534	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
458	000601 0535	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
459	000601 0536	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
460	000601 0537	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
461	000601 0538	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

462	000601 0539	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
463	000601 0540	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
464	000601 0541	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
465	000601 0542	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
466	000601 0543	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
467	000601 0544	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
468	000601 0545	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
469	000601 0546	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
470	000601 0547	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
471	000601 0548	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
472	000601 0549	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
473	000601 0550	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
474	000601 0551	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
475	000601 0552	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
476	000601 0553	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
477	000601 0554	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
478	000601 0555	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
479	000601 0556	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
480	000601 0557	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
481	000601 0558	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
482	000601 0559	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
483	000601 0560	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
484	000601 0561	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
485	000601 0562	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
486	000601 0563	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
487	000601 0564	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
488	000601 0565	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
489	000601 0566	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
490	000601 0567	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
491	000601 0568	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
492	000601 0569	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
493	000601 0570	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
494	000601 0571	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
495	000601 0572	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
496	000601 0573	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
497	000601 0574	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
498	000601 0575	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
499	000601 0576	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
500	000601 0577	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
501	000601 0578	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
502	000601 0579	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
503	000601 0580	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
504	000601 0581	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
505	000601 0582	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
506	000601 0583	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
507	000601 0584	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
508	000601 0585	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
509	000601 0586	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
510	000601 0587	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
511	000601 0588	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
512	000601 0589	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
513	000601 0590	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
514	000601 0591	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
515	000601 0592	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
516	000601 0593	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
517	000601 0594	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
518	000601 0595	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
519	000601 0596	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
520	000601 0597	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
521	000601 0598	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
522	000601 0599	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
523	000601 0600	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
524	000601 0601	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
525	000601 0602	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
526	000601 0603	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
527	000601 0604	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
528	000601 0605	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
529	000601 0606	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
530	000601 0607	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
531	000601 0608	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
532	000601 0609	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
533	000601 0610	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
534	000601 0611	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
535	000601 0612	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
536	000601 0613	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
537	000601 0614	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
538	000601 0615	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
539	000601 0616	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
540	000601 0617	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
541	000601 0618	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

542	000601 0619	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
543	000601 0620	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
544	000601 0621	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
545	000601 0622	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
546	000601 0623	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
547	000601 0624	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
548	000601 0625	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
549	000601 0626	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
550	000601 0627	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
551	000601 0628	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
552	000601 0629	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
553	000601 0630	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
554	000601 0631	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
555	000601 0632	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
556	000601 0633	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
557	000601 0634	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
558	000601 0635	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
559	000601 0636	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
560	000601 0637	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
561	000601 0638	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
562	000601 0639	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
563	000601 0640	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
564	000601 0641	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
565	000601 0642	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
566	000601 0643	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
567	000601 0644	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
568	000601 0645	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
569	000601 0646	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
570	000601 0647	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
571	000601 0648	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
572	000601 0649	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
573	000601 0650	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
574	000601 0651	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
575	000601 0652	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
576	000601 0653	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
577	000601 0654	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
578	000601 0655	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
579	000601 0656	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
580	000601 0657	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
581	000601 0658	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
582	000601 0659	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
583	000601 0660	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
584	000601 0661	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
585	000601 0662	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
586	000601 0663	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
587	000601 0664	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
588	000601 0665	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
589	000601 0666	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
590	000601 0667	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
591	000601 0668	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
592	000601 0669	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
593	000601 0670	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
594	000601 0671	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
595	000601 0672	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
596	000601 0673	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
597	000601 0674	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
598	000601 0675	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
599	000601 0676	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
600	000601 0677	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
601	000601 0678	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
602	000601 0679	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
603	000601 0680	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
604	000601 0681	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
605	000601 0682	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
606	000601 0683	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
607	000601 0684	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
608	000601 0685	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
609	000601 0686	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
610	000601 0687	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
611	000601 0688	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
612	000601 0689	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
613	000601 0690	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
614	000601 0691	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
615	000601 0692	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
616	000601 0693	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
617	000601 0694	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
618	000601 0695	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
619	000601 0696	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
620	000601 0697	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
621	000601 0698	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

622	000601 0699	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
623	000601 0700	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
624	000601 0701	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
625	000601 0702	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
626	000601 0703	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
627	000601 0704	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
628	000601 0705	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
629	000601 0706	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
630	000601 0707	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
631	000601 0708	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
632	000601 0709	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
633	000601 0710	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
634	000601 0711	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
635	000601 0712	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
636	000601 0713	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
637	000601 0714	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
638	000601 0715	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
639	000601 0716	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
640	000601 0717	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
641	000601 0718	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
642	000601 0719	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
643	000601 0720	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
644	000601 0721	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
645	000601 0722	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
646	000601 0723	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
647	000601 0724	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
648	000601 0725	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
649	000601 0726	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
650	000601 0727	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
651	000601 0728	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
652	000601 0729	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
653	000601 0730	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
654	000601 0731	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
655	000601 0732	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
656	000601 0733	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
657	000601 0734	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
658	000601 0735	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
659	000601 0736	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
660	000601 0737	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
661	000601 0738	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
662	000601 0739	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
663	000601 0740	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
664	000601 0741	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
665	000601 0742	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
666	000601 0743	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
667	000601 0744	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
668	000601 0745	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
669	000601 0746	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
670	000601 0747	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
671	000601 0748	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
672	000601 0749	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
673	000601 0750	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
674	000601 0751	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
675	000601 0752	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
676	000601 0753	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
677	000601 0754	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
678	000601 0755	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
679	000601 0756	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
680	000601 0757	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
681	000601 0758	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
682	000601 0759	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
683	000601 0760	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
684	000601 0761	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
685	000601 0762	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
686	000601 0763	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
687	000601 0764	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
688	000601 0765	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
689	000601 0766	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
690	000601 0767	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
691	000601 0768	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
692	000601 0769	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
693	000601 0770	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
694	000601 0771	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
695	000601 0772	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
696	000601 0773	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
697	000601 0774	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
698	000601 0775	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
699	000601 0776	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
700	000601 0777	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
701	000601 0778	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

702	000601 0779	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
703	000601 0780	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
704	000601 0781	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
705	000601 0782	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
706	000601 0783	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
707	000601 0784	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
708	000601 0785	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
709	000601 0786	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
710	000601 0787	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
711	000601 0788	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
712	000601 0789	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
713	000601 0790	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
714	000601 0791	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
715	000601 0792	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
716	000601 0793	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
717	000601 0794	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
718	000601 0795	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
719	000601 0796	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
720	000601 0797	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
721	000601 0798	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
722	000601 0799	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
723	000601 0800	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
724	000601 0801	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
725	000601 0802	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
726	000601 0803	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
727	000601 0804	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
728	000601 0805	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
729	000601 0806	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
730	000601 0807	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
731	000601 0808	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
732	000601 0809	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
733	000601 0810	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
734	000601 0811	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
735	000601 0812	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
736	000601 0813	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
737	000601 0814	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
738	000601 0815	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
739	000601 0816	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
740	000601 0817	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
741	000601 0818	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
742	000601 0819	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
743	000601 0820	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
744	000601 0821	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
745	000601 0822	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
746	000601 0823	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
747	000601 0824	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
748	000601 0825	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
749	000601 0826	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
750	000601 0827	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
751	000601 0828	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
752	000601 0829	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
753	000601 0830	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
754	000601 0831	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
755	000601 0832	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
756	000601 0833	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
757	000601 0834	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
758	000601 0835	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
759	000601 0836	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
760	000601 0837	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
761	000601 0838	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
762	000601 0839	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
763	000601 0840	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
764	000601 0841	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
765	000601 0842	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
766	000601 0843	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
767	000601 0844	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
768	000601 0845	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
769	000601 0846	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
770	000601 0847	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
771	000601 0848	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
772	000601 0849	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
773	000601 0850	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
774	000601 0851	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
775	000601 0852	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
776	000601 0853	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
777	000601 0854	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
778	000601 0855	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
779	000601 0856	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
780	000601 0857	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
781	000601 0858	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

782	000601 0859	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
783	000601 0860	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
784	000601 0861	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
785	000601 0862	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
786	000601 0863	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
787	000601 0864	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
788	000601 0865	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
789	000601 0866	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
790	000601 0867	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
791	000601 0868	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
792	000601 0869	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
793	000601 0870	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
794	000601 0871	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
795	000601 0872	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
796	000601 0873	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
797	000601 0874	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
798	000601 0875	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
799	000601 0876	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
800	000601 0877	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
801	000601 0878	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
802	000601 0879	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
803	000601 0880	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
804	000601 0881	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
805	000601 0882	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
806	000601 0883	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
807	000601 0884	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
808	000601 0885	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
809	000601 0886	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
810	000601 0887	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
811	000601 0888	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
812	000601 0889	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
813	000601 0890	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
814	000601 0891	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
815	000601 0892	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
816	000601 0893	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
817	000601 0894	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
818	000601 0895	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
819	000601 0896	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
820	000601 0897	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
821	000601 0898	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
822	000601 0899	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
823	000601 0900	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
824	000601 0901	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
825	000601 0902	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
826	000601 0903	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
827	000601 0904	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
828	000601 0905	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
829	000601 0906	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
830	000601 0907	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
831	000601 0908	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
832	000601 0909	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
833	000601 0910	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
834	000601 0911	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
835	000601 0912	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
836	000601 0913	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
837	000601 0914	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
838	000601 0915	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
839	000601 0916	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
840	000601 0917	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
841	000601 0918	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
842	000601 0919	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
843	000601 0920	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
844	000601 0921	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
845	000601 0922	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
846	000601 0923	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
847	000601 0924	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
848	000601 0925	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
849	000601 0926	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
850	000601 0927	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
851	000601 0928	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
852	000601 0929	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
853	000601 0930	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
854	000601 0931	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
855	000601 0932	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
856	000601 0933	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
857	000601 0934	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
858	000601 0935	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
859	000601 0936	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
860	000601 0937	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
861	000601 0938	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

862	000601 0939	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
863	000601 0940	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
864	000601 0941	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
865	000601 0942	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
866	000601 0943	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
867	000601 0944	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
868	000601 0945	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
869	000601 0946	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
870	000601 0947	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
871	000601 0948	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
872	000601 0949	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
873	000601 0950	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
874	000601 0951	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
875	000601 0952	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
876	000601 0953	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
877	000601 0954	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
878	000601 0955	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
879	000601 0956	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
880	000601 0957	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
881	000601 0958	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
882	000601 0959	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
883	000601 0960	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
884	000601 0961	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
885	000601 0962	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
886	000601 0963	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
887	000601 0964	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
888	000601 0965	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
889	000601 0966	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
890	000601 0967	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
891	000601 0968	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
892	000601 0969	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
893	000601 0970	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
894	000601 0971	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
895	000601 0972	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
896	000601 0973	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
897	000601 0974	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
898	000601 0975	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
899	000601 0976	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
900	000601 0977	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
901	000601 0978	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
902	000601 0979	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
903	000601 0980	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
904	000601 0981	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
905	000601 0982	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
906	000601 0983	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
907	000601 0984	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
908	000601 0985	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
909	000601 0986	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
910	000601 0987	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
911	000601 0988	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
912	000601 0989	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
913	000601 0990	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
914	000601 0991	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
915	000601 0992	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
916	000601 0993	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
917	000601 0994	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
918	000601 0995	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
919	000601 0996	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
920	000601 0997	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
921	000601 0998	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
922	000601 0999	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
923	000601 1000	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
924	000601 1001	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
925	000601 1002	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
926	000601 1003	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
927	000601 1004	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
928	000601 1005	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
929	000601 1006	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
930	000601 1007	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
931	000601 1008	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
932	000601 1009	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
933	000601 1010	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
934	000601 1011	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
935	000601 1012	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
936	000601 1013	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
937	000601 1014	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
938	000601 1015	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
939	000601 1016	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
940	000601 1017	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
941	000601 1018	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

942	000601 1019	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
943	000601 1020	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
944	000601 1021	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
945	000601 1022	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
946	000601 1023	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
947	000601 1024	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
948	000601 1025	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
949	000601 1026	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
950	000601 1027	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
951	000601 1028	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
952	000601 1029	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
953	000601 1030	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
954	000601 1031	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
955	000601 1032	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
956	000601 1033	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
957	000601 1034	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
958	000601 1035	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
959	000601 1036	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
960	000601 1037	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
961	000601 1038	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
962	000601 1039	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
963	000601 1040	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
964	000601 1041	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
965	000601 1042	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
966	000601 1043	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
967	000601 1044	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
968	000601 1045	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
969	000601 1046	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
970	000601 1047	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
971	000601 1048	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
972	000601 1049	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
973	000601 1050	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
974	000601 1051	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
975	000601 1052	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
976	000601 1053	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
977	000601 1054	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
978	000601 1055	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
979	000601 1056	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
980	000601 1057	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
981	000601 1058	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
982	000601 1059	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
983	000601 1060	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
984	000601 1061	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
985	000601 1062	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
986	000601 1063	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
987	000601 1064	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
988	000601 1065	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
989	000601 1066	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
990	000601 1067	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
991	000601 1068	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
992	000601 1069	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
993	000601 1070	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
994	000601 1071	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
995	000601 1072	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
996	000601 1073	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
997	000601 1074	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
998	000601 1075	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
999	000601 1076	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1000	000601 1077	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1001	000601 1078	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1002	000601 1079	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1003	000601 1080	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1004	000601 1081	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1005	000601 1082	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1006	000601 1083	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1007	000601 1084	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1008	000601 1085	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1009	000601 1086	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1010	000601 1087	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1011	000601 1088	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1012	000601 1089	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1013	000601 1090	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1014	000601 1091	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1015	000601 1092	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1016	000601 1093	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1017	000601 1094	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1018	000601 1095	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1019	000601 1096	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1020	000601 1097	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1021	000601 1098	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

1022	000601 1099	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1023	000601 1100	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1024	000601 1101	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1025	000601 1102	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1026	000601 1103	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1027	000601 1104	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1028	000601 1105	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1029	000601 1106	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1030	000601 1107	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1031	000601 1108	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1032	000601 1109	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1033	000601 1110	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1034	000601 1111	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1035	000601 1112	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1036	000601 1113	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1037	000601 1114	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1038	000601 1115	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1039	000601 1116	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1040	000601 1117	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1041	000601 1118	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1042	000601 1119	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1043	000601 1120	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1044	000601 1121	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1045	000601 1122	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1046	000601 1123	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1047	000601 1124	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1048	000601 1125	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1049	000601 1126	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1050	000601 1127	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1051	000601 1128	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1052	000601 1129	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1053	000601 1130	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1054	000601 1131	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1055	000601 1132	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1056	000601 1133	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1057	000601 1134	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1058	000601 1135	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1059	000601 1136	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1060	000601 1137	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1061	000601 1138	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1062	000601 1139	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1063	000601 1140	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1064	000601 1141	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1065	000601 1142	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1066	000601 1143	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1067	000601 1144	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1068	000601 1145	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1069	000601 1146	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1070	000601 1147	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1071	000601 1148	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1072	000601 1149	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1073	000601 1150	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1074	000601 1151	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1075	000601 1152	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1076	000601 1153	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1077	000601 1154	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1078	000601 1155	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1079	000601 1156	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1080	000601 1157	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1081	000601 1158	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1082	000601 1159	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1083	000601 1160	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1084	000601 1161	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1085	000601 1162	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1086	000601 1163	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1087	000601 1164	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1088	000601 1165	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1089	000601 1166	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1090	000601 1167	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1091	000601 1168	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1092	000601 1169	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1093	000601 1170	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1094	000601 1171	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1095	000601 1172	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1096	000601 1173	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1097	000601 1174	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1098	000601 1175	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1099	000601 1176	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1100	000601 1177	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1101	000601 1178	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

1102	000601 1179	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1103	000601 1180	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1104	000601 1181	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1105	000601 1182	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1106	000601 1183	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1107	000601 1184	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1108	000601 1185	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1109	000601 1186	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1110	000601 1187	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1111	000601 1188	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1112	000601 1189	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1113	000601 1190	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1114	000601 1191	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1115	000601 1192	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1116	000601 1193	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1117	000601 1194	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1118	000601 1195	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1119	000601 1196	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1120	000601 1197	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1121	000601 1198	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1122	000601 1199	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1123	000601 1200	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1124	000601 1201	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1125	000601 1202	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1126	000601 1203	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1127	000601 1204	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1128	000601 1205	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1129	000601 1206	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1130	000601 1207	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1131	000601 1208	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1132	000601 1209	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1133	000601 1210	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1134	000601 1211	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1135	000601 1212	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1136	000601 1213	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1137	000601 1214	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1138	000601 1215	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1139	000601 1216	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1140	000601 1217	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1141	000601 1218	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1142	000601 1219	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1143	000601 1220	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1144	000601 1221	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1145	000601 1222	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1146	000601 1223	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1147	000601 1224	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1148	000601 1225	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1149	000601 1226	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1150	000601 1227	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1151	000601 1228	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1152	000601 1229	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1153	000601 1230	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1154	000601 1231	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1155	000601 1232	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1156	000601 1233	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1157	000601 1234	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1158	000601 1235	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1159	000601 1236	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1160	000601 1237	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1161	000601 1238	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1162	000601 1239	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1163	000601 1240	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1164	000601 1241	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1165	000601 1242	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1166	000601 1243	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1167	000601 1244	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1168	000601 1245	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1169	000601 1246	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1170	000601 1247	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1171	000601 1248	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1172	000601 1249	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1173	000601 1250	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1174	000601 1251	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1175	000601 1252	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1176	000601 1253	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1177	000601 1254	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1178	000601 1255	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1179	000601 1256	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1180	000601 1257	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1181	000601 1258	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

1182	000601 1259	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1183	000601 1260	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1184	000601 1261	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1185	000601 1262	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1186	000601 1263	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1187	000601 1264	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1188	000601 1265	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1189	000601 1266	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1190	000601 1267	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1191	000601 1268	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1192	000601 1269	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1193	000601 1270	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1194	000601 1271	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1195	000601 1272	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1196	000601 1273	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1197	000601 1274	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1198	000601 1275	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1199	000601 1276	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1200	000601 1277	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1201	000601 1278	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1202	000601 1279	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1203	000601 1280	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1204	000601 1281	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1205	000601 1282	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1206	000601 1283	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1207	000601 1284	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1208	000601 1285	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1209	000601 1286	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1210	000601 1287	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1211	000601 1288	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1212	000601 1289	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1213	000601 1290	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1214	000601 1291	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1215	000601 1292	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1216	000601 1293	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1217	000601 1294	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1218	000601 1295	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1219	000601 1296	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1220	000601 1297	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1221	000601 1298	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1222	000601 1299	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1223	000601 1300	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1224	000601 1301	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1225	000601 1302	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1226	000601 1303	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1227	000601 1304	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1228	000601 1305	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1229	000601 1306	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1230	000601 1307	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1231	000601 1308	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1232	000601 1309	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1233	000601 1310	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1234	000601 1311	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1235	000601 1312	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1236	000601 1313	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1237	000601 1314	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1238	000601 1315	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1239	000601 1316	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1240	000601 1317	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1241	000601 1318	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1242	000601 1319	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1243	000601 1320	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1244	000601 1321	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1245	000601 1322	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1246	000601 1323	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1247	000601 1324	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1248	000601 1325	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1249	000601 1326	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1250	000601 1327	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1251	000601 1328	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1252	000601 1329	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1253	000601 1330	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1254	000601 1331	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1255	000601 1332	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1256	000601 1333	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1257	000601 1334	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1258	000601 1335	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1259	000601 1336	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1260	000601 1337	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1261	000601 1338	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

1262	000601 1339	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1263	000601 1340	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1264	000601 1341	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1265	000601 1342	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1266	000601 1343	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1267	000601 1344	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1268	000601 1345	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1269	000601 1346	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1270	000601 1347	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1271	000601 1348	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1272	000601 1349	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1273	000601 1350	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1274	000601 1351	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1275	000601 1352	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1276	000601 1353	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1277	000601 1354	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1278	000601 1355	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1279	000601 1356	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1280	000601 1357	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1281	000601 1358	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1282	000601 1359	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1283	000601 1360	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1284	000601 1361	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1285	000601 1362	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1286	000601 1363	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1287	000601 1364	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1288	000601 1365	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1289	000601 1366	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1290	000601 1367	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1291	000601 1368	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1292	000601 1369	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1293	000601 1370	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1294	000601 1371	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1295	000601 1372	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1296	000601 1373	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1297	000601 1374	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1298	000601 1375	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1299	000601 1376	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1300	000601 1377	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1301	000601 1378	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1302	000601 1379	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1303	000601 1380	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1304	000601 1381	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1305	000601 1382	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1306	000601 1383	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1307	000601 1384	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1308	000601 1385	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1309	000601 1386	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1310	000601 1387	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1311	000601 1388	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1312	000601 1389	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1313	000601 1390	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1314	000601 1391	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1315	000601 1392	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1316	000601 1393	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1317	000601 1394	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1318	000601 1395	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1319	000601 1396	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1320	000601 1397	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1321	000601 1398	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1322	000601 1399	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1323	000601 1400	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1324	000601 1401	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1325	000601 1402	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1326	000601 1403	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1327	000601 1404	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1328	000601 1405	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1329	000601 1406	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1330	000601 1407	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1331	000601 1408	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1332	000601 1409	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1333	000601 1410	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1334	000601 1411	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1335	000601 1412	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1336	000601 1413	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1337	000601 1414	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1338	000601 1415	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1339	000601 1416	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1340	000601 1417	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1341	000601 1418	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9

1342	000601 1419	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1343	000601 1420	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1344	000601 1421	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1345	000601 1422	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1346	000601 1423	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1347	000601 1424	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1348	000601 1425	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1349	000601 1426	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1350	000601 1427	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1351	000601 1428	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1352	000601 1429	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1353	000601 1430	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1354	000601 1431	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1355	000601 1432	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1356	000601 1433	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1357	000601 1434	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1358	000601 1435	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1359	000601 1436	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1360	000601 1437	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1361	000601 1438	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1362	000601 1439	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1363	000601 1440	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1364	000601 1441	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1365	000601 1442	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1366	000601 1444	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1367	000601 1445	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1368	000601 1446	0.000130	T	0.003212	0.77	56.9
1369	000601 1447	0.000130	T	0.012042	0.50	27.4
1370	000601 1448	0.000130	T	0.012042	0.50	27.4
1371	000601 1449	0.000130	T	0.012042	0.50	27.4
1372	000601 1453	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1373	000601 1454	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1374	000601 1455	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1375	000601 1456	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1376	000601 1457	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1377	000601 1458	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1378	000601 1459	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1379	000601 1460	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1380	000601 1461	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1381	000601 1462	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1382	000601 1463	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1383	000601 1464	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1384	000601 1465	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1385	000601 1466	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1386	000601 1467	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1387	000601 1468	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1388	000601 1469	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1389	000601 1470	0.018300	T	6.540344	1.21	18.4
1390	000601 1476	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1391	000601 1477	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1392	000601 1478	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1393	000601 1479	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1394	000601 1480	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1395	000601 1481	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1396	000601 1482	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1397	000601 1483	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1398	000601 1484	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1399	000601 1485	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1400	000601 1486	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1401	000601 1487	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1402	000601 1488	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1403	000601 1489	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1404	000601 1490	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1405	000601 1491	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1406	000601 1492	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1407	000601 1493	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1408	000601 1494	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1409	000601 1495	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1410	000601 1496	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1411	000601 1497	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1412	000601 1498	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1413	000601 1499	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1414	000601 1500	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1415	000601 1501	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1416	000601 1502	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1417	000601 1503	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1418	000601 1504	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1419	000601 1505	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1420	000601 1506	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1421	000601 1507	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

1422	000601 1508	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1423	000601 1509	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1424	000601 1510	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1425	000601 1511	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1426	000601 1512	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1427	000601 1513	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1428	000601 1514	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1429	000601 1515	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1430	000601 1516	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1431	000601 1517	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1432	000601 1518	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1433	000601 1519	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1434	000601 1520	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1435	000601 1521	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1436	000601 1522	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1437	000601 1523	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1438	000601 1524	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1439	000601 1525	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1440	000601 1526	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1441	000601 1527	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1442	000601 1528	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1443	000601 1529	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1444	000601 1530	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1445	000601 1531	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1446	000601 1532	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1447	000601 1533	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1448	000601 1534	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1449	000601 1535	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1450	000601 1536	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1451	000601 1537	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1452	000601 1538	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1453	000601 1539	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1454	000601 1540	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1455	000601 1541	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1456	000601 1542	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1457	000601 1543	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1458	000601 1544	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1459	000601 1545	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1460	000601 1546	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1461	000601 1547	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1462	000601 1548	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1463	000601 1549	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1464	000601 1550	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1465	000601 1551	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1466	000601 1552	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1467	000601 1553	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1468	000601 1554	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1469	000601 1555	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1470	000601 1556	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1471	000601 1557	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1472	000601 1558	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1473	000601 1559	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1474	000601 1560	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1475	000601 1561	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1476	000601 1562	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1477	000601 1563	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1478	000601 1564	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1479	000601 1565	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1480	000601 1566	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1481	000601 1567	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1482	000601 1568	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1483	000601 1569	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1484	000601 1570	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1485	000601 1571	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1486	000601 1572	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1487	000601 1573	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1488	000601 1574	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1489	000601 1575	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1490	000601 1576	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1491	000601 1577	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1492	000601 1578	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1493	000601 1579	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1494	000601 1580	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1495	000601 1581	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1496	000601 1582	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1497	000601 1583	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1498	000601 1584	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1499	000601 1585	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1500	000601 1586	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1501	000601 1587	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

1502	000601 1588	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1503	000601 1589	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1504	000601 1590	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1505	000601 1591	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1506	000601 1592	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1507	000601 1593	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1508	000601 1594	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1509	000601 1595	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1510	000601 1596	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1511	000601 1597	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1512	000601 1598	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1513	000601 1599	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1514	000601 1600	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1515	000601 1601	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1516	000601 1602	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1517	000601 1603	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1518	000601 1604	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1519	000601 1605	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1520	000601 1606	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1521	000601 1607	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1522	000601 1608	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1523	000601 1609	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1524	000601 1610	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1525	000601 1611	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1526	000601 1612	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1527	000601 1613	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1528	000601 1614	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1529	000601 1615	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1530	000601 1616	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1531	000601 1617	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1532	000601 1618	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1533	000601 1619	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1534	000601 1620	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1535	000601 1621	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1536	000601 1622	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1537	000601 1623	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1538	000601 1624	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1539	000601 1625	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1540	000601 1626	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1541	000601 1627	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1542	000601 1628	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1543	000601 1629	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1544	000601 1630	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1545	000601 1631	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1546	000601 1632	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1547	000601 1633	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1548	000601 1634	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1549	000601 1635	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1550	000601 1636	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1551	000601 1637	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1552	000601 1638	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1553	000601 1639	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1554	000601 1640	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1555	000601 1641	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1556	000601 1642	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1557	000601 1643	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1558	000601 1644	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1559	000601 1645	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1560	000601 1646	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1561	000601 1647	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1562	000601 1648	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1563	000601 1649	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1564	000601 1650	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1565	000601 1651	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1566	000601 1652	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1567	000601 1653	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1568	000601 1654	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1569	000601 1655	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1570	000601 1656	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1571	000601 1657	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1572	000601 1658	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1573	000601 1659	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1574	000601 1660	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1575	000601 1661	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1576	000601 1662	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1577	000601 1663	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1578	000601 1664	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1579	000601 1665	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1580	000601 1666	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1581	000601 1667	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5

1582	000601 1668	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1583	000601 1669	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1584	000601 1670	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1585	000601 1671	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1586	000601 1672	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1587	000601 1673	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1588	000601 1674	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1589	000601 1675	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1590	000601 1676	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1591	000601 1677	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1592	000601 1678	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1593	000601 1679	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1594	000601 1686	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1595	000601 1687	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1596	000601 1688	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1597	000601 1689	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1598	000601 1690	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1599	000601 1691	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1600	000601 1692	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1601	000601 1693	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1602	000601 1694	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1603	000601 1695	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1604	000601 1696	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1605	000601 1697	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1606	000601 1698	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1607	000601 1699	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1608	000601 1700	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1609	000601 1701	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1610	000601 1702	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1611	000601 1703	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1612	000601 1704	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1613	000601 1705	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1614	000601 1706	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1615	000601 1707	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1616	000601 1708	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1617	000601 1709	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1618	000601 1710	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1619	000601 1711	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1620	000601 1712	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1621	000601 1713	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1622	000601 1714	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1623	000601 1715	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1624	000601 1716	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1625	000601 1717	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1626	000601 1718	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1627	000601 1719	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1628	000601 1720	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1629	000601 1721	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1630	000601 1722	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1631	000601 1723	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1632	000601 1725	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1633	000601 1726	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1634	000601 1727	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1635	000601 1728	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1636	000601 1729	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1637	000601 1730	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1638	000601 1731	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1639	000601 1732	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1640	000601 1733	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1641	000601 1734	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1642	000601 1735	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1643	000601 1736	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1644	000601 1737	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1645	000601 1738	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1646	000601 1739	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1647	000601 1740	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1648	000601 1741	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1649	000601 1742	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1650	000601 1743	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1651	000601 1744	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1652	000601 1745	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1653	000601 1746	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1654	000601 1747	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1655	000601 1748	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1656	000601 1749	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1657	000601 1750	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1658	000601 1751	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1659	000601 1752	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1660	000601 1753	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1661	000601 1754	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5

1662	000601 1755	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1663	000601 1756	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1664	000601 1757	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1665	000601 1758	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1666	000601 1759	0.000260	T	0.185726	0.50	11.4
1667	000601 1760	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1668	000601 1761	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1669	000601 1762	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1670	000601 1763	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1671	000601 1764	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1672	000601 1765	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1673	000601 1766	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1674	000601 1767	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1675	000601 1768	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1676	000601 1769	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1677	000601 1770	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1678	000601 1771	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1679	000601 1772	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1680	000601 1773	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1681	000601 1774	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1682	000601 1775	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1683	000601 1776	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1684	000601 1777	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1685	000601 1778	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1686	000601 1779	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1687	000601 1780	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1688	000601 1781	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1689	000601 1782	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1690	000601 1783	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1691	000601 1784	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1692	000601 1785	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1693	000601 1786	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1694	000601 1787	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1695	000601 1788	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1696	000601 1789	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1697	000601 1790	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1698	000601 1791	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1699	000601 1792	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1700	000601 1793	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1701	000601 1794	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1702	000601 1795	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1703	000601 1796	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1704	000601 1797	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1705	000601 1798	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1706	000601 1799	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1707	000601 1800	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1708	000601 1801	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1709	000601 1802	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1710	000601 1803	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1711	000601 1804	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1712	000601 1805	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1713	000601 1806	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1714	000601 1807	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1715	000601 1808	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1716	000601 1809	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1717	000601 1810	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1718	000601 1811	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1719	000601 1812	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1720	000601 1813	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1721	000601 1814	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1722	000601 1815	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1723	000601 1816	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1724	000601 1817	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1725	000601 1818	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1726	000601 1819	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1727	000601 1820	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1728	000601 1821	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1729	000601 1822	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1730	000601 1823	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1731	000601 1824	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1732	000601 1825	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1733	000601 1826	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1734	000601 1827	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1735	000601 1828	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1736	000601 1829	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1737	000601 1830	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1738	000601 1831	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1739	000601 1832	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1740	000601 1833	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1741	000601 1834	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

1742	000601 1835	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1743	000601 1836	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1744	000601 1837	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1745	000601 1838	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1746	000601 1839	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1747	000601 1840	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1748	000601 1841	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1749	000601 1842	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1750	000601 1843	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1751	000601 1844	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1752	000601 1845	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1753	000601 1846	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1754	000601 1847	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1755	000601 1848	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1756	000601 1849	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1757	000601 1850	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1758	000601 1851	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1759	000601 1852	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1760	000601 1853	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1761	000601 1854	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1762	000601 1855	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1763	000601 1856	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1764	000601 1857	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1765	000601 1858	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1766	000601 1859	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1767	000601 1860	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1768	000601 1861	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1769	000601 1862	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1770	000601 1863	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1771	000601 1864	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1772	000601 1865	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1773	000601 1866	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1774	000601 1867	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1775	000601 1868	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1776	000601 1869	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1777	000601 1870	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1778	000601 1871	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1779	000601 1872	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1780	000601 1873	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1781	000601 1874	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1782	000601 1875	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1783	000601 1876	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1784	000601 1877	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1785	000601 1878	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1786	000601 1879	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1787	000601 1880	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1788	000601 1881	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1789	000601 1882	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1790	000601 1883	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1791	000601 1884	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1792	000601 1885	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1793	000601 1886	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1794	000601 1887	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1795	000601 1888	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1796	000601 1889	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1797	000601 1896	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1798	000601 1897	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1799	000601 1898	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1800	000601 1899	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1801	000601 1900	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1802	000601 1901	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1803	000601 1902	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1804	000601 1903	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1805	000601 1904	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1806	000601 1905	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1807	000601 1906	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1808	000601 1907	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1809	000601 1908	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1810	000601 1909	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1811	000601 1910	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1812	000601 1911	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1813	000601 1912	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1814	000601 1913	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1815	000601 1914	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1816	000601 1915	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1817	000601 1916	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1818	000601 1917	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1819	000601 1918	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1820	000601 1919	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1821	000601 1920	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

1822	000601 1921	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1823	000601 1922	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1824	000601 1923	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1825	000601 1924	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1826	000601 1925	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1827	000601 1926	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1828	000601 1927	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1829	000601 1928	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1830	000601 1929	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1831	000601 1930	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1832	000601 1931	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1833	000601 1932	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1834	000601 1933	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1835	000601 1934	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1836	000601 1935	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1837	000601 1936	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1838	000601 1937	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1839	000601 1938	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1840	000601 1939	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1841	000601 1940	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1842	000601 1941	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1843	000601 1942	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1844	000601 1943	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1845	000601 1944	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1846	000601 1945	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1847	000601 1946	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1848	000601 1947	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1849	000601 1948	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1850	000601 1949	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1851	000601 1950	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1852	000601 1951	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1853	000601 1952	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1854	000601 1953	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1855	000601 1954	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1856	000601 1955	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1857	000601 1956	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1858	000601 1957	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1859	000601 1958	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1860	000601 1959	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1861	000601 1960	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1862	000601 1961	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1863	000601 1962	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1864	000601 1963	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1865	000601 1964	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1866	000601 1965	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1867	000601 1966	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1868	000601 1967	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1869	000601 1968	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1870	000601 1969	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1871	000601 1970	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1872	000601 1971	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1873	000601 1972	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1874	000601 1973	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1875	000601 1974	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1876	000601 1975	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1877	000601 1976	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1878	000601 1977	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1879	000601 1978	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1880	000601 1979	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1881	000601 1980	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1882	000601 1981	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1883	000601 1982	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1884	000601 1983	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1885	000601 1984	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1886	000601 1985	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1887	000601 1986	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1888	000601 1987	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1889	000601 1988	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1890	000601 1989	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1891	000601 1990	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1892	000601 1991	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1893	000601 1992	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1894	000601 1993	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1895	000601 1994	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1896	000601 1995	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1897	000601 1996	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1898	000601 1997	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1899	000601 1998	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1900	000601 1999	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1901	000601 2000	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5

1902	000601 2001	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1903	000601 2002	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1904	000601 2003	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1905	000601 2004	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1906	000601 2005	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1907	000601 2006	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1908	000601 2007	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1909	000601 2008	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1910	000601 2009	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1911	000601 2010	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1912	000601 2011	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1913	000601 2012	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1914	000601 2013	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1915	000601 2014	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1916	000601 2015	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1917	000601 2016	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1918	000601 2017	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1919	000601 2018	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1920	000601 2019	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1921	000601 2020	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1922	000601 2021	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1923	000601 2022	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1924	000601 2023	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1925	000601 2024	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1926	000601 2025	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1927	000601 2026	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1928	000601 2027	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1929	000601 2028	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1930	000601 2029	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1931	000601 2030	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1932	000601 2031	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1933	000601 2032	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1934	000601 2033	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1935	000601 2034	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1936	000601 2035	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1937	000601 2036	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1938	000601 2037	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1939	000601 2038	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1940	000601 2039	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1941	000601 2040	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1942	000601 2041	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1943	000601 2042	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1944	000601 2043	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1945	000601 2044	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1946	000601 2045	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1947	000601 2046	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1948	000601 2047	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1949	000601 2048	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1950	000601 2049	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1951	000601 2050	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1952	000601 2051	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1953	000601 2052	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1954	000601 2053	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1955	000601 2054	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1956	000601 2055	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1957	000601 2056	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1958	000601 2057	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1959	000601 2058	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1960	000601 2059	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1961	000601 2060	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1962	000601 2061	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1963	000601 2062	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1964	000601 2063	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1965	000601 2064	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1966	000601 2065	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1967	000601 2066	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1968	000601 2067	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1969	000601 2068	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1970	000601 2069	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1971	000601 2070	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1972	000601 2071	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1973	000601 2072	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1974	000601 2073	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1975	000601 2074	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1976	000601 2075	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1977	000601 2076	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1978	000601 2077	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1979	000601 2078	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1980	000601 2079	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1981	000601 2080	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

1982	000601 2081	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1983	000601 2082	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1984	000601 2083	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1985	000601 2084	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1986	000601 2085	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1987	000601 2086	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1988	000601 2087	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
1989	000601 2088	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1990	000601 2089	0.000260	T	0.185726	0.50	11.4
1991	000601 2090	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1992	000601 2091	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1993	000601 2092	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1994	000601 2093	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1995	000601 2094	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1996	000601 2095	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1997	000601 2096	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1998	000601 2097	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
1999	000601 2098	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2000	000601 2099	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2001	000601 2106	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2002	000601 2107	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2003	000601 2108	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2004	000601 2109	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2005	000601 2110	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2006	000601 2111	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2007	000601 2112	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2008	000601 2113	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2009	000601 2114	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2010	000601 2115	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2011	000601 2116	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2012	000601 2117	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2013	000601 2118	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2014	000601 2119	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2015	000601 2120	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2016	000601 2121	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2017	000601 2122	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2018	000601 2123	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2019	000601 2124	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2020	000601 2125	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2021	000601 2126	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2022	000601 2127	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2023	000601 2128	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2024	000601 2129	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2025	000601 2130	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2026	000601 2131	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2027	000601 2132	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2028	000601 2133	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2029	000601 2134	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2030	000601 2135	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2031	000601 2136	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2032	000601 2137	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2033	000601 2138	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2034	000601 2139	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2035	000601 2140	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2036	000601 2141	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2037	000601 2142	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2038	000601 2143	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2039	000601 2144	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2040	000601 2145	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2041	000601 2146	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2042	000601 2147	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2043	000601 2148	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2044	000601 2149	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2045	000601 2150	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2046	000601 2151	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2047	000601 2152	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2048	000601 2153	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2049	000601 2154	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2050	000601 2155	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2051	000601 2156	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2052	000601 2157	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2053	000601 2158	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2054	000601 2159	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2055	000601 2160	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2056	000601 2161	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2057	000601 2162	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2058	000601 2163	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2059	000601 2164	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2060	000601 2165	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2061	000601 2166	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4

2062	000601 2167	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2063	000601 2168	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2064	000601 2169	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2065	000601 2170	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2066	000601 2171	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2067	000601 2172	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2068	000601 2173	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2069	000601 2174	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2070	000601 2175	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2071	000601 2176	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2072	000601 2177	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2073	000601 2178	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2074	000601 2179	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2075	000601 2180	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2076	000601 2181	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2077	000601 2182	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2078	000601 2183	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2079	000601 2184	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2080	000601 2185	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2081	000601 2186	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2082	000601 2187	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2083	000601 2188	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2084	000601 2189	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2085	000601 2190	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2086	000601 2191	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2087	000601 2192	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2088	000601 2193	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2089	000601 2194	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2090	000601 2195	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2091	000601 2196	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2092	000601 2197	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2093	000601 2198	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2094	000601 2199	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2095	000601 2200	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2096	000601 2201	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2097	000601 2202	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2098	000601 2203	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2099	000601 2204	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2100	000601 2205	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2101	000601 2206	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2102	000601 2207	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2103	000601 2208	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2104	000601 2209	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2105	000601 2210	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2106	000601 2211	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2107	000601 2212	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2108	000601 2213	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2109	000601 2214	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2110	000601 2215	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2111	000601 2216	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2112	000601 2217	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2113	000601 2218	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2114	000601 2219	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2115	000601 2220	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2116	000601 2221	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2117	000601 2222	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2118	000601 2223	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2119	000601 2224	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2120	000601 2225	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2121	000601 2226	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2122	000601 2227	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2123	000601 2228	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2124	000601 2229	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2125	000601 2230	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2126	000601 2231	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2127	000601 2232	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2128	000601 2233	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2129	000601 2234	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2130	000601 2235	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2131	000601 2236	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2132	000601 2237	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2133	000601 2238	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2134	000601 2239	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2135	000601 2240	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2136	000601 2241	0.000130	T	0.092863	0.50	11.4
2137	000601 2242	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2138	000601 2243	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2139	000601 2244	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2140	000601 2245	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5
2141	000601 2246	0.000130	T	0.023562	0.50	20.5

2142	000601 2247	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2143	000601 2248	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2144	000601 2249	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2145	000601 2250	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2146	000601 2251	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2147	000601 2252	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2148	000601 2253	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2149	000601 2254	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2150	000601 2255	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2151	000601 2257	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2152	000601 2258	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2153	000601 2259	0.000260	Т	0.047123	0.50	20.5
2154	000601 2260	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2155	000601 2261	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2156	000601 2262	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2157	000601 2263	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2158	000601 2264	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2159	000601 2265	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2160	000601 2266	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2161	000601 2267	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2162	000601 2268	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2163	000601 2269	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2164	000601 2270	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2165	000601 2271	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2166	000601 2272	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2167	000601 2273	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2168	000601 2274	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2169	000601 2275	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2170	000601 2276	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2171	000601 2277	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2172	000601 2278	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2173	000601 2279	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2174	000601 2280	0.000130	Т	0.023562	0.50	20.5
2175	000601 2281	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2176	000601 2282	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2177	000601 2283	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2178	000601 2284	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2179	000601 2285	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2180	000601 2286	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2181	000601 2287	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2182	000601 2288	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2183	000601 2289	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2184	000601 2290	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2185	000601 2291	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2186	000601 2292	0.000130	Т	0.092863	0.50	11.4
2187	000601 6006	0.000130	П1	0.092863	0.50	11.4
2188	000601 6144	0.000130	П1	0.092863	0.50	11.4
2189	000601 6159	0.000130	П1	0.092863	0.50	11.4
2190	000601 6174	0.000130	П1	0.092863	0.50	11.4
2191	000601 6189	0.000130	П1	0.092863	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.389550 г/с
Сумма См по всем источникам =	75.460968 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.59 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:16
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
               ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.59 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:18
Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0568852 доли ПДКмр|
| 0.0028443 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 46 град.
и скорости ветра 1.04 м/с
Всего источников: 2191. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.0183	0.005565	9.8	9.8	0.304096699
2	000601 0093	T	0.007300	0.003950	6.9	16.7	0.541094005
3	000601 0092	T	0.007300	0.003840	6.8	23.5	0.526063144
4	000601 0094	T	0.007300	0.003077	5.4	28.9	0.421523392
5	000601 0095	T	0.007330	0.001224	2.2	31.0	0.167048350
6	000601 0099	T	0.007300	0.000667	1.2	32.2	0.091315895
7	000601 0096	T	0.007300	0.000625	1.1	33.3	0.085630886
8	000601 0097	T	0.007300	0.000624	1.1	34.4	0.085439719
9	000601 0098	T	0.007300	0.000482	0.8	35.3	0.066022590
10	000601 0105	T	0.007330	0.000235	0.4	35.7	0.032054473
11	000601 0104	T	0.007300	0.000234	0.4	36.1	0.032075141
12	000601 0107	T	0.007330	0.000224	0.4	36.5	0.030626656
13	000601 0106	T	0.007330	0.000223	0.4	36.9	0.030470511
14	000601 6006	П1	0.00013000	0.000094	0.2	37.0	0.725656927
15	000601 1467	T	0.00013000	0.000045	0.1	37.1	0.342401147
16	000601 1455	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.2	0.342242628
17	000601 1459	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.3	0.340541720
18	000601 1456	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.3	0.340467870
19	000601 1465	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.4	0.340207398
20	000601 1457	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.5	0.339999706
21	000601 1461	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.6	0.339801103
22	000601 1458	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.7	0.339297116
23	000601 1460	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.7	0.338280499
24	000601 1463	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.8	0.338280499
25	000601 1462	T	0.00013000	0.000044	0.1	37.9	0.337971121
26	000601 1466	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.0	0.337842494
27	000601 1469	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.0	0.337298959
28	000601 1464	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.1	0.337298602
29	000601 1453	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.2	0.336651027
30	000601 0272	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.3	0.336328477
31	000601 1468	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.3	0.336098045
32	000601 1454	T	0.00013000	0.000044	0.1	38.4	0.335648775
33	000601 0271	T	0.00013000	0.000043	0.1	38.5	0.334556788
34	000601 0270	T	0.00013000	0.000043	0.1	38.6	0.329218537
35	000601 0269	T	0.00013000	0.000043	0.1	38.7	0.327856481
36	000601 0268	T	0.00013000	0.000043	0.1	38.7	0.327582389
37	000601 1479	T	0.00013000	0.000042	0.1	38.8	0.322559088
38	000601 1483	T	0.00013000	0.000042	0.1	38.9	0.322558999
39	000601 1492	T	0.00013000	0.000042	0.1	38.9	0.322267652
40	000601 0266	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.0	0.322011143
41	000601 0265	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.1	0.321744800
42	000601 1488	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.2	0.321606219
43	000601 1487	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.2	0.321272433
44	000601 1630	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.3	0.321118653
45	000601 1628	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.4	0.321056038
46	000601 0264	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.5	0.320786923
47	000601 1629	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.5	0.320515990
48	000601 0267	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.6	0.320441753
49	000601 1622	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.7	0.320423156
50	000601 1631	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.8	0.320103228
51	000601 0263	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.8	0.319875985
52	000601 1627	T	0.00013000	0.000042	0.1	39.9	0.319841146
53	000601 1621	T	0.00013000	0.000042	0.1	40.0	0.319611549
54	000601 1486	T	0.00013000	0.000042	0.1	40.0	0.319547385
55	000601 1484	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.1	0.318918556
56	000601 1478	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.2	0.318784893
57	000601 0261	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.3	0.318636060
58	000601 1490	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.3	0.318271369

59	000601 0262	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.4	0.317716837
60	000601 1626	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.5	0.317331910
61	000601 1632	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.6	0.317098260
62	000601 1480	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.6	0.317093998
63	000601 1633	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.7	0.316842347
64	000601 1482	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.8	0.316738695
65	000601 1477	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.8	0.316579789
66	000601 1489	T	0.00013000	0.000041	0.1	40.9	0.316539615
67	000601 1620	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.0	0.316430807
68	000601 1481	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.1	0.316413671
69	000601 1625	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.1	0.316374600
70	000601 1476	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.2	0.316331208
71	000601 0259	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.3	0.315177321
72	000601 1485	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.4	0.315160125
73	000601 0033	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.4	0.314925641
74	000601 1495	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.5	0.314031661
75	000601 1500	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.6	0.313706011
76	000601 1501	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.6	0.313650846
77	000601 1491	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.7	0.313621402
78	000601 1619	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.8	0.313270539
79	000601 1651	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.9	0.313048929
80	000601 1624	T	0.00013000	0.000041	0.1	41.9	0.312795758
81	000601 1507	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.0	0.312740058
82	000601 1623	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.1	0.312349498
83	000601 1499	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.1	0.312087774
84	000601 1506	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.2	0.312087774
85	000601 1496	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.3	0.312084407
86	000601 1638	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.4	0.312034637
87	000601 1497	T	0.00013000	0.000041	0.1	42.4	0.311760575
88	000601 1498	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.5	0.311436534
89	000601 1649	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.6	0.311315924
90	000601 1639	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.6	0.311244369
91	000601 1505	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.7	0.311112970
92	000601 1650	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.8	0.310775697
93	000601 1637	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.8	0.310214609
94	000601 1648	T	0.00013000	0.000040	0.1	42.9	0.310077429
95	000601 1647	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.0	0.310034990
96	000601 1641	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.1	0.309501052
97	000601 1644	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.1	0.308921129
98	000601 1642	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.2	0.308467329
99	000601 1643	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.3	0.308043212
100	000601 1636	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.3	0.307644874
101	000601 1509	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.4	0.307528734
102	000601 1640	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.5	0.307507366
103	000601 1634	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.6	0.307359159
104	000601 1645	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.6	0.306815177
105	000601 1646	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.7	0.306735724
106	000601 1635	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.8	0.306339204
107	000601 1502	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.8	0.305440545
108	000601 1494	T	0.00013000	0.000040	0.1	43.9	0.305132687
109	000601 1493	T	0.00013000	0.000040	0.1	44.0	0.304825157
110	000601 1508	T	0.00013000	0.000040	0.1	44.0	0.304764718
111	000601 0258	T	0.00013000	0.000040	0.1	44.1	0.304530591
112	000601 1503	T	0.00013000	0.000040	0.1	44.2	0.304500103
113	000601 0257	T	0.00013000	0.000040	0.1	44.3	0.303891718
114	000601 1504	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.3	0.303831577
115	000601 0256	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.4	0.303684801
116	000601 0253	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.5	0.302650213
117	000601 0252	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.5	0.302440077
118	000601 1656	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.6	0.301694602
119	000601 1655	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.7	0.301572591
120	000601 1525	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.7	0.301370889
121	000601 0254	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.8	0.301000476
122	000601 1519	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.9	0.300838351
123	000601 1523	T	0.00013000	0.000039	0.1	44.9	0.300522059
124	000601 1524	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.0	0.300491035
125	000601 0255	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.1	0.300382555
126	000601 1520	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.1	0.299928546
127	000601 1522	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.2	0.299922049
128	000601 1521	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.3	0.299624234
129	000601 1517	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.4	0.299604863
130	000601 1514	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.4	0.299183995
131	000601 1654	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.5	0.298721194
132	000601 1518	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.6	0.298716784
133	000601 1516	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.6	0.298035622
134	000601 1515	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.7	0.297996938
135	000601 1512	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.8	0.297963321
136	000601 1660	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.8	0.297867954
137	000601 1662	T	0.00013000	0.000039	0.1	45.9	0.297790617
138	000601 1513	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.0	0.297665030

139	000601 1526	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.0	0.297430158
140	000601 1653	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.1	0.296881586
141	000601 1658	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.2	0.296782672
142	000601 1661	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.2	0.296598583
143	000601 0286	T	0.00013000	0.000039	0.1	46.3	0.296305835
144	000601 0285	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.4	0.296081334
145	000601 1511	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.4	0.296074390
146	000601 1659	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.5	0.295999467
147	000601 0284	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.6	0.295856953
148	000601 1657	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.6	0.294302672
149	000601 1652	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.7	0.294033289
150	000601 0251	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.8	0.293147892
151	000601 0250	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.8	0.292954654
152	000601 1543	T	0.00013000	0.000038	0.1	46.9	0.292776316
153	000601 1534	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.0	0.292768389
154	000601 1536	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.0	0.292768389
155	000601 0249	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.1	0.292761415
156	000601 0248	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.2	0.292568266
157	000601 1535	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.2	0.292464465
158	000601 1539	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.3	0.292455226
159	000601 0283	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.4	0.292131841
160	000601 1510	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.4	0.292013884
161	000601 1542	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.5	0.291608244
162	000601 1538	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.6	0.291607052
163	000601 1533	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.6	0.291604608
164	000601 0246	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.7	0.291591495
165	000601 0247	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.8	0.291023880
166	000601 1532	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.8	0.291023433
167	000601 1531	T	0.00013000	0.000038	0.1	47.9	0.290726215
168	000601 0245	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.0	0.290636420
169	000601 1537	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.0	0.290156335
170	000601 1540	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.1	0.289862037
171	000601 1530	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.2	0.289808989
172	000601 0032	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.2	0.289683729
173	000601 0282	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.3	0.289495915
174	000601 0280	T	0.00013000	0.000038	0.1	48.4	0.288732708
175	000601 0281	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.4	0.287967235
176	000601 1558	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.5	0.287285119
177	000601 6144	П1	0.00013000	0.000037	0.1	48.6	0.286678851
178	000601 1549	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.6	0.286403596
179	000601 0243	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.7	0.286152750
180	000601 1548	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.8	0.286115766
181	000601 1528	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.8	0.286079735
182	000601 1529	T	0.00013000	0.000037	0.1	48.9	0.286079735
183	000601 0242	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.0	0.286003113
184	000601 1552	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.0	0.285564840
185	000601 1556	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.1	0.285008162
186	000601 1557	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.2	0.284720361
187	000601 1553	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.2	0.284435809
188	000601 1555	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.3	0.284426987
189	000601 1560	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.4	0.284390360
190	000601 0244	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.4	0.283833325
191	000601 1554	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.5	0.283823997
192	000601 1559	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.6	0.283780634
193	000601 0279	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.6	0.283760607
194	000601 0273	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.7	0.283551514
195	000601 0278	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.7	0.283342570
196	000601 1547	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.8	0.283224404
197	000601 1551	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.9	0.283204377
198	000601 0277	T	0.00013000	0.000037	0.1	49.9	0.283133835
199	000601 1527	T	0.00013000	0.000037	0.1	50.0	0.282282561
200	000601 1550	T	0.00013000	0.000037	0.1	50.1	0.281215936
201	000601 0297	T	0.00013000	0.000037	0.1	50.1	0.280807406
202	000601 0238	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.2	0.280661345
203	000601 1546	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.3	0.280575365
204	000601 1587	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.3	0.280282736
205	000601 1586	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.4	0.280265331
206	000601 1575	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.5	0.280006140
207	000601 0240	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.5	0.279842764
208	000601 1593	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.6	0.279716820
209	000601 0239	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.6	0.279702574
210	000601 0241	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.7	0.279486805
211	000601 1545	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.8	0.279358149
212	000601 0275	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.8	0.279111594
213	000601 0274	T	0.00013000	0.000036	0.1	50.9	0.279060721
214	000601 0276	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.0	0.278804719
215	000601 1570	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.0	0.278630197
216	000601 1584	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.1	0.278627485
217	000601 0300	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.2	0.278623879
218	000601 1589	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.2	0.278607845

219	000601 1588	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.3	0.278563529
220	000601 0299	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.3	0.278447151
221	000601 1579	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.4	0.278355241
222	000601 1591	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.5	0.278340548
223	000601 1564	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.5	0.278325498
224	000601 1595	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.6	0.278313339
225	000601 0298	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.7	0.278270483
226	000601 1572	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.7	0.278042048
227	000601 0143	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.8	0.277948469
228	000601 1544	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.9	0.277629256
229	000601 1576	T	0.00013000	0.000036	0.1	51.9	0.277537733
230	000601 1583	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.0	0.277534515
231	000601 1580	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.0	0.277517706
232	000601 1592	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.1	0.277472526
233	000601 1565	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.2	0.277447283
234	000601 1571	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.2	0.277447164
235	000601 1594	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.3	0.277447164
236	000601 1567	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.4	0.277396917
237	000601 1573	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.4	0.277127683
238	000601 1566	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.5	0.276899219
239	000601 1562	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.6	0.276889801
240	000601 1563	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.6	0.276889801
241	000601 1561	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.7	0.276611269
242	000601 1541	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.7	0.276454687
243	000601 1574	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.8	0.276409507
244	000601 1578	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.9	0.276332945
245	000601 1569	T	0.00013000	0.000036	0.1	52.9	0.276311368
246	000601 1585	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.0	0.276064962
247	000601 1590	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.1	0.275900751
248	000601 1577	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.1	0.275776356
249	000601 1582	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.2	0.275611371
250	000601 1568	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.2	0.274665028
251	000601 0237	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.3	0.274256438
252	000601 0296	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.4	0.274084270
253	000601 1581	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.4	0.273915291
254	000601 0295	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.5	0.273911715
255	000601 0294	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.6	0.273739219
256	000601 0236	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.6	0.273651809
257	000601 0235	T	0.00013000	0.000036	0.1	53.7	0.273516417
258	000601 1601	T	0.00013000	0.000035	0.1	53.7	0.271390259
259	000601 1610	T	0.00013000	0.000035	0.1	53.8	0.270880669
260	000601 1603	T	0.00013000	0.000035	0.1	53.9	0.270560533
261	000601 1609	T	0.00013000	0.000035	0.1	53.9	0.270095497
262	000601 1600	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.0	0.270067692
263	000601 1602	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.1	0.270039976
264	000601 1599	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.1	0.269500136
265	000601 1613	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.2	0.269046903
266	000601 0293	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.2	0.268934518
267	000601 0291	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.3	0.268902808
268	000601 1612	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.4	0.268794954
269	000601 1611	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.4	0.268791109
270	000601 0292	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.5	0.268763930
271	000601 1608	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.5	0.268750608
272	000601 1598	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.6	0.268492579
273	000601 0290	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.7	0.268113166
274	000601 1606	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.7	0.267987669
275	000601 1618	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.8	0.267712861
276	000601 1597	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.9	0.267655820
277	000601 1617	T	0.00013000	0.000035	0.1	54.9	0.267487019
278	000601 1607	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.0	0.267473578
279	000601 0232	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.0	0.266835779
280	000601 1596	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.1	0.266370237
281	000601 0234	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.2	0.266271472
282	000601 1605	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.2	0.266219109
283	000601 0233	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.3	0.266139269
284	000601 1616	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.3	0.265453398
285	000601 0031	T	0.00013000	0.000035	0.1	55.4	0.265408963
286	000601 1615	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.5	0.262855142
287	000601 0231	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.5	0.262669563
288	000601 1604	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.6	0.261923641
289	000601 1614	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.6	0.261819273
290	000601 0289	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.7	0.260016292
291	000601 0287	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.8	0.259997040
292	000601 0288	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.8	0.259858370
293	000601 0144	T	0.00013000	0.000034	0.1	55.9	0.259245664
294	000601 0028	T	0.00013000	0.000033	0.1	55.9	0.253585130
295	000601 0229	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.0	0.252397537
296	000601 0314	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.1	0.252133548
297	000601 0313	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.1	0.252016097
298	000601 0230	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.2	0.251951158

299	000601 0312	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.2	0.250991017
300	000601 0311	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.3	0.250869900
301	000601 0310	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.3	0.250748724
302	000601 0309	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.4	0.250627458
303	000601 0226	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.5	0.250607759
304	000601 0225	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.5	0.250158668
305	000601 0224	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.6	0.250086367
306	000601 0440	T	0.00013000	0.000033	0.1	56.6	0.250018716
307	000601 0228	T	0.00013000	0.000032	0.1	56.7	0.249705151
308	000601 0439	T	0.00013000	0.000032	0.1	56.7	0.249616951
309	000601 0438	T	0.00013000	0.000032	0.1	56.8	0.249413535
310	000601 0227	T	0.00013000	0.000032	0.1	56.9	0.248970062
311	000601 0437	T	0.00013000	0.000032	0.1	56.9	0.248195276
312	000601 0436	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.0	0.247760296
313	000601 0435	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.0	0.247144639
314	000601 0305	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.1	0.246893421
315	000601 0304	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.1	0.246774569
316	000601 0434	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.2	0.246748313
317	000601 0307	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.2	0.246182725
318	000601 0308	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.3	0.246061698
319	000601 0223	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.4	0.245864734
320	000601 0306	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.4	0.245587498
321	000601 0222	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.5	0.245288908
322	000601 0426	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.5	0.244713143
323	000601 0221	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.6	0.244646773
324	000601 0425	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.6	0.244332343
325	000601 0030	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.7	0.244195998
326	000601 0220	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.8	0.243954048
327	000601 0219	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.8	0.243811801
328	000601 0218	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.9	0.243740216
329	000601 0217	T	0.00013000	0.000032	0.1	57.9	0.243668318
330	000601 0433	T	0.00013000	0.000032	0.1	58.0	0.243274838
331	000601 0432	T	0.00013000	0.000032	0.1	58.0	0.242889464
332	000601 0431	T	0.00013000	0.000032	0.1	58.1	0.242505312
333	000601 0430	T	0.00013000	0.000032	0.1	58.1	0.242313653
334	000601 0429	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.2	0.241792694
335	000601 0303	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.3	0.241773024
336	000601 0302	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.3	0.241659150
337	000601 0301	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.4	0.241545171
338	000601 0428	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.4	0.241441146
339	000601 0424	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.5	0.241254017
340	000601 0423	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.5	0.241067678
341	000601 0427	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.6	0.241060227
342	000601 0422	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.6	0.240881547
343	000601 0039	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.7	0.240876988
344	000601 0421	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.7	0.240695730
345	000601 0420	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.8	0.240510195
346	000601 1759	T	0.00026000	0.000031	0.1	58.9	0.119478218
347	000601 0145	T	0.00013000	0.000031	0.1	58.9	0.238719881
348	000601 0419	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.0	0.238695785
349	000601 0418	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.0	0.238329679
350	000601 0417	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.1	0.238146961
351	000601 0416	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.1	0.237964496
352	000601 0412	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.2	0.237232089
353	000601 0411	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.2	0.237057105
354	000601 0410	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.3	0.236882344
355	000601 0415	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.3	0.235238150
356	000601 0364	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.4	0.235238150
357	000601 0414	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.5	0.235059470
358	000601 0211	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.5	0.235009655
359	000601 0413	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.6	0.234881014
360	000601 0409	T	0.00013000	0.000031	0.1	59.6	0.234627247
361	000601 0038	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.7	0.234536484
362	000601 0408	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.7	0.234419391
363	000601 0407	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.8	0.234247014
364	000601 0524	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.8	0.234156311
365	000601 0406	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.9	0.234074920
366	000601 0212	T	0.00013000	0.000030	0.1	59.9	0.233818278
367	000601 0523	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.0	0.233795047
368	000601 0522	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.0	0.233571112
369	000601 0328	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.1	0.233313709
370	000601 0327	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.1	0.233243644
371	000601 0326	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.2	0.233173355
372	000601 0325	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.3	0.232715085
373	000601 0214	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.3	0.232674435
374	000601 0213	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.4	0.232644275
375	000601 0405	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.4	0.232295126
376	000601 0521	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.5	0.232177526
377	000601 0404	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.5	0.232125401
378	000601 0403	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.6	0.231955916

379	000601 0520	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.6	0.231952146
380	000601 0402	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.7	0.231786609
381	000601 0519	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.7	0.231643960
382	000601 0324	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.8	0.231417745
383	000601 0323	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.8	0.231341913
384	000601 0518	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.9	0.231336236
385	000601 0365	T	0.00013000	0.000030	0.1	60.9	0.230472624
386	000601 0216	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.0	0.230344325
387	000601 0398	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.0	0.230228379
388	000601 0396	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.1	0.230068117
389	000601 0397	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.2	0.229995042
390	000601 0395	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.2	0.229675576
391	000601 0510	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.3	0.229389966
392	000601 0401	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.3	0.229206473
393	000601 0509	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.4	0.229047298
394	000601 0400	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.4	0.229040086
395	000601 0399	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.5	0.228873923
396	000601 0508	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.5	0.228858441
397	000601 0037	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.6	0.228714541
398	000601 0366	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.6	0.228281036
399	000601 0029	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.7	0.228149593
400	000601 0321	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.7	0.227690071
401	000601 0320	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.8	0.227614835
402	000601 0205	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.8	0.227602705
403	000601 0394	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.9	0.227554098
404	000601 0517	T	0.00013000	0.000030	0.1	61.9	0.227540419
405	000601 0319	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.0	0.227539420
406	000601 0318	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.0	0.227463797
407	000601 0393	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.1	0.227394983
408	000601 0515	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.1	0.227325216
409	000601 0516	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.2	0.227247447
410	000601 0392	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.2	0.227236107
411	000601 0207	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.3	0.227094561
412	000601 0391	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.4	0.227077425
413	000601 0206	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.4	0.227063373
414	000601 0514	T	0.00013000	0.000030	0.1	62.5	0.227026477
415	000601 0204	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.5	0.226899579
416	000601 0209	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.6	0.226547271
417	000601 0208	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.6	0.226490453
418	000601 0322	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.7	0.226372793
419	000601 0390	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.7	0.225948453
420	000601 0389	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.8	0.225790113
421	000601 0388	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.8	0.225631997
422	000601 0496	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.9	0.225330308
423	000601 0495	T	0.00013000	0.000029	0.1	62.9	0.224999934
424	000601 0507	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.0	0.224739969
425	000601 0506	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.0	0.224543884
426	000601 0494	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.1	0.224497646
427	000601 0493	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.1	0.224335760
428	000601 0513	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.2	0.224309906
429	000601 0505	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.2	0.224242851
430	000601 0512	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.3	0.224084780
431	000601 0511	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.3	0.223917693
432	000601 0504	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.4	0.223912641
433	000601 0492	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.4	0.223764643
434	000601 0215	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.5	0.223759890
435	000601 0154	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.5	0.223750830
436	000601 0503	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.6	0.223717749
437	000601 0387	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.6	0.223651379
438	000601 0317	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.7	0.223471627
439	000601 0491	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.7	0.223454520
440	000601 0502	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.8	0.223388910
441	000601 0490	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.8	0.223275468
442	000601 0210	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.9	0.223163992
443	000601 0386	T	0.00013000	0.000029	0.1	63.9	0.223103419
444	000601 0501	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.0	0.223091140
445	000601 0385	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.0	0.222948432
446	000601 0036	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.1	0.222800091
447	000601 0500	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.1	0.222764164
448	000601 0499	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.2	0.222734079
449	000601 0316	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.2	0.221912414
450	000601 0315	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.3	0.221841782
451	000601 0146	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.4	0.221770957
452	000601 0498	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.4	0.220823005
453	000601 0384	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.5	0.220807105
454	000601 0203	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.5	0.220688701
455	000601 0497	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.6	0.220535621
456	000601 0489	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.6	0.220445946
457	000601 0383	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.7	0.220425650
458	000601 0382	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.7	0.220284134

459	000601 0468	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.8	0.220182911
460	000601 0488	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.8	0.220111236
461	000601 0153	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.9	0.220055342
462	000601 0467	T	0.00013000	0.000029	0.1	64.9	0.219876826
463	000601 0487	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.0	0.219796449
464	000601 0486	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.0	0.219628960
465	000601 0482	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.1	0.219571561
466	000601 0466	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.1	0.219571561
467	000601 0465	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.2	0.219395801
468	000601 0381	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.2	0.219344258
469	000601 0463	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.3	0.219268993
470	000601 0481	T	0.00013000	0.000029	0.1	65.3	0.219267055
471	000601 0380	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.4	0.219201997
472	000601 0480	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.4	0.219140276
473	000601 0464	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.5	0.219088629
474	000601 0379	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.5	0.219059855
475	000601 0462	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.6	0.218961939
476	000601 0479	T	0.00013000	0.000028	0.1	65.6	0.218811795
477	000601 0378	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.7	0.217566594
478	000601 0377	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.7	0.217425495
479	000601 0376	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.8	0.217284516
480	000601 0152	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.8	0.217239946
481	000601 0375	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.9	0.217143700
482	000601 0374	T	0.00013000	0.000028	0.0	65.9	0.216708347
483	000601 0474	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.0	0.216637790
484	000601 0373	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.0	0.216565803
485	000601 0473	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.1	0.216486916
486	000601 0372	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.1	0.216423407
487	000601 0475	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.2	0.216396615
488	000601 0371	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.2	0.216281191
489	000601 0035	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.3	0.216139138
490	000601 0461	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.3	0.215710744
491	000601 0460	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.3	0.215413764
492	000601 0459	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.4	0.215117559
493	000601 0478	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.4	0.215112254
494	000601 0476	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.5	0.215015277
495	000601 0458	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.5	0.214955896
496	000601 0477	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.6	0.214819923
497	000601 0472	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.6	0.214609429
498	000601 0471	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.7	0.213475764
499	000601 0470	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.7	0.213336229
500	000601 0469	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.8	0.213196293
501	000601 0457	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.8	0.213183120
502	000601 0151	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.9	0.212897941
503	000601 0456	T	0.00013000	0.000028	0.0	66.9	0.212884158
504	000601 0455	T	0.00013000	0.000028	0.0	67.0	0.212745652
505	000601 0150	T	0.00013000	0.000028	0.0	67.0	0.212454915
506	000601 0485	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.1	0.211387962
507	000601 1445	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.1	0.211316720
508	000601 1444	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.2	0.211191997
509	000601 0370	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.2	0.211067438
510	000601 0342	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.3	0.210930854
511	000601 0341	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.3	0.210908055
512	000601 0340	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.4	0.210884929
513	000601 0363	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.4	0.210458115
514	000601 0484	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.5	0.210435718
515	000601 0362	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.5	0.210329100
516	000601 0369	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.6	0.210033536
517	000601 0368	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.6	0.209905863
518	000601 0367	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.7	0.209778279
519	000601 0483	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.7	0.209544972
520	000601 0335	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.8	0.209064960
521	000601 0334	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.8	0.209028348
522	000601 0333	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.9	0.208991513
523	000601 0332	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.9	0.208954379
524	000601 0339	T	0.00013000	0.000027	0.0	67.9	0.208817631
525	000601 0338	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.0	0.208788201
526	000601 0337	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.0	0.208758473
527	000601 0336	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.1	0.208728388
528	000601 0359	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.1	0.208073035
529	000601 0034	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.2	0.207946181
530	000601 0360	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.2	0.207903355
531	000601 0361	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.3	0.207735002
532	000601 0450	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.3	0.207656920
533	000601 0449	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.4	0.207526371
534	000601 0448	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.4	0.207204565
535	000601 0451	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.5	0.206761822
536	000601 0454	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.5	0.206578538
537	000601 0453	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.6	0.206523150
538	000601 0452	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.6	0.206197426

539	000601 0445	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.7	0.206098914
540	000601 0447	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.7	0.205812469
541	000601 0446	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.8	0.205735356
542	000601 0444	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.8	0.205657616
543	000601 0200	T	0.00013000	0.000027	0.0	68.8	0.204070672
544	000601 0442	T	0.00013000	0.000026	0.0	68.9	0.203132063
545	000601 0441	T	0.00013000	0.000026	0.0	68.9	0.202918634
546	000601 0149	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.0	0.202876806
547	000601 0443	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.0	0.202532917
548	000601 0199	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.1	0.201079428
549	000601 0331	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.1	0.200584546
550	000601 0330	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.2	0.200554177
551	000601 0329	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.2	0.200523511
552	000601 0147	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.3	0.200492620
553	000601 0197	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.3	0.198898032
554	000601 0193	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.4	0.198519900
555	000601 0198	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.4	0.198303372
556	000601 0189	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.4	0.198082387
557	000601 0194	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.5	0.197932348
558	000601 0195	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.5	0.197895885
559	000601 0196	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.6	0.197416127
560	000601 0201	T	0.00013000	0.000026	0.0	69.6	0.196310818
561	000601 0202	T	0.00013000	0.000025	0.0	69.7	0.195074409
562	000601 0190	T	0.00013000	0.000025	0.0	69.7	0.194681138
563	000601 0191	T	0.00013000	0.000025	0.0	69.8	0.192933157
564	000601 0192	T	0.00013000	0.000025	0.0	69.8	0.192885771
565	000601 0355	T	0.00013000	0.000024	0.0	69.8	0.186489359
566	000601 0356	T	0.00013000	0.000024	0.0	69.9	0.186469108
567	000601 0357	T	0.00013000	0.000024	0.0	69.9	0.186448440
568	000601 0351	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.0	0.185551479
569	000601 0352	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.0	0.185538247
570	000601 0353	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.1	0.185524628
571	000601 0354	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.1	0.185510620
572	000601 0343	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.1	0.184580550
573	000601 0346	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.2	0.184512436
574	000601 0347	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.2	0.184505492
575	000601 0348	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.3	0.184498206
576	000601 0349	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.3	0.184490591
577	000601 0350	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.3	0.184482619
578	000601 0344	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.4	0.184177101
579	000601 0345	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.4	0.184175283
580	000601 0148	T	0.00013000	0.000024	0.0	70.5	0.183778122
581	000601 1712	T	0.00013000	0.000018	0.0	70.5	0.137983873
582	000601 1692	T	0.00013000	0.000018	0.0	70.5	0.136820838
583	000601 1691	T	0.00013000	0.000018	0.0	70.6	0.136101171
584	000601 1844	T	0.00013000	0.000018	0.0	70.6	0.135361180
585	000601 1706	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.6	0.133781403
586	000601 1867	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.7	0.133464888
587	000601 0533	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.7	0.133294269
588	000601 0580	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.7	0.133058712
589	000601 1863	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.8	0.133019030
590	000601 1868	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.8	0.132982895
591	000601 1869	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.8	0.132947147
592	000601 0579	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.8	0.132938400
593	000601 0578	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.9	0.132818341
594	000601 0594	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.9	0.132706657
595	000601 0593	T	0.00013000	0.000017	0.0	70.9	0.132586718
596	000601 0577	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.0	0.132099137
597	000601 0576	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.0	0.132009283
598	000601 1703	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.0	0.131988540
599	000601 0575	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.1	0.131890804
600	000601 0552	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.1	0.131817549
601	000601 0574	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.1	0.131772533
602	000601 0608	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.1	0.131757677
603	000601 0551	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.2	0.131700337
604	000601 0607	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.2	0.131639346
605	000601 0566	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.2	0.131610513
606	000601 0550	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.3	0.131583318
607	000601 0606	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.3	0.131521255
608	000601 0565	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.3	0.131493196
609	000601 0564	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.4	0.131477222
610	000601 0592	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.4	0.131364435
611	000601 1866	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.4	0.131291002
612	000601 1689	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.4	0.131269068
613	000601 0591	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.5	0.131246895
614	000601 0573	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.5	0.131187409
615	000601 0538	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.5	0.131130815
616	000601 0590	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.6	0.131129578
617	000601 0572	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.6	0.131070420
618	000601 1858	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.6	0.131046563

619	000601 0537	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.7	0.131015629
620	000601 0589	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.7	0.131012455
621	000601 0571	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.7	0.130953625
622	000601 0536	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.7	0.130900636
623	000601 0563	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.8	0.130843788
624	000601 0570	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.8	0.130837038
625	000601 0549	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.8	0.130772144
626	000601 0562	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.9	0.130727753
627	000601 0605	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.9	0.130700424
628	000601 0548	T	0.00013000	0.000017	0.0	71.9	0.130656794
629	000601 0561	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.0	0.130611911
630	000601 0604	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.0	0.130583972
631	000601 0547	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.0	0.130541623
632	000601 1861	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.0	0.130537361
633	000601 0560	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.1	0.130496293
634	000601 0603	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.1	0.130467758
635	000601 0546	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.1	0.130426675
636	000601 1687	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.2	0.130411997
637	000601 1848	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.2	0.130386263
638	000601 0602	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.2	0.130371243
639	000601 0588	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.3	0.130187541
640	000601 1872	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.3	0.130182877
641	000601 0587	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.3	0.130129769
642	000601 0535	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.3	0.130072907
643	000601 0586	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.4	0.130072087
644	000601 1846	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.4	0.130071044
645	000601 0585	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.4	0.129956797
646	000601 0534	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.5	0.129917085
647	000601 0559	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.5	0.129878670
648	000601 0545	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.5	0.129872248
649	000601 0584	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.6	0.129841760
650	000601 0558	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.6	0.129764289
651	000601 0544	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.6	0.129758418
652	000601 0532	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.6	0.129733279
653	000601 1860	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.7	0.129658893
654	000601 0557	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.7	0.129650086
655	000601 0543	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.7	0.129644796
656	000601 1679	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.8	0.129560441
657	000601 1702	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.8	0.129540354
658	000601 0556	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.8	0.129536107
659	000601 0542	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.8	0.129531354
660	000601 0601	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.9	0.129334897
661	000601 0569	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.9	0.129310802
662	000601 0600	T	0.00013000	0.000017	0.0	72.9	0.129259229
663	000601 0043	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.0	0.129197076
664	000601 0599	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.0	0.129145339
665	000601 0531	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.0	0.129140005
666	000601 0568	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.1	0.129083559
667	000601 0530	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.1	0.129069179
668	000601 1850	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.1	0.129044846
669	000601 0598	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.1	0.129031643
670	000601 0567	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.2	0.128970250
671	000601 0529	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.2	0.128957376
672	000601 0528	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.2	0.128845751
673	000601 0583	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.3	0.128836274
674	000601 0541	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.3	0.128791139
675	000601 0555	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.3	0.128768444
676	000601 0582	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.3	0.128723174
677	000601 0540	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.4	0.128714830
678	000601 1690	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.4	0.128693625
679	000601 0554	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.4	0.128655985
680	000601 0539	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.5	0.128623143
681	000601 0581	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.5	0.128610283
682	000601 1856	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.5	0.128597185
683	000601 0553	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.6	0.128543735
684	000601 0041	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.6	0.128531560
685	000601 0044	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.6	0.128497601
686	000601 1677	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.6	0.128440812
687	000601 0042	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.7	0.128431678
688	000601 0623	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.7	0.128399849
689	000601 0597	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.7	0.128372848
690	000601 0596	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.8	0.128260493
691	000601 0595	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.8	0.128148332
692	000601 1859	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.8	0.128136396
693	000601 1698	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.8	0.128128856
694	000601 0045	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.9	0.128036350
695	000601 1852	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.9	0.127968073
696	000601 1871	T	0.00013000	0.000017	0.0	73.9	0.127948239
697	000601 1828	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.0	0.127924353
698	000601 1845	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.0	0.127826825

699	000601 0527	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.0	0.127605021
700	000601 0526	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.1	0.127550334
701	000601 1865	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.1	0.127543181
702	000601 0525	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.1	0.127441138
703	000601 0040	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.1	0.127371997
704	000601 1686	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.2	0.127353296
705	000601 1671	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.2	0.127119258
706	000601 1678	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.2	0.127119258
707	000601 1862	T	0.00013000	0.000017	0.0	74.3	0.126979396
708	000601 1701	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.3	0.126881063
709	000601 1748	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.3	0.126831666
710	000601 1780	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.3	0.126798406
711	000601 1669	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.4	0.126788482
712	000601 1855	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.4	0.126778990
713	000601 6159	П1	0.00013000	0.000016	0.0	74.4	0.126721382
714	000601 0636	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.5	0.126711190
715	000601 0635	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.5	0.126601756
716	000601 0658	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.5	0.126575842
717	000601 0664	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.5	0.126535058
718	000601 1819	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.6	0.126501352
719	000601 0634	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.6	0.126492500
720	000601 0663	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.6	0.126426473
721	000601 0633	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.7	0.126383439
722	000601 1847	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.7	0.126379386
723	000601 0662	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.7	0.126318082
724	000601 1666	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.7	0.126269460
725	000601 1853	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.8	0.126223385
726	000601 1668	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.8	0.126219109
727	000601 0678	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.8	0.126134440
728	000601 0677	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.9	0.126114607
729	000601 1676	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.9	0.126106396
730	000601 1695	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.9	0.126073062
731	000601 1693	T	0.00013000	0.000016	0.0	74.9	0.126041472
732	000601 0622	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.0	0.126017183
733	000601 0676	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.0	0.126007095
734	000601 1707	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.0	0.126000643
735	000601 0621	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.1	0.125908867
736	000601 0691	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.1	0.125812843
737	000601 1673	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.1	0.125772491
738	000601 1665	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.1	0.125742882
739	000601 1688	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.2	0.125718474
740	000601 0690	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.2	0.125706404
741	000601 0650	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.2	0.125655815
742	000601 1670	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.3	0.125608414
743	000601 0649	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.3	0.125548363
744	000601 0155	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.3	0.125510901
745	000601 1700	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.4	0.125466228
746	000601 0648	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.4	0.125441089
747	000601 0632	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.4	0.125399008
748	000601 0692	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.4	0.125321969
749	000601 0631	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.5	0.125291780
750	000601 0661	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.5	0.125275090
751	000601 1675	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.5	0.125216588
752	000601 0630	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.6	0.125184774
753	000601 0660	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.6	0.125168562
754	000601 1864	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.6	0.125112519
755	000601 0675	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.6	0.125099227
756	000601 0689	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.7	0.125062883
757	000601 0659	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.7	0.125062197
758	000601 1854	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.7	0.125022501
759	000601 0647	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.8	0.125021487
760	000601 0673	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.8	0.124993324
761	000601 0674	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.8	0.124993324
762	000601 1843	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.8	0.124939471
763	000601 1715	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.9	0.124922067
764	000601 0646	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.9	0.124915056
765	000601 0620	T	0.00013000	0.000016	0.0	75.9	0.124905162
766	000601 1674	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.0	0.124870628
767	000601 0645	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.0	0.124808796
768	000601 0672	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.0	0.124782056
769	000601 0644	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.0	0.124702722
770	000601 0618	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.1	0.124692507
771	000601 0688	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.1	0.124681704
772	000601 1857	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.1	0.124602407
773	000601 1664	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.2	0.124599613
774	000601 0617	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.2	0.124586433
775	000601 0687	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.2	0.124562293
776	000601 1709	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.2	0.124543600
777	000601 0619	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.3	0.124477156
778	000601 0686	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.3	0.124457955

779	000601 0629	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.3	0.124405414
780	000601 0628	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.3	0.124299869
781	000601 1761	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.4	0.124273762
782	000601 1851	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.4	0.124207199
783	000601 0657	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.4	0.124198794
784	000601 0627	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.5	0.124194510
785	000601 0643	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.5	0.124154955
786	000601 1716	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.5	0.124100059
787	000601 0656	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.5	0.124094032
788	000601 0626	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.6	0.124089316
789	000601 0671	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.6	0.124075845
790	000601 0642	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.6	0.124049984
791	000601 0655	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.7	0.123989470
792	000601 0641	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.7	0.123945184
793	000601 0670	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.7	0.123907015
794	000601 0654	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.7	0.123885058
795	000601 0616	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.8	0.123882584
796	000601 0669	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.8	0.123867691
797	000601 1713	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.8	0.123841487
798	000601 0640	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.9	0.123840578
799	000601 1756	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.9	0.123824723
800	000601 0615	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.9	0.123777889
801	000601 0668	T	0.00013000	0.000016	0.0	76.9	0.123763882
802	000601 1742	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.0	0.123669118
803	000601 0614	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.0	0.123639897
804	000601 0639	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.0	0.123556070
805	000601 0685	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.1	0.123554088
806	000601 1667	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.1	0.123545483
807	000601 0613	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.1	0.123535588
808	000601 1813	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.1	0.123489358
809	000601 0638	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.2	0.123451717
810	000601 0684	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.2	0.123451330
811	000601 0625	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.2	0.123381801
812	000601 0683	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.3	0.123348735
813	000601 0637	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.3	0.123347938
814	000601 1731	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.3	0.123340271
815	000601 1672	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.3	0.123336643
816	000601 0653	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.4	0.123313926
817	000601 1741	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.4	0.123301089
818	000601 0624	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.4	0.123277597
819	000601 0682	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.5	0.123246312
820	000601 0157	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.5	0.123244323
821	000601 0652	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.5	0.123210631
822	000601 1754	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.5	0.123203523
823	000601 1717	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.6	0.123193979
824	000601 1746	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.6	0.123159476
825	000601 1870	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.6	0.123130299
826	000601 1760	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.6	0.123124667
827	000601 0651	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.7	0.123107508
828	000601 0156	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.7	0.123090610
829	000601 0667	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.7	0.123061478
830	000601 1809	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.8	0.123055220
831	000601 0158	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.8	0.123004586
832	000601 1705	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.8	0.123000093
833	000601 0666	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.8	0.122958981
834	000601 0612	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.9	0.122913510
835	000601 0665	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.9	0.122856669
836	000601 1849	T	0.00013000	0.000016	0.0	77.9	0.122846641
837	000601 0611	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.0	0.122845285
838	000601 0159	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.0	0.122754544
839	000601 1755	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.0	0.122750327
840	000601 0610	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.0	0.122742325
841	000601 1785	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.1	0.122718342
842	000601 1696	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.1	0.122705907
843	000601 1732	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.1	0.122640379
844	000601 0609	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.2	0.122639522
845	000601 1790	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.2	0.122620843
846	000601 0681	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.2	0.122573972
847	000601 1734	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.2	0.122563340
848	000601 0680	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.3	0.122472763
849	000601 0679	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.3	0.122371711
850	000601 1764	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.3	0.122329161
851	000601 0160	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.4	0.122270845
852	000601 1722	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.4	0.122103095
853	000601 1787	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.4	0.121990651
854	000601 1823	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.4	0.121944025
855	000601 1762	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.5	0.121879578
856	000601 1775	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.5	0.121527448
857	000601 1842	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.5	0.121262535
858	000601 1826	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.5	0.121243045

859	000601 1788	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.6	0.121234499
860	000601 1751	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.6	0.121213451
861	000601 1825	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.6	0.121053100
862	000601 1758	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.7	0.121019699
863	000601 1815	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.7	0.121001974
864	000601 1822	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.7	0.120940030
865	000601 1824	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.7	0.120825589
866	000601 1725	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.8	0.120799601
867	000601 1708	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.8	0.120646335
868	000601 1781	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.8	0.120490499
869	000601 1796	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.8	0.120475881
870	000601 1776	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.9	0.120422319
871	000601 1730	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.9	0.120396778
872	000601 1779	T	0.00013000	0.000016	0.0	78.9	0.120361172
873	000601 1808	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.0	0.120270781
874	000601 1784	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.0	0.120261334
875	000601 1833	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.0	0.120233111
876	000601 1743	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.0	0.120111637
877	000601 1735	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.1	0.120110795
878	000601 1745	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.1	0.119998090
879	000601 1723	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.1	0.119960152
880	000601 1704	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.2	0.119935848
881	000601 1737	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.2	0.119843893
882	000601 1791	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.2	0.119812831
883	000601 1726	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.2	0.119805962
884	000601 1728	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.3	0.119797327
885	000601 1793	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.3	0.119756080
886	000601 1804	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.3	0.119718008
887	000601 1789	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.3	0.119642220
888	000601 1733	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.4	0.119583346
889	000601 1663	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.4	0.119543776
890	000601 1739	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.4	0.119459175
891	000601 1727	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.5	0.119430602
892	000601 1801	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.5	0.119410329
893	000601 1816	T	0.00013000	0.000016	0.0	79.5	0.119391918
894	000601 1747	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.5	0.119104654
895	000601 1834	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.6	0.118981399
896	000601 1773	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.6	0.118907630
897	000601 1797	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.6	0.118760072
898	000601 1786	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.6	0.118746147
899	000601 1771	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.7	0.118740395
900	000601 1766	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.7	0.118726946
901	000601 1831	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.7	0.118651770
902	000601 1841	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.8	0.118605919
903	000601 1769	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.8	0.118598163
904	000601 1729	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.8	0.118546747
905	000601 1836	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.8	0.118435964
906	000601 1736	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.9	0.118333697
907	000601 1840	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.9	0.118222781
908	000601 1749	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.9	0.117791831
909	000601 1798	T	0.00013000	0.000015	0.0	79.9	0.117738202
910	000601 1818	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.0	0.117698789
911	000601 1718	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.0	0.117686071
912	000601 1699	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.0	0.117619939
913	000601 1778	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.0	0.117537118
914	000601 1794	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.1	0.117488466
915	000601 1817	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.1	0.117459126
916	000601 1803	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.1	0.117004678
917	000601 1814	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.2	0.116898067
918	000601 1807	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.2	0.116896719
919	000601 1720	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.2	0.116560049
920	000601 1694	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.2	0.116432890
921	000601 1827	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.3	0.116353475
922	000601 1740	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.3	0.116152361
923	000601 1820	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.3	0.115988873
924	000601 1697	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.3	0.115806445
925	000601 1783	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.4	0.115726985
926	000601 1792	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.4	0.115725689
927	000601 1837	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.4	0.115591176
928	000601 1711	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.4	0.115007572
929	000601 1738	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.5	0.114634924
930	000601 1714	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.5	0.114534542
931	000601 1812	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.5	0.114443004
932	000601 1710	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.6	0.113882057
933	000601 1753	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.6	0.113755651
934	000601 1829	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.6	0.113597348
935	000601 1806	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.6	0.113496356
936	000601 1832	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.7	0.112747222
937	000601 1838	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.7	0.112536706
938	000601 1800	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.7	0.112383775

939	000601 1752	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.7	0.112192675
940	000601 1767	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.8	0.112081140
941	000601 1772	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.8	0.111776330
942	000601 1795	T	0.00013000	0.000015	0.0	80.8	0.111601554
943	000601 1757	T	0.00013000	0.000014	0.0	80.8	0.111365370
944	000601 1777	T	0.00013000	0.000014	0.0	80.9	0.111267097
945	000601 1750	T	0.00013000	0.000014	0.0	80.9	0.111150473
946	000601 1770	T	0.00013000	0.000014	0.0	80.9	0.110723577
947	000601 1839	T	0.00013000	0.000014	0.0	80.9	0.110709921
948	000601 1774	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.0	0.109954037
949	000601 1744	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.0	0.109747864
950	000601 1765	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.0	0.109585352
951	000601 1763	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.0	0.109173536
952	000601 1805	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.1	0.109147623
953	000601 1719	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.1	0.109086998
954	000601 1721	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.1	0.108739927
955	000601 1802	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.1	0.108622961
956	000601 1768	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.2	0.108488195
957	000601 1835	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.2	0.108389810
958	000601 1821	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.2	0.108369954
959	000601 1830	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.2	0.107968181
960	000601 1810	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.3	0.107461438
961	000601 1799	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.3	0.107433520
962	000601 1811	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.3	0.107357375
963	000601 0755	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.3	0.105995253
964	000601 1782	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.4	0.105989836
965	000601 0783	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.4	0.105975837
966	000601 0782	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.4	0.105903104
967	000601 0762	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.4	0.105887651
968	000601 0756	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.5	0.105884284
969	000601 0811	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.5	0.105753794
970	000601 0849	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.5	0.105654649
971	000601 0772	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.5	0.105581857
972	000601 0763	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.5	0.105574124
973	000601 0739	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.6	0.105551183
974	000601 0827	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.6	0.105495773
975	000601 0774	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.6	0.105452672
976	000601 0764	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.6	0.105387188
977	000601 0814	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.7	0.105359897
978	000601 0761	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.7	0.105341494
979	000601 0753	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.7	0.105336882
980	000601 0860	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.7	0.105309024
981	000601 0740	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.8	0.105307370
982	000601 0775	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.8	0.105306543
983	000601 0850	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.8	0.105277799
984	000601 0757	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.8	0.105265968
985	000601 0812	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.9	0.105255730
986	000601 0781	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.9	0.105232552
987	000601 0824	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.9	0.105228074
988	000601 0741	T	0.00013000	0.000014	0.0	81.9	0.105184942
989	000601 0848	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.0	0.105184942
990	000601 0780	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.0	0.105180152
991	000601 0828	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.0	0.105156504
992	000601 0765	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.0	0.105102651
993	000601 0847	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.1	0.105090350
994	000601 0845	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.1	0.105088793
995	000601 0752	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.1	0.105057307
996	000601 0813	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.1	0.104984120
997	000601 0779	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.2	0.104932584
998	000601 0784	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.2	0.104915224
999	000601 0851	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.2	0.104900286
1000	000601 0758	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.2	0.104892552
1001	000601 0721	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.2	0.104884394
1002	000601 0859	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.3	0.104877710
1003	000601 0771	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.3	0.104861088
1004	000601 0826	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.3	0.104857601
1005	000601 0743	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.3	0.104787394
1006	000601 0846	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.4	0.104712360
1007	000601 0751	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.4	0.104702733
1008	000601 0852	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.4	0.104689829
1009	000601 0770	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.4	0.104686543
1010	000601 0722	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.5	0.104671516
1011	000601 0773	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.5	0.104614921
1012	000601 0825	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.5	0.104587920
1013	000601 0829	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.5	0.104533531
1014	000601 0720	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.6	0.104453467
1015	000601 0853	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.6	0.104413338
1016	000601 0815	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.6	0.104402408
1017	000601 0742	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.6	0.104398176
1018	000601 0738	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.7	0.104397528

1019	000601 0844	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.7	0.104376055
1020	000601 0766	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.7	0.104360923
1021	000601 0778	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.7	0.104322493
1022	000601 0832	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.7	0.104313374
1023	000601 0719	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.8	0.104196310
1024	000601 0843	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.8	0.104188666
1025	000601 0693	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.8	0.104169965
1026	000601 0830	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.8	0.104165271
1027	000601 0760	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.9	0.104156494
1028	000601 0816	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.9	0.104145274
1029	000601 0820	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.9	0.104140319
1030	000601 0858	T	0.00013000	0.000014	0.0	82.9	0.104114473
1031	000601 0833	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.0	0.104113519
1032	000601 0747	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.0	0.104082279
1033	000601 0831	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.0	0.104017586
1034	000601 0723	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.0	0.103997290
1035	000601 0769	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.1	0.103982680
1036	000601 0854	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.1	0.103982680
1037	000601 0737	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.1	0.103960045
1038	000601 0733	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.1	0.103920884
1039	000601 0750	T	0.00013000	0.000014	0.0	83.2	0.103878923
1040	000601 0817	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.2	0.103832647
1041	000601 0768	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.2	0.103815526
1042	000601 0718	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.2	0.103806429
1043	000601 0732	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.2	0.103798233
1044	000601 0746	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.3	0.103790157
1045	000601 0731	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.3	0.103775546
1046	000601 0735	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.3	0.103746869
1047	000601 0725	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.3	0.103741959
1048	000601 0857	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.4	0.103695035
1049	000601 0777	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.4	0.103665531
1050	000601 0724	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.4	0.103636645
1051	000601 0734	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.4	0.103634767
1052	000601 0822	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.5	0.103626318
1053	000601 0819	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.5	0.103621535
1054	000601 0166	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.5	0.103619166
1055	000601 0842	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.5	0.103547081
1056	000601 0818	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.6	0.103546686
1057	000601 0726	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.6	0.103543229
1058	000601 0748	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.6	0.103519224
1059	000601 0855	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.6	0.103516519
1060	000601 0767	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.7	0.103502288
1061	000601 0821	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.7	0.103502288
1062	000601 0717	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.7	0.103474624
1063	000601 0745	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.7	0.103465699
1064	000601 0728	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.7	0.103437550
1065	000601 0856	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.8	0.103401639
1066	000601 0749	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.8	0.103399113
1067	000601 0823	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.8	0.103399113
1068	000601 0776	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.8	0.103348419
1069	000601 0744	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.9	0.103277475
1070	000601 0736	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.9	0.103262194
1071	000601 0730	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.9	0.103247322
1072	000601 0759	T	0.00013000	0.000013	0.0	83.9	0.103225127
1073	000601 0165	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.0	0.103163823
1074	000601 0727	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.0	0.103118107
1075	000601 0729	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.0	0.103053898
1076	000601 0841	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.0	0.102955520
1077	000601 0162	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.1	0.102337658
1078	000601 0785	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.1	0.102310970
1079	000601 0707	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.1	0.102217868
1080	000601 0805	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.1	0.102214999
1081	000601 0715	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.1	0.102211989
1082	000601 0712	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.2	0.102140576
1083	000601 0161	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.2	0.102088697
1084	000601 0839	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.2	0.102072515
1085	000601 0788	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.2	0.102002844
1086	000601 0837	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.3	0.102001660
1087	000601 0711	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.3	0.101965770
1088	000601 0706	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.3	0.101905309
1089	000601 0713	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.3	0.101888373
1090	000601 0838	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.4	0.101877384
1091	000601 0708	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.4	0.101874895
1092	000601 0786	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.4	0.101855233
1093	000601 0810	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.4	0.101844586
1094	000601 0716	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.4	0.101841561
1095	000601 0789	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.5	0.101825699
1096	000601 0163	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.5	0.101804756
1097	000601 0806	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.5	0.101804599
1098	000601 0794	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.5	0.101754755

1099	000601 0705	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.6	0.101746134
1100	000601 0048	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.6	0.101745024
1101	000601 0709	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.6	0.101710789
1102	000601 0790	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.6	0.101666257
1103	000601 0803	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.7	0.101660132
1104	000601 0840	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.7	0.101646572
1105	000601 0787	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.7	0.101612814
1106	000601 0807	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.7	0.101570085
1107	000601 0791	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.8	0.101561621
1108	000601 0804	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.8	0.101504445
1109	000601 0047	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.8	0.101489827
1110	000601 0798	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.8	0.101413012
1111	000601 0164	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.8	0.101365581
1112	000601 0714	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.9	0.101351842
1113	000601 0704	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.9	0.101292275
1114	000601 0710	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.9	0.101289205
1115	000601 0800	T	0.00013000	0.000013	0.0	84.9	0.101258576
1116	000601 0801	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.0	0.101084843
1117	000601 0809	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.0	0.101072006
1118	000601 0703	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.0	0.101071797
1119	000601 0792	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.0	0.101070389
1120	000601 0795	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.1	0.101032600
1121	000601 0799	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.1	0.101014972
1122	000601 0808	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.1	0.101009399
1123	000601 0793	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.1	0.100961939
1124	000601 0796	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.1	0.100945584
1125	000601 0797	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.2	0.100879580
1126	000601 0802	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.2	0.100861639
1127	000601 0701	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.2	0.100809582
1128	000601 0702	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.2	0.100809582
1129	000601 0051	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.3	0.100542136
1130	000601 0836	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.3	0.100511372
1131	000601 0700	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.3	0.100217193
1132	000601 0046	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.3	0.100215547
1133	000601 0050	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.4	0.100213312
1134	000601 0835	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.4	0.100089632
1135	000601 0699	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.4	0.099977762
1136	000601 0834	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.4	0.099808961
1137	000601 0697	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.4	0.099675536
1138	000601 0696	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.5	0.099643275
1139	000601 0049	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.5	0.099625990
1140	000601 0695	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.5	0.099395126
1141	000601 0694	T	0.00013000	0.000013	0.0	85.5	0.099125721
1142	000601 2065	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.6	0.091996811
1143	000601 2064	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.6	0.091973759
1144	000601 2062	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.6	0.091224283
1145	000601 2063	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.6	0.090484522
1146	000601 2066	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.6	0.090170510
1147	000601 2259	T	0.00026000	0.000012	0.0	85.7	0.044784650
1148	000601 2061	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.7	0.089112192
1149	000601 2051	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.7	0.088902541
1150	000601 2067	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.7	0.088811621
1151	000601 2050	T	0.00013000	0.000012	0.0	85.7	0.088767998
1152	000601 2049	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.8	0.088303894
1153	000601 2069	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.8	0.087942943
1154	000601 2048	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.8	0.087752976
1155	000601 2047	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.8	0.087704495
1156	000601 2043	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.8	0.087427475
1157	000601 2045	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.9	0.087380119
1158	000601 2046	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.9	0.087181695
1159	000601 2044	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.9	0.087016650
1160	000601 2072	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.9	0.087003186
1161	000601 2060	T	0.00013000	0.000011	0.0	85.9	0.086468004
1162	000601 2042	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.0	0.086333536
1163	000601 2073	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.0	0.086186185
1164	000601 2023	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.0	0.086094335
1165	000601 2024	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.0	0.086079739
1166	000601 2025	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.0	0.086076699
1167	000601 2058	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.1	0.085848965
1168	000601 2081	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.1	0.085826285
1169	000601 2070	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.1	0.085602820
1170	000601 2089	T	0.00026000	0.000011	0.0	86.1	0.042799085
1171	000601 2021	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.1	0.085590474
1172	000601 2082	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.2	0.085558772
1173	000601 2020	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.2	0.085433081
1174	000601 2041	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.2	0.085418776
1175	000601 2022	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.2	0.085291594
1176	000601 2074	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.2	0.085244179
1177	000601 2068	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.085171461
1178	000601 2071	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.085157894

1179	000601 2075	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.084966496
1180	000601 2017	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.084949441
1181	000601 2059	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.084919386
1182	000601 2018	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.3	0.084847093
1183	000601 1975	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.4	0.084811486
1184	000601 2057	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.4	0.084756956
1185	000601 0970	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.4	0.084699057
1186	000601 0947	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.4	0.084644347
1187	000601 0981	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.4	0.084597051
1188	000601 0934	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.5	0.084567763
1189	000601 0954	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.5	0.084545970
1190	000601 0941	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.5	0.084357001
1191	000601 0965	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.5	0.084343508
1192	000601 6174	П1	0.00013000	0.000011	0.0	86.5	0.084322482
1193	000601 0933	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.6	0.084314600
1194	000601 0931	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.6	0.084280141
1195	000601 0935	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.6	0.084263243
1196	000601 0985	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.6	0.084256582
1197	000601 0946	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.6	0.084238604
1198	000601 0942	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.7	0.084220283
1199	000601 0940	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.7	0.084199592
1200	000601 0948	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.7	0.084165797
1201	000601 0964	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.7	0.084165797
1202	000601 0955	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.7	0.084162705
1203	000601 0980	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084151208
1204	000601 0932	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084128134
1205	000601 0969	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084115773
1206	000601 0950	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084086567
1207	000601 0945	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084020190
1208	000601 0952	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.8	0.084004410
1209	000601 0930	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.9	0.083999678
1210	000601 0953	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.9	0.083991304
1211	000601 0949	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.9	0.083979011
1212	000601 0983	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.9	0.083951615
1213	000601 0962	T	0.00013000	0.000011	0.0	86.9	0.083939917
1214	000601 0973	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.0	0.083934940
1215	000601 0929	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.0	0.083913632
1216	000601 2040	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.0	0.083912507
1217	000601 0956	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.0	0.083899483
1218	000601 0974	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.0	0.083875500
1219	000601 0938	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.1	0.083873875
1220	000601 0951	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.1	0.083868973
1221	000601 0936	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.1	0.083867490
1222	000601 0944	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.1	0.083852001
1223	000601 1976	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.1	0.083838120
1224	000601 0957	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.2	0.083833121
1225	000601 1979	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.2	0.083824992
1226	000601 2039	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.2	0.083811663
1227	000601 0984	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.2	0.083795033
1228	000601 0937	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.2	0.083787173
1229	000601 0968	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083786525
1230	000601 0971	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083785005
1231	000601 0960	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083779566
1232	000601 0986	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083761968
1233	000601 0963	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083741143
1234	000601 0926	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.3	0.083733544
1235	000601 0925	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.4	0.083637573
1236	000601 0927	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.4	0.083635554
1237	000601 0979	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.4	0.083635241
1238	000601 0959	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.4	0.083624646
1239	000601 0972	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.4	0.083610982
1240	000601 0978	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.5	0.083574504
1241	000601 0958	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.5	0.083563723
1242	000601 0943	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.5	0.083555788
1243	000601 0928	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.5	0.083553746
1244	000601 2080	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.5	0.083548799
1245	000601 0987	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.6	0.083535895
1246	000601 0877	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.6	0.083525077
1247	000601 0939	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.6	0.083514400
1248	000601 0876	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.6	0.083513774
1249	000601 1978	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.6	0.083501451
1250	000601 0961	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083447017
1251	000601 0982	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083425708
1252	000601 0967	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083403774
1253	000601 0966	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083324373
1254	000601 2077	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083323784
1255	000601 1977	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.7	0.083316736
1256	000601 0878	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.8	0.083292648
1257	000601 0924	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.8	0.083253667
1258	000601 2038	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.8	0.083238140

1259	000601 2016	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.8	0.083162948
1260	000601 0923	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.8	0.083145291
1261	000601 2056	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.9	0.083130457
1262	000601 2078	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.9	0.083097950
1263	000601 2037	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.9	0.083097219
1264	000601 0922	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.9	0.083040558
1265	000601 1947	T	0.00013000	0.000011	0.0	87.9	0.083029844
1266	000601 2076	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.0	0.083022870
1267	000601 2055	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.0	0.082938552
1268	000601 1945	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.0	0.082896009
1269	000601 1974	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.0	0.082813449
1270	000601 1948	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.0	0.082811542
1271	000601 0052	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082794756
1272	000601 1003	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082767732
1273	000601 0993	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082733318
1274	000601 2053	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082719848
1275	000601 0167	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082698561
1276	000601 0892	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.1	0.082691342
1277	000601 1004	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.2	0.082667902
1278	000601 0992	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.2	0.082653865
1279	000601 0893	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.2	0.082591251
1280	000601 0890	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.2	0.082569249
1281	000601 0902	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.2	0.082558535
1282	000601 0883	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.3	0.082555547
1283	000601 0994	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.3	0.082538210
1284	000601 0864	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.3	0.082521759
1285	000601 0918	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.3	0.082514860
1286	000601 2036	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.3	0.082487106
1287	000601 0055	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082485557
1288	000601 0898	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082469203
1289	000601 0975	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082464702
1290	000601 0917	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082460009
1291	000601 0879	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082459420
1292	000601 2014	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.4	0.082442865
1293	000601 0996	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.5	0.082428694
1294	000601 0881	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.5	0.082406610
1295	000601 1000	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.5	0.082389429
1296	000601 1944	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.5	0.082375824
1297	000601 0919	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.5	0.082371734
1298	000601 0894	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.6	0.082371704
1299	000601 2015	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.6	0.082369581
1300	000601 0170	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.6	0.082369559
1301	000601 0976	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.6	0.082363233
1302	000601 1973	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.6	0.082360148
1303	000601 0899	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082349963
1304	000601 0169	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082347021
1305	000601 0916	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082345366
1306	000601 0882	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082337938
1307	000601 0921	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082324728
1308	000601 0168	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.7	0.082310244
1309	000601 0896	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.8	0.082291722
1310	000601 1001	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.8	0.082283281
1311	000601 0891	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.8	0.082281075
1312	000601 0887	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.8	0.082270756
1313	000601 0991	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.8	0.082265779
1314	000601 0920	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.9	0.082265556
1315	000601 1002	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.9	0.082265556
1316	000601 0995	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.9	0.082261205
1317	000601 0884	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.9	0.082242839
1318	000601 0880	T	0.00013000	0.000011	0.0	88.9	0.082238123
1319	000601 1972	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.0	0.082231134
1320	000601 0912	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.0	0.082221024
1321	000601 0865	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.0	0.082204700
1322	000601 0895	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.0	0.082200505
1323	000601 0056	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.0	0.082182147
1324	000601 0900	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082177401
1325	000601 0907	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082122326
1326	000601 0903	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082121603
1327	000601 2035	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082119957
1328	000601 0874	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082075454
1329	000601 0888	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.1	0.082066640
1330	000601 0911	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.2	0.082064956
1331	000601 1981	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.2	0.082053423
1332	000601 0906	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.2	0.082042709
1333	000601 0989	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.2	0.082042292
1334	000601 0910	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.2	0.082038693
1335	000601 0998	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.3	0.082037270
1336	000601 0909	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.3	0.082029618
1337	000601 0886	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.3	0.082015693
1338	000601 0054	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.3	0.081993543

1339	000601 1980	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.3	0.081982143
1340	000601 0889	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081974477
1341	000601 2028	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081969529
1342	000601 0872	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081967682
1343	000601 0863	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081958912
1344	000601 0904	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081942022
1345	000601 0057	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.4	0.081938520
1346	000601 0171	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.5	0.081933886
1347	000601 1971	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.5	0.081930213
1348	000601 0870	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.5	0.081897333
1349	000601 0990	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.5	0.081855692
1350	000601 1946	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.5	0.081835605
1351	000601 0873	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081833623
1352	000601 0875	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081822768
1353	000601 2012	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081821904
1354	000601 0988	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081813984
1355	000601 0999	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081807129
1356	000601 2054	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.6	0.081789948
1357	000601 0053	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.7	0.081776865
1358	000601 0897	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.7	0.081747293
1359	000601 0977	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.7	0.081732020
1360	000601 0915	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.7	0.081725642
1361	000601 2032	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.7	0.081694476
1362	000601 0871	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.8	0.081645466
1363	000601 0172	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.8	0.081632607
1364	000601 0905	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.8	0.081627868
1365	000601 1942	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.8	0.081603870
1366	000601 1943	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.8	0.081588760
1367	000601 0914	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081557207
1368	000601 2013	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081533402
1369	000601 0913	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081490725
1370	000601 1920	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081448488
1371	000601 2033	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081419706
1372	000601 1982	T	0.00013000	0.000011	0.0	89.9	0.081411168
1373	000601 2031	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.0	0.081379905
1374	000601 1941	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.0	0.081379689
1375	000601 0908	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.0	0.081351832
1376	000601 1913	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.0	0.081305094
1377	000601 2034	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.0	0.081303053
1378	000601 0901	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.1	0.081267245
1379	000601 1970	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.1	0.081203409
1380	000601 1919	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.1	0.081130750
1381	000601 0869	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.1	0.081125081
1382	000601 0861	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.1	0.081118613
1383	000601 1969	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.081112325
1384	000601 1918	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.081006415
1385	000601 1940	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.080994837
1386	000601 2030	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.080983736
1387	000601 1917	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.080983654
1388	000601 2052	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.2	0.080975309
1389	000601 1911	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.3	0.080970377
1390	000601 1915	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.3	0.080943942
1391	000601 1967	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.3	0.080924407
1392	000601 0868	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.3	0.080881491
1393	000601 1921	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.3	0.080851652
1394	000601 1985	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.4	0.080830567
1395	000601 0862	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.4	0.080804542
1396	000601 2011	T	0.00013000	0.000011	0.0	90.4	0.080803856
1397	000601 1968	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.4	0.080762364
1398	000601 2029	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.4	0.080718949
1399	000601 0997	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.4	0.080631480
1400	000601 1939	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.5	0.080550544
1401	000601 2027	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.5	0.080547526
1402	000601 2019	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.5	0.080543049
1403	000601 0866	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.5	0.080533229
1404	000601 1984	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.5	0.080435656
1405	000601 1912	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.6	0.080389425
1406	000601 1922	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.6	0.080388814
1407	000601 2026	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.6	0.080382213
1408	000601 1914	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.6	0.080359571
1409	000601 1916	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.6	0.080288276
1410	000601 1938	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.080160856
1411	000601 2010	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.080113903
1412	000601 1907	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.080040142
1413	000601 0885	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.080019198
1414	000601 1909	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.079932600
1415	000601 2008	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.7	0.079922944
1416	000601 1983	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.8	0.079830125
1417	000601 2079	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.8	0.079786710
1418	000601 1937	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.8	0.079711765

1419	000601 2009	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.8	0.079711676
1420	000601 1908	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.8	0.079680897
1421	000601 2006	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079675794
1422	000601 1966	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079640888
1423	000601 1910	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079570517
1424	000601 1903	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079517454
1425	000601 1987	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079509526
1426	000601 1904	T	0.00013000	0.000010	0.0	90.9	0.079505920
1427	000601 1962	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.0	0.079495043
1428	000601 1986	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.0	0.079429246
1429	000601 1902	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.0	0.079406396
1430	000601 2007	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.0	0.079153068
1431	000601 2003	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.0	0.079148129
1432	000601 2005	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079143964
1433	000601 2004	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079120606
1434	000601 1905	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079101905
1435	000601 1965	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079099253
1436	000601 2002	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079090625
1437	000601 1936	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.1	0.079072975
1438	000601 1961	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078998841
1439	000601 1906	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078991912
1440	000601 1963	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078989886
1441	000601 1964	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078920446
1442	000601 1889	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078915402
1443	000601 1988	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.2	0.078785017
1444	000601 0867	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.3	0.078688323
1445	000601 1901	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.3	0.078657128
1446	000601 2000	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.3	0.078593284
1447	000601 1989	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.3	0.078586444
1448	000601 1999	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.3	0.078532569
1449	000601 1959	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078528889
1450	000601 2001	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078514569
1451	000601 1935	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078459106
1452	000601 1933	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078315914
1453	000601 1934	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078304283
1454	000601 1998	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.4	0.078283086
1455	000601 1932	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.5	0.078274041
1456	000601 1996	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.5	0.078252614
1457	000601 1990	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.5	0.078210473
1458	000601 1960	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.5	0.078124620
1459	000601 1896	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.5	0.078092754
1460	000601 1957	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077921666
1461	000601 1958	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077903792
1462	000601 1931	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077853769
1463	000601 1997	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077670649
1464	000601 1995	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077666074
1465	000601 1897	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.6	0.077570118
1466	000601 1993	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077561051
1467	000601 1899	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077529632
1468	000601 1930	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077487282
1469	000601 1956	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077463977
1470	000601 1885	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077450365
1471	000601 1888	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.7	0.077396043
1472	000601 1900	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.8	0.077357635
1473	000601 1992	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.8	0.077225246
1474	000601 1929	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.8	0.077108815
1475	000601 1883	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.8	0.077092871
1476	000601 1991	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.8	0.077048145
1477	000601 1884	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076791063
1478	000601 1994	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076734908
1479	000601 1886	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076696374
1480	000601 1898	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076602332
1481	000601 1928	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076520860
1482	000601 1955	T	0.00013000	0.000010	0.0	91.9	0.076506883
1483	000601 1952	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.076315194
1484	000601 1951	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.076271288
1485	000601 1954	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.076221019
1486	000601 1953	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.076205492
1487	000601 1882	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.076130316
1488	000601 1887	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.0	0.075931527
1489	000601 1927	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.1	0.075666688
1490	000601 1878	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.1	0.075625487
1491	000601 1950	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.1	0.075607739
1492	000601 1924	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.1	0.075579956
1493	000601 1880	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.1	0.075513877
1494	000601 1881	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.075406916
1495	000601 1879	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.075371332
1496	000601 1877	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.075347148
1497	000601 1949	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.075156555
1498	000601 1923	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.074936464

1499	000601 1876	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.2	0.074880049
1500	000601 1925	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.074803986
1501	000601 1875	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.074230060
1502	000601 1926	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.074073851
1503	000601 1873	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.073992580
1504	000601 1874	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.073744431
1505	000601 1142	T	0.00013000	0.000010	0.0	92.3	0.073099919
1506	000601 1085	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.073041685
1507	000601 1140	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.072897933
1508	000601 1141	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.072882809
1509	000601 1082	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.072873175
1510	000601 1084	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.072810531
1511	000601 1086	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.4	0.072759859
1512	000601 1033	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072747603
1513	000601 0176	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072738819
1514	000601 1054	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072687000
1515	000601 1139	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072631836
1516	000601 1109	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072603501
1517	000601 1138	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.5	0.072583690
1518	000601 1058	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072583459
1519	000601 1131	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072571486
1520	000601 1143	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072527044
1521	000601 0173	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072517782
1522	000601 1102	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072502308
1523	000601 1053	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.6	0.072482139
1524	000601 1087	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072442725
1525	000601 1108	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072430193
1526	000601 1107	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072422557
1527	000601 1124	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072417445
1528	000601 1055	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072403401
1529	000601 1081	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.7	0.072395287
1530	000601 1051	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072383195
1531	000601 1030	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072371572
1532	000601 1056	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072365507
1533	000601 1027	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072357751
1534	000601 1029	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072355725
1535	000601 1110	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.8	0.072352111
1536	000601 1083	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072335802
1537	000601 1137	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072330676
1538	000601 1144	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072325982
1539	000601 1024	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072277389
1540	000601 1078	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072272390
1541	000601 1050	T	0.00013000	0.000009	0.0	92.9	0.072268389
1542	000601 1088	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072263107
1543	000601 1103	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072261952
1544	000601 1147	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072257452
1545	000601 1026	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072242543
1546	000601 1089	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072208256
1547	000601 1114	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072191402
1548	000601 1057	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.0	0.072178036
1549	000601 1106	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072171696
1550	000601 1123	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072167113
1551	000601 1148	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072146393
1552	000601 1025	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072145663
1553	000601 1101	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072125405
1554	000601 1079	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.1	0.072107635
1555	000601 1049	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072101936
1556	000601 1032	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072089873
1557	000601 1104	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072082363
1558	000601 1145	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072061740
1559	000601 1105	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072057053
1560	000601 1028	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.2	0.072013043
1561	000601 1048	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.072000340
1562	000601 1130	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.071997397
1563	000601 1111	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.071992002
1564	000601 0063	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.071990140
1565	000601 1080	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.071919896
1566	000601 1115	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.3	0.071914569
1567	000601 1442	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071909882
1568	000601 1077	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071907379
1569	000601 1113	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071903430
1570	000601 0174	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071888037
1571	000601 1094	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071887217
1572	000601 1099	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.4	0.071876466
1573	000601 1129	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071874246
1574	000601 1125	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071863733
1575	000601 1146	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071837142
1576	000601 1121	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071832180
1577	000601 1091	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071786024
1578	000601 1006	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.5	0.071709044

1579	000601 1043	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071704641
1580	000601 1007	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071701095
1581	000601 1116	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071699500
1582	000601 1031	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071698658
1583	000601 1052	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071691073
1584	000601 1092	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.6	0.071670465
1585	000601 1074	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071667463
1586	000601 1076	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071659274
1587	000601 1112	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071652219
1588	000601 1042	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071651116
1589	000601 1096	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071634650
1590	000601 1128	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.7	0.071614482
1591	000601 0175	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071598351
1592	000601 1122	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071524255
1593	000601 1097	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071514554
1594	000601 1044	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071487069
1595	000601 1090	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071483672
1596	000601 1023	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.8	0.071475118
1597	000601 1069	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071471833
1598	000601 1098	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071465738
1599	000601 1008	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071465656
1600	000601 1075	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071458057
1601	000601 1073	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071455523
1602	000601 1017	T	0.00013000	0.000009	0.0	93.9	0.071454704
1603	000601 1040	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071435742
1604	000601 1072	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071415037
1605	000601 1015	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071404196
1606	000601 1135	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071377948
1607	000601 1041	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071349628
1608	000601 1071	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.0	0.071339741
1609	000601 1126	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071334735
1610	000601 1045	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071318701
1611	000601 1039	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071314767
1612	000601 1117	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071311787
1613	000601 1059	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071311675
1614	000601 1100	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071305595
1615	000601 1093	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.1	0.071297817
1616	000601 1136	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071294829
1617	000601 1018	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071282312
1618	000601 0177	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071281150
1619	000601 1118	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071266778
1620	000601 1012	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071260005
1621	000601 1005	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.2	0.071254522
1622	000601 1068	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071240738
1623	000601 1016	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071230844
1624	000601 1120	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071225084
1625	000601 1021	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071215868
1626	000601 1011	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071186908
1627	000601 1070	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.3	0.071165226
1628	000601 1022	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071117863
1629	000601 1119	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071085624
1630	000601 1046	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071084663
1631	000601 1037	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071071126
1632	000601 1134	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071054600
1633	000601 1014	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.4	0.071047798
1634	000601 1067	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.071044967
1635	000601 1036	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.070951231
1636	000601 1038	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.070930906
1637	000601 1066	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.070915677
1638	000601 1013	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.070856564
1639	000601 1047	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.5	0.070817500
1640	000601 1020	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070774727
1641	000601 1095	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070748925
1642	000601 1034	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070744805
1643	000601 1133	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070690013
1644	000601 1127	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070683554
1645	000601 1132	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.6	0.070488699
1646	000601 0060	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070441686
1647	000601 1019	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070387825
1648	000601 1065	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070384674
1649	000601 1010	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070312515
1650	000601 0061	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070193589
1651	000601 1064	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070068225
1652	000601 1009	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.7	0.070025697
1653	000601 0062	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069919705
1654	000601 1063	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069883138
1655	000601 1062	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069738992
1656	000601 1060	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069622964
1657	000601 1061	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069586940
1658	000601 0059	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.8	0.069456406

1659	000601 0058	T	0.00013000	0.000009	0.0	94.9	0.069324076
1660	000601 2204	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.051757690
1661	000601 2278	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.051394034
1662	000601 2203	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.050712273
1663	000601 2154	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.050701201
1664	000601 2153	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.050687578
1665	000601 2202	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.050680976
1666	000601 2205	T	0.00013000	0.000007	0.0	94.9	0.050612617
1667	000601 2277	T	0.00013000	0.000007	0.0	95.0	0.050379336
1668	000601 2200	T	0.00013000	0.000006	0.0	95.0	0.049884997
1669	000601 2155	T	0.00013000	0.000006	0.0	95.0	0.049828209
1670	000601 2123	T	0.00013000	0.000006	0.0	95.0	0.049662031
1671	000601 2206	T	0.00013000	0.000006	0.0	95.0	0.049587823
1672	000601 2209	T	0.00013000	0.000006	0.0	95.0	0.049574308
	В сумме =		0.054046	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.002839	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:16
     Примесь :1325 - Формальдегид (Метаналь) (609)
              ПДКм.р для примеси 1325 = 0.05 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -8078.0 м, Y= -6167.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1040454 доли ПДКмр|
                                     | 0.0052023 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 29 град.
                     и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2191. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.0183	0.009384	9.0	9.0	0.512781382
2	000601 0092	T	0.007300	0.008749	8.4	17.4	1.1984754
3	000601 0093	T	0.007300	0.008563	8.2	25.7	1.1730540
4	000601 0094	T	0.007300	0.003902	3.8	29.4	0.534573972
5	000601 0095	T	0.007330	0.002620	2.5	31.9	0.357386678
6	000601 0097	T	0.007300	0.000479	0.5	32.4	0.065569423
7	000601 0096	T	0.007300	0.000451	0.4	32.8	0.061813664
8	000601 6006	П1	0.00013000	0.000321	0.3	33.1	2.4705384
9	000601 0105	T	0.007330	0.000318	0.3	33.4	0.043329798
10	000601 0104	T	0.007300	0.000316	0.3	33.7	0.043296110
11	000601 0099	T	0.007300	0.000274	0.3	34.0	0.037546556
12	000601 0098	T	0.007300	0.000252	0.2	34.2	0.034534991
13	000601 0106	T	0.007330	0.000223	0.2	34.5	0.030444155
14	000601 0107	T	0.007330	0.000221	0.2	34.7	0.030146692
15	000601 0216	T	0.00013000	0.000140	0.1	34.8	1.0806473
16	000601 0244	T	0.00013000	0.000139	0.1	34.9	1.0669944
17	000601 0211	T	0.00013000	0.000139	0.1	35.1	1.0669738
18	000601 0214	T	0.00013000	0.000139	0.1	35.2	1.0669118
19	000601 0212	T	0.00013000	0.000138	0.1	35.3	1.0628649
20	000601 0243	T	0.00013000	0.000138	0.1	35.5	1.0623449
21	000601 0242	T	0.00013000	0.000138	0.1	35.6	1.0613809
22	000601 0213	T	0.00013000	0.000138	0.1	35.7	1.0613686
23	000601 0241	T	0.00013000	0.000138	0.1	35.9	1.0588011
24	000601 0240	T	0.00013000	0.000137	0.1	36.0	1.0561879
25	000601 0239	T	0.00013000	0.000137	0.1	36.1	1.0548713
26	000601 0230	T	0.00013000	0.000135	0.1	36.3	1.0362231
27	000601 0238	T	0.00013000	0.000135	0.1	36.4	1.0353500
28	000601 0229	T	0.00013000	0.000134	0.1	36.5	1.0340307
29	000601 0231	T	0.00013000	0.000134	0.1	36.6	1.0338289
30	000601 0228	T	0.00013000	0.000134	0.1	36.8	1.0308642
31	000601 0225	T	0.00013000	0.000134	0.1	36.9	1.0287284
32	000601 0237	T	0.00013000	0.000134	0.1	37.0	1.0276190
33	000601 0236	T	0.00013000	0.000133	0.1	37.2	1.0267992
34	000601 0226	T	0.00013000	0.000133	0.1	37.3	1.0265946
35	000601 0224	T	0.00013000	0.000133	0.1	37.4	1.0263716

36	000601 0235	T	0.00013000	0.000133	0.1	37.5	1.0251523
37	000601 0227	T	0.00013000	0.000133	0.1	37.7	1.0234729
38	000601 0215	T	0.00013000	0.000132	0.1	37.8	1.0143542
39	000601 0223	T	0.00013000	0.000128	0.1	37.9	0.985452533
40	000601 0257	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.0	0.984948635
41	000601 0256	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.2	0.984615743
42	000601 0209	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.3	0.983337283
43	000601 0258	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.4	0.983125687
44	000601 0222	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.5	0.982421517
45	000601 0207	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.7	0.981787384
46	000601 0210	T	0.00013000	0.000128	0.1	38.8	0.980939806
47	000601 0254	T	0.00013000	0.000127	0.1	38.9	0.978908241
48	000601 0251	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.0	0.978530109
49	000601 0250	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.2	0.977586687
50	000601 0255	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.3	0.977244258
51	000601 0221	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.4	0.976878107
52	000601 0249	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.5	0.976632297
53	000601 0206	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.6	0.976138532
54	000601 0248	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.8	0.975666940
55	000601 0205	T	0.00013000	0.000127	0.1	39.9	0.974609375
56	000601 0253	T	0.00013000	0.000127	0.1	40.0	0.974116385
57	000601 0252	T	0.00013000	0.000127	0.1	40.1	0.973650753
58	000601 0208	T	0.00013000	0.000126	0.1	40.2	0.972005486
59	000601 0232	T	0.00013000	0.000126	0.1	40.4	0.968537748
60	000601 0031	T	0.00013000	0.000126	0.1	40.5	0.967219889
61	000601 0234	T	0.00013000	0.000126	0.1	40.6	0.966834843
62	000601 0233	T	0.00013000	0.000125	0.1	40.7	0.964911640
63	000601 0247	T	0.00013000	0.000125	0.1	40.9	0.964147985
64	000601 0032	T	0.00013000	0.000125	0.1	41.0	0.963434279
65	000601 0245	T	0.00013000	0.000125	0.1	41.1	0.962010860
66	000601 0246	T	0.00013000	0.000125	0.1	41.2	0.960498631
67	000601 0200	T	0.00013000	0.000124	0.1	41.3	0.954223812
68	000601 0220	T	0.00013000	0.000124	0.1	41.5	0.952226639
69	000601 0204	T	0.00013000	0.000124	0.1	41.6	0.950896919
70	000601 0219	T	0.00013000	0.000123	0.1	41.7	0.947309077
71	000601 0218	T	0.00013000	0.000123	0.1	41.8	0.944852412
72	000601 0028	T	0.00013000	0.000123	0.1	41.9	0.943439960
73	000601 0217	T	0.00013000	0.000123	0.1	42.0	0.942397118
74	000601 0199	T	0.00013000	0.000122	0.1	42.2	0.939934075
75	000601 0300	T	0.00013000	0.000120	0.1	42.3	0.922408164
76	000601 0299	T	0.00013000	0.000120	0.1	42.4	0.920876920
77	000601 0298	T	0.00013000	0.000120	0.1	42.5	0.919340789
78	000601 0029	T	0.00013000	0.000119	0.1	42.6	0.916611791
79	000601 0030	T	0.00013000	0.000119	0.1	42.7	0.915646911
80	000601 0286	T	0.00013000	0.000117	0.1	42.8	0.896762133
81	000601 0285	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.0	0.895877779
82	000601 0284	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.1	0.894985080
83	000601 0259	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.2	0.892282963
84	000601 0033	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.3	0.892279685
85	000601 0296	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.4	0.891967058
86	000601 0295	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.5	0.890323341
87	000601 0294	T	0.00013000	0.000116	0.1	43.6	0.888676703
88	000601 0267	T	0.00013000	0.000115	0.1	43.7	0.887667418
89	000601 0203	T	0.00013000	0.000115	0.1	43.8	0.886618257
90	000601 0262	T	0.00013000	0.000115	0.1	44.0	0.885540307
91	000601 0297	T	0.00013000	0.000115	0.1	44.1	0.884452760
92	000601 0261	T	0.00013000	0.000115	0.1	44.2	0.880975187
93	000601 0201	T	0.00013000	0.000114	0.1	44.3	0.880513132
94	000601 0265	T	0.00013000	0.000114	0.1	44.4	0.880231798
95	000601 0266	T	0.00013000	0.000114	0.1	44.5	0.879894793
96	000601 0263	T	0.00013000	0.000114	0.1	44.6	0.874076426
97	000601 0264	T	0.00013000	0.000113	0.1	44.7	0.869332790
98	000601 0283	T	0.00013000	0.000113	0.1	44.8	0.867233634
99	000601 0268	T	0.00013000	0.000113	0.1	44.9	0.865789294
100	000601 0269	T	0.00013000	0.000112	0.1	45.1	0.865113020
101	000601 0281	T	0.00013000	0.000112	0.1	45.2	0.865031064
102	000601 0280	T	0.00013000	0.000112	0.1	45.3	0.864429116
103	000601 0282	T	0.00013000	0.000112	0.1	45.4	0.863737166
104	000601 0270	T	0.00013000	0.000111	0.1	45.5	0.856481969
105	000601 0314	T	0.00013000	0.000111	0.1	45.6	0.851296842
106	000601 0313	T	0.00013000	0.000110	0.1	45.7	0.849166632
107	000601 0279	T	0.00013000	0.000110	0.1	45.8	0.847857177
108	000601 0273	T	0.00013000	0.000110	0.1	45.9	0.846585453
109	000601 0271	T	0.00013000	0.000110	0.1	46.0	0.845961630
110	000601 0278	T	0.00013000	0.000110	0.1	46.1	0.845309317
111	000601 0277	T	0.00013000	0.000110	0.1	46.2	0.844029009
112	000601 0293	T	0.00013000	0.000109	0.1	46.3	0.841612935
113	000601 0292	T	0.00013000	0.000109	0.1	46.4	0.839907169
114	000601 0291	T	0.00013000	0.000109	0.1	46.5	0.838182926
115	000601 0290	T	0.00013000	0.000109	0.1	46.6	0.836488545

116	000601 0272	T	0.00013000	0.000109	0.1	46.7	0.834764659
117	000601 0276	T	0.00013000	0.000107	0.1	46.9	0.824835837
118	000601 0274	T	0.00013000	0.000107	0.1	47.0	0.824395955
119	000601 0275	T	0.00013000	0.000107	0.1	47.1	0.822583854
120	000601 0143	T	0.00013000	0.000107	0.1	47.2	0.821104646
121	000601 0312	T	0.00013000	0.000106	0.1	47.3	0.818897843
122	000601 0311	T	0.00013000	0.000106	0.1	47.4	0.816813469
123	000601 0310	T	0.00013000	0.000106	0.1	47.5	0.814731121
124	000601 0309	T	0.00013000	0.000106	0.1	47.6	0.812651277
125	000601 0198	T	0.00013000	0.000103	0.1	47.7	0.794228971
126	000601 0197	T	0.00013000	0.000103	0.1	47.8	0.793904781
127	000601 0328	T	0.00013000	0.000103	0.1	47.9	0.793717861
128	000601 0327	T	0.00013000	0.000103	0.1	48.0	0.791374385
129	000601 0326	T	0.00013000	0.000103	0.1	48.1	0.789036036
130	000601 0289	T	0.00013000	0.000102	0.1	48.2	0.783257365
131	000601 0288	T	0.00013000	0.000102	0.1	48.3	0.781462610
132	000601 0195	T	0.00013000	0.000101	0.1	48.4	0.780508459
133	000601 0287	T	0.00013000	0.000101	0.1	48.5	0.780037820
134	000601 0194	T	0.00013000	0.000101	0.1	48.5	0.777729571
135	000601 0144	T	0.00013000	0.000101	0.1	48.6	0.777488887
136	000601 0193	T	0.00013000	0.000101	0.1	48.7	0.777463198
137	000601 0196	T	0.00013000	0.000100	0.1	48.8	0.772440016
138	000601 0202	T	0.00013000	0.000100	0.1	48.9	0.770503938
139	000601 0305	T	0.00013000	0.000100	0.1	49.0	0.770206869
140	000601 0304	T	0.00013000	0.000100	0.1	49.1	0.768162549
141	000601 0308	T	0.00013000	0.000100	0.1	49.2	0.766363144
142	000601 0306	T	0.00013000	0.000099	0.1	49.3	0.763389230
143	000601 0307	T	0.00013000	0.000099	0.1	49.4	0.763182104
144	000601 0192	T	0.00013000	0.000098	0.1	49.5	0.757203817
145	000601 0191	T	0.00013000	0.000098	0.1	49.6	0.754444718
146	000601 0325	T	0.00013000	0.000096	0.1	49.7	0.740916491
147	000601 0324	T	0.00013000	0.000095	0.1	49.8	0.734473169
148	000601 0323	T	0.00013000	0.000095	0.1	49.9	0.732266188
149	000601 0303	T	0.00013000	0.000093	0.1	50.0	0.716955781
150	000601 0302	T	0.00013000	0.000093	0.1	50.1	0.714970410
151	000601 0301	T	0.00013000	0.000093	0.1	50.1	0.712989092
152	000601 1759	T	0.00026000	0.000091	0.1	50.2	0.349498242
153	000601 0145	T	0.00013000	0.000090	0.1	50.3	0.692545712
154	000601 0321	T	0.00013000	0.000088	0.1	50.4	0.677637279
155	000601 0320	T	0.00013000	0.000088	0.1	50.5	0.675553858
156	000601 0190	T	0.00013000	0.000088	0.1	50.6	0.673767209
157	000601 0319	T	0.00013000	0.000088	0.1	50.7	0.673476160
158	000601 0318	T	0.00013000	0.000087	0.1	50.7	0.671404362
159	000601 0322	T	0.00013000	0.000087	0.1	50.8	0.668856144
160	000601 0342	T	0.00013000	0.000087	0.1	50.9	0.666544676
161	000601 0341	T	0.00013000	0.000086	0.1	51.0	0.664290190
162	000601 0340	T	0.00013000	0.000086	0.1	51.1	0.662043154
163	000601 0189	T	0.00013000	0.000085	0.1	51.2	0.650266230
164	000601 1467	T	0.00013000	0.000084	0.1	51.2	0.646611929
165	000601 1459	T	0.00013000	0.000083	0.1	51.3	0.641539276
166	000601 1465	T	0.00013000	0.000083	0.1	51.4	0.636418462
167	000601 1458	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.5	0.634589434
168	000601 1461	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.6	0.633797586
169	000601 1462	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.6	0.630062759
170	000601 1469	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.7	0.629309833
171	000601 1460	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.8	0.627493739
172	000601 1463	T	0.00013000	0.000082	0.1	51.9	0.627493739
173	000601 1464	T	0.00013000	0.000081	0.1	51.9	0.626105309
174	000601 1466	T	0.00013000	0.000081	0.1	52.0	0.624569833
175	000601 1468	T	0.00013000	0.000081	0.1	52.1	0.619487762
176	000601 0317	T	0.00013000	0.000080	0.1	52.2	0.616030037
177	000601 1628	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.3	0.610550761
178	000601 1651	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.3	0.609852016
179	000601 1627	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.4	0.608648539
180	000601 0316	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.5	0.607706606
181	000601 1626	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.6	0.605836570
182	000601 0315	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.6	0.605785906
183	000601 1625	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.7	0.605029941
184	000601 1638	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.8	0.603926718
185	000601 0146	T	0.00013000	0.000079	0.1	52.9	0.603871405
186	000601 1637	T	0.00013000	0.000078	0.1	52.9	0.601854801
187	000601 1622	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.0	0.601764739
188	000601 1644	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.1	0.601323366
189	000601 1620	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.2	0.600368917
190	000601 1662	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.2	0.600275576
191	000601 1643	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.3	0.600087404
192	000601 1624	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.4	0.599412084
193	000601 1621	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.5	0.598695874
194	000601 1660	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.5	0.598170042
195	000601 1639	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.6	0.597946525

196	000601 1661	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.7	0.597579956
197	000601 1658	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.8	0.596571684
198	000601 0339	T	0.00013000	0.000078	0.1	53.8	0.596166492
199	000601 1645	T	0.00013000	0.000077	0.1	53.9	0.595551670
200	000601 1655	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.0	0.595535696
201	000601 1656	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.1	0.594390631
202	000601 0338	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.1	0.594140172
203	000601 1659	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.2	0.592943907
204	000601 0337	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.3	0.592121005
205	000601 1654	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.4	0.591821313
206	000601 1623	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.4	0.591734529
207	000601 1642	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.5	0.590998113
208	000601 1640	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.6	0.590778708
209	000601 1641	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.7	0.590114772
210	000601 0336	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.7	0.590108931
211	000601 1636	T	0.00013000	0.000077	0.1	54.8	0.588659167
212	000601 1634	T	0.00013000	0.000076	0.1	54.9	0.588055253
213	000601 1619	T	0.00013000	0.000076	0.1	54.9	0.587032616
214	000601 1657	T	0.00013000	0.000076	0.1	55.0	0.585016608
215	000601 1653	T	0.00013000	0.000076	0.1	55.1	0.583818436
216	000601 1635	T	0.00013000	0.000076	0.1	55.2	0.583371043
217	000601 6144	П1	0.00013000	0.000075	0.1	55.2	0.577681005
218	000601 1652	T	0.00013000	0.000075	0.1	55.3	0.575267017
219	000601 0335	T	0.00013000	0.000073	0.1	55.4	0.564644635
220	000601 0334	T	0.00013000	0.000073	0.1	55.4	0.562737942
221	000601 0333	T	0.00013000	0.000073	0.1	55.5	0.560838044
222	000601 0332	T	0.00013000	0.000073	0.1	55.6	0.558944941
223	000601 1509	T	0.00013000	0.000072	0.1	55.7	0.553289473
224	000601 1526	T	0.00013000	0.000072	0.1	55.7	0.550121605
225	000601 1525	T	0.00013000	0.000071	0.1	55.8	0.549749434
226	000601 1524	T	0.00013000	0.000071	0.1	55.9	0.546098650
227	000601 1539	T	0.00013000	0.000071	0.1	55.9	0.543295681
228	000601 1535	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.0	0.541792870
229	000601 1523	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.1	0.541215003
230	000601 1618	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.1	0.539712787
231	000601 1534	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.2	0.539400637
232	000601 1536	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.3	0.539400637
233	000601 1541	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.3	0.537731767
234	000601 1519	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.4	0.537720919
235	000601 1538	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.5	0.536714256
236	000601 1543	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.5	0.536266983
237	000601 1558	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.6	0.535933256
238	000601 1542	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.7	0.535931528
239	000601 1617	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.7	0.535923123
240	000601 1575	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.8	0.535103083
241	000601 0440	T	0.00013000	0.000070	0.1	56.9	0.535010695
242	000601 1587	T	0.00013000	0.000069	0.1	56.9	0.533648193
243	000601 1611	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.0	0.533599317
244	000601 0439	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.1	0.533561826
245	000601 0438	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.1	0.532536626
246	000601 1487	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.2	0.532147408
247	000601 1537	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.3	0.531768143
248	000601 1610	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.3	0.531566322
249	000601 1605	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.4	0.531422615
250	000601 1520	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.5	0.531261146
251	000601 1507	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.5	0.530992866
252	000601 1532	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.6	0.530585587
253	000601 1521	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.7	0.530545831
254	000601 1609	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.7	0.530429006
255	000601 1533	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.8	0.530322015
256	000601 1518	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.9	0.530158758
257	000601 1540	T	0.00013000	0.000069	0.1	57.9	0.529485643
258	000601 1500	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.0	0.529359639
259	000601 1488	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.1	0.528784394
260	000601 1522	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.1	0.528605163
261	000601 1570	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.2	0.528447807
262	000601 1556	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.3	0.528389454
263	000601 1584	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.3	0.527726889
264	000601 1576	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.4	0.527357459
265	000601 1557	T	0.00013000	0.000069	0.1	58.5	0.526951194
266	000601 1583	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.5	0.526639283
267	000601 1593	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.6	0.526620328
268	000601 1552	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.7	0.526589096
269	000601 1499	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.7	0.526512861
270	000601 1506	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.8	0.526512861
271	000601 1586	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.9	0.526420295
272	000601 1553	T	0.00013000	0.000068	0.1	58.9	0.526289165
273	000601 1601	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.0	0.525630713
274	000601 1517	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.1	0.525185049
275	000601 1490	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.1	0.525034308

276	000601 1591	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.2	0.524898112
277	000601 1555	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.3	0.524716914
278	000601 1549	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.3	0.524606586
279	000601 1590	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.4	0.524297595
280	000601 1589	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.4	0.524054348
281	000601 1492	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.5	0.524025559
282	000601 1498	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.6	0.523984849
283	000601 1600	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.6	0.523276389
284	000601 1505	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.7	0.523217976
285	000601 1607	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.8	0.522598147
286	000601 1606	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.8	0.522473812
287	000601 0437	T	0.00013000	0.000068	0.1	59.9	0.522173584
288	000601 1484	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.0	0.521365941
289	000601 1572	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.0	0.521264434
290	000601 0426	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.1	0.520949483
291	000601 1608	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.2	0.520928144
292	000601 1574	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.2	0.520423293
293	000601 0436	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.3	0.520156801
294	000601 1560	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.4	0.519893527
295	000601 1602	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.4	0.519846320
296	000601 1603	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.5	0.519675374
297	000601 1554	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.6	0.519364417
298	000601 0425	T	0.00013000	0.000068	0.1	60.6	0.519270718
299	000601 1588	T	0.00013000	0.000067	0.1	60.7	0.518726110
300	000601 1592	T	0.00013000	0.000067	0.1	60.7	0.518444896
301	000601 0435	T	0.00013000	0.000067	0.1	60.8	0.517855585
302	000601 1501	T	0.00013000	0.000067	0.1	60.9	0.517164767
303	000601 1516	T	0.00013000	0.000067	0.1	60.9	0.516950130
304	000601 1508	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.0	0.516946077
305	000601 0434	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.1	0.516554773
306	000601 1571	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.1	0.516118109
307	000601 1594	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.2	0.516118109
308	000601 1566	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.3	0.515596390
309	000601 1486	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.3	0.515445411
310	000601 1559	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.4	0.515233338
311	000601 1483	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.5	0.515020251
312	000601 1551	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.5	0.513876319
313	000601 1585	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.6	0.513643861
314	000601 1515	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.7	0.513177931
315	000601 1573	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.7	0.512298346
316	000601 1577	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.8	0.512204885
317	000601 1567	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.8	0.512154639
318	000601 1569	T	0.00013000	0.000067	0.1	61.9	0.511926055
319	000601 1489	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.0	0.511512458
320	000601 1550	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.0	0.510816157
321	000601 1568	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.1	0.509595752
322	000601 1604	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.2	0.505151808
323	000601 1485	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.2	0.505057514
324	000601 0424	T	0.00013000	0.000066	0.1	62.3	0.504263401
325	000601 0423	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.4	0.503455639
326	000601 0433	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.4	0.503255129
327	000601 0422	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.5	0.502647877
328	000601 0432	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.5	0.501963854
329	000601 0421	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.6	0.501840174
330	000601 0420	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.7	0.501032591
331	000601 0431	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.7	0.500669181
332	000601 1481	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.8	0.500487864
333	000601 1482	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.9	0.500168324
334	000601 0430	T	0.00013000	0.000065	0.1	62.9	0.500020504
335	000601 1502	T	0.00013000	0.000065	0.1	63.0	0.496679574
336	000601 1503	T	0.00013000	0.000065	0.1	63.0	0.496493995
337	000601 0429	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.1	0.495666146
338	000601 0428	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.2	0.494758129
339	000601 1504	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.2	0.493890882
340	000601 0427	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.3	0.493521154
341	000601 0039	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.3	0.492897987
342	000601 0419	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.4	0.492437869
343	000601 0418	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.5	0.490866929
344	000601 0417	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.5	0.490081638
345	000601 1491	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.6	0.489548534
346	000601 0416	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.7	0.489296347
347	000601 0412	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.7	0.489243776
348	000601 0357	T	0.00013000	0.000064	0.1	63.8	0.488631546
349	000601 0411	T	0.00013000	0.000063	0.1	63.8	0.488287330
350	000601 0410	T	0.00013000	0.000063	0.1	63.9	0.487331986
351	000601 0356	T	0.00013000	0.000063	0.1	64.0	0.486833096
352	000601 0355	T	0.00013000	0.000063	0.1	64.0	0.485042095
353	000601 0364	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.1	0.477167696
354	000601 0415	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.1	0.477167696
355	000601 0414	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.2	0.476404399

356	000601 0413	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.3	0.475641280
357	000601 0409	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.3	0.474940985
358	000601 0038	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.4	0.474159837
359	000601 0408	T	0.00013000	0.000062	0.1	64.4	0.473840535
360	000601 0407	T	0.00013000	0.000061	0.1	64.5	0.472927719
361	000601 0406	T	0.00013000	0.000061	0.1	64.6	0.472016007
362	000601 0524	T	0.00013000	0.000061	0.1	64.6	0.466666311
363	000601 0523	T	0.00013000	0.000061	0.1	64.7	0.465524077
364	000601 2089	T	0.00026000	0.000060	0.1	64.7	0.232637256
365	000601 0522	T	0.00013000	0.000060	0.1	64.8	0.464667380
366	000601 0405	T	0.00013000	0.000060	0.1	64.8	0.462682039
367	000601 0331	T	0.00013000	0.000060	0.1	64.9	0.461972982
368	000601 0404	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.0	0.461788297
369	000601 0403	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.0	0.460895598
370	000601 0330	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.1	0.460389316
371	000601 0402	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.1	0.460004032
372	000601 0521	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.2	0.459284097
373	000601 0329	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.2	0.458811879
374	000601 0520	T	0.00013000	0.000060	0.1	65.3	0.458441824
375	000601 0519	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.4	0.457613736
376	000601 0147	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.4	0.457240552
377	000601 0518	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.5	0.456769943
378	000601 0365	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.5	0.454503983
379	000601 0510	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.6	0.452425301
380	000601 0509	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.6	0.451005757
381	000601 0508	T	0.00013000	0.000059	0.1	65.7	0.450248003
382	000601 0398	T	0.00013000	0.000058	0.1	65.8	0.449411273
383	000601 0396	T	0.00013000	0.000058	0.1	65.8	0.448418200
384	000601 0397	T	0.00013000	0.000058	0.1	65.9	0.447972476
385	000601 0401	T	0.00013000	0.000058	0.1	65.9	0.447192013
386	000601 0400	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.0	0.446336210
387	000601 0395	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.0	0.445989907
388	000601 0399	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.1	0.445481420
389	000601 0037	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.1	0.444624603
390	000601 0517	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.2	0.443617791
391	000601 0515	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.3	0.442816526
392	000601 0516	T	0.00013000	0.000058	0.1	66.3	0.442762613
393	000601 0366	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.4	0.442064196
394	000601 0514	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.4	0.441969603
395	000601 0354	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.5	0.440904945
396	000601 0353	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.5	0.439297855
397	000601 0352	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.6	0.437697649
398	000601 0351	T	0.00013000	0.000057	0.1	66.6	0.436104149
399	000601 0507	T	0.00013000	0.000056	0.1	66.7	0.434457988
400	000601 0394	T	0.00013000	0.000056	0.1	66.8	0.433837712
401	000601 0506	T	0.00013000	0.000056	0.1	66.8	0.433729887
402	000601 0393	T	0.00013000	0.000056	0.1	66.9	0.432905227
403	000601 0505	T	0.00013000	0.000056	0.1	66.9	0.432496399
404	000601 0392	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.0	0.431974351
405	000601 0513	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.0	0.431875914
406	000601 0504	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.1	0.431189150
407	000601 0512	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.1	0.431103796
408	000601 0496	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.2	0.431084365
409	000601 0391	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.2	0.431045175
410	000601 0511	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.3	0.430593848
411	000601 0503	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.3	0.430471689
412	000601 0154	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.4	0.430083245
413	000601 0495	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.5	0.429381222
414	000601 0502	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.5	0.429169118
415	000601 0492	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.6	0.428341120
416	000601 0501	T	0.00013000	0.000056	0.1	67.6	0.427923203
417	000601 0491	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.7	0.426894486
418	000601 0500	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.7	0.426617891
419	000601 0494	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.8	0.426582932
420	000601 0499	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.8	0.426565677
421	000601 0490	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.9	0.426219881
422	000601 0493	T	0.00013000	0.000055	0.1	67.9	0.425799429
423	000601 0390	T	0.00013000	0.000055	0.1	68.0	0.425593555
424	000601 0389	T	0.00013000	0.000055	0.1	68.0	0.424695849
425	000601 0388	T	0.00013000	0.000055	0.1	68.1	0.423799634
426	000601 0498	T	0.00013000	0.000055	0.1	68.1	0.419651419
427	000601 0497	T	0.00013000	0.000054	0.1	68.2	0.418440998
428	000601 0153	T	0.00013000	0.000054	0.1	68.2	0.416541517
429	000601 0387	T	0.00013000	0.000054	0.1	68.3	0.414374113
430	000601 0489	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.4	0.411379814
431	000601 0488	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.4	0.410160840
432	000601 0386	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.5	0.409941077
433	000601 0385	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.5	0.409075618
434	000601 0487	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.6	0.408724695
435	000601 0036	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.6	0.408208668

436	000601 0486	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.7	0.408120781
437	000601 1455	T	0.00013000	0.000053	0.1	68.7	0.404735923
438	000601 1456	T	0.00013000	0.000052	0.1	68.8	0.401185393
439	000601 1457	T	0.00013000	0.000052	0.0	68.8	0.398585826
440	000601 0350	T	0.00013000	0.000052	0.0	68.9	0.397995502
441	000601 0465	T	0.00013000	0.000052	0.0	68.9	0.397866875
442	000601 0468	T	0.00013000	0.000052	0.0	69.0	0.397811979
443	000601 0463	T	0.00013000	0.000052	0.0	69.0	0.397609085
444	000601 0349	T	0.00013000	0.000052	0.0	69.1	0.396562070
445	000601 0464	T	0.00013000	0.000052	0.0	69.1	0.396310925
446	000601 0467	T	0.00013000	0.000052	0.0	69.2	0.396192878
447	000601 0462	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.2	0.396059662
448	000601 1453	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.3	0.395671695
449	000601 0348	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.3	0.395134747
450	000601 0152	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.4	0.395130098
451	000601 0482	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.4	0.394579262
452	000601 0466	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.5	0.394579262
453	000601 0347	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.5	0.393713415
454	000601 0481	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.6	0.392971098
455	000601 0480	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.6	0.392495215
456	000601 0346	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.6	0.392298192
457	000601 0479	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.7	0.390569061
458	000601 1454	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.7	0.389512986
459	000601 0384	T	0.00013000	0.000051	0.0	69.8	0.388656795
460	000601 0474	T	0.00013000	0.000050	0.0	69.8	0.386932313
461	000601 0473	T	0.00013000	0.000050	0.0	69.9	0.386189729
462	000601 0383	T	0.00013000	0.000050	0.0	69.9	0.386121243
463	000601 0382	T	0.00013000	0.000050	0.0	70.0	0.385181278
464	000601 1631	T	0.00013000	0.000050	0.0	70.0	0.383201450
465	000601 1630	T	0.00013000	0.000050	0.0	70.1	0.382200509
466	000601 1629	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.1	0.379776120
467	000601 0381	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.2	0.379507750
468	000601 0475	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.2	0.379193872
469	000601 0380	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.3	0.378602415
470	000601 0461	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.3	0.378347665
471	000601 1649	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.4	0.377725422
472	000601 0379	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.4	0.377699107
473	000601 0460	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.5	0.376842707
474	000601 0459	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.5	0.375342727
475	000601 1848	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.6	0.374974310
476	000601 1819	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.6	0.374613136
477	000601 0472	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.7	0.374409050
478	000601 0458	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.7	0.374293059
479	000601 1650	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.7	0.374188960
480	000601 1648	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.8	0.374090701
481	000601 1633	T	0.00013000	0.000049	0.0	70.8	0.373963952
482	000601 1647	T	0.00013000	0.000048	0.0	70.9	0.372627944
483	000601 1780	T	0.00013000	0.000048	0.0	70.9	0.372214466
484	000601 1632	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.0	0.372147083
485	000601 1712	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.0	0.370429575
486	000601 0478	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.1	0.370029807
487	000601 0476	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.1	0.369979113
488	000601 0471	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.2	0.369958013
489	000601 0470	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.2	0.369510055
490	000601 1748	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.3	0.369479656
491	000601 1844	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.3	0.369229436
492	000601 0469	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.3	0.369062215
493	000601 0378	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.4	0.368857384
494	000601 0457	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.4	0.368510962
495	000601 0477	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.5	0.368495584
496	000601 1761	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.5	0.368445188
497	000601 1863	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.6	0.368214726
498	000601 0377	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.6	0.367985517
499	000601 1646	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.7	0.367851019
500	000601 0151	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.7	0.367347091
501	000601 0345	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.8	0.367206275
502	000601 0376	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.8	0.367115736
503	000601 0456	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.9	0.366787523
504	000601 1742	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.9	0.366595596
505	000601 1734	T	0.00013000	0.000048	0.0	71.9	0.366559446
506	000601 0343	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.0	0.366519898
507	000601 0455	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.0	0.366349161
508	000601 0374	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.1	0.366306335
509	000601 0375	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.1	0.366248012
510	000601 1868	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.2	0.365903974
511	000601 0344	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.2	0.365901053
512	000601 1869	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.3	0.365528256
513	000601 0373	T	0.00013000	0.000048	0.0	72.3	0.365466505
514	000601 1760	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.4	0.365263939
515	000601 1692	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.4	0.365230501

516	000601 1813	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.4	0.364962757	
517	000601 1804	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.5	0.364943773	
518	000601 0150	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.5	0.364913881	
519	000601 0372	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.6	0.364628553	
520	000601 1764	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.6	0.364485025	
521	000601 1725	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.7	0.363939345	
522	000601 0371	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.7	0.363792449	
523	000601 1867	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.8	0.363110781	
524	000601 0035	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.8	0.362958282	
525	000601 1691	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.9	0.362695247	
526	000601 1866	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.9	0.362612963	
527	000601 1861	T	0.00013000	0.000047	0.0	72.9	0.362318307	
528	000601 1701	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.0	0.361773223	
529	000601 0148	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.0	0.361393571	
530	000601 1743	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.1	0.360566586	
531	000601 1833	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.1	0.360281914	
532	000601 1733	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.2	0.359251022	
533	000601 1732	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.2	0.358497471	
534	000601 1730	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.3	0.358250946	
535	000601 1762	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.3	0.358128488	
536	000601 1727	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.4	0.357869208	
537	000601 1700	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.4	0.357833028	
538	000601 1699	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.4	0.357796580	
539	000601 1726	T	0.00013000	0.000047	0.0	73.5	0.357794583	
540	000601 1695	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.5	0.357085615	
541	000601 1846	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.6	0.356479198	
542	000601 1787	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.6	0.356118321	
543	000601 1731	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.7	0.355783045	
544	000601 1735	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.7	0.355578214	
545	000601 1784	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.8	0.355523258	
546	000601 1769	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.8	0.355133921	
547	000601 1776	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.8	0.354814500	
548	000601 1746	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.9	0.354808360	
549	000601 1747	T	0.00013000	0.000046	0.0	73.9	0.353414655	
550	000601 1872	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.0	0.352822542	
551	000601 1828	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.0	0.352787703	
552	000601 1801	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.1	0.352630466	
553	000601 1797	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.1	0.351611644	
554	000601 1834	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.1	0.351504564	
555	000601 1766	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.2	0.351295680	
556	000601 1728	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.2	0.351071328	
557	000601 1729	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.3	0.351050943	
558	000601 1816	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.3	0.350951135	
559	000601 1817	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.4	0.350894570	
560	000601 1736	T	0.00013000	0.000046	0.0	74.4	0.350489765	
561	000601 1796	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.5	0.349938929	
562	000601 1815	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.5	0.349577218	
563	000601 1786	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.5	0.349238068	
564	000601 1745	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.6	0.349160731	
565	000601 1850	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.6	0.348468184	
566	000601 1865	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.7	0.346882075	
567	000601 1831	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.7	0.346791536	
568	000601 1836	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.8	0.346209973	
569	000601 1715	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.8	0.346108913	
570	000601 1853	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.8	0.346051455	
571	000601 1871	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.9	0.345460922	
572	000601 1845	T	0.00013000	0.000045	0.0	74.9	0.345126837	
573	000601 1778	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.0	0.345022887	
574	000601 1702	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.0	0.343947649	
575	000601 1749	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.1	0.343709290	
576	000601 1803	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.1	0.342829734	
577	000601 1862	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.1	0.342788398	
578	000601 1855	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.2	0.342555761	
579	000601 1814	T	0.00013000	0.000045	0.0	75.2	0.342538893	
580	000601 1847	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.3	0.342091322	
581	000601 0485	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.3	0.341903716	
582	000601 1785	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.4	0.341824949	
583	000601 1864	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.4	0.340804875	
584	000601 1837	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.4	0.340220213	
585	000601 1812	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.5	0.339303404	
586	000601 1753	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.5	0.339121372	
587	000601 1851	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.6	0.338601768	
588	000601 1854	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.6	0.337995410	
589	000601 1852	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.7	0.337889045	
590	000601 0484	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.7	0.337750554	
591	000601 1698	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.7	0.337650746	
592	000601 1798	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.8	0.336061209	
593	000601 1849	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.8	0.336061090	
594	000601 1779	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.9	0.335556567	
595	000601 1751	T	0.00013000	0.000044	0.0	75.9	0.334906101	

596	000601 1829	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.0	0.333929360	
597	000601 1793	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.0	0.333553433	
598	000601 0483	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.0	0.333508134	
599	000601 1495	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.1	0.331803888	
600	000601 1693	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.1	0.331798375	
601	000601 2065	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.2	0.330465078	
602	000601 1781	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.2	0.329092652	
603	000601 1870	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.2	0.329037517	
604	000601 2064	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.3	0.329034925	
605	000601 1717	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.3	0.327865928	
606	000601 1710	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.4	0.327702463	
607	000601 1820	T	0.00013000	0.000043	0.0	76.4	0.327062964	
608	000601 2062	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.4	0.326407641	
609	000601 1496	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.5	0.326380104	
610	000601 1694	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.5	0.325931340	
611	000601 1497	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.6	0.325870454	
612	000601 1445	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.6	0.325558662	
613	000601 1752	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.6	0.325108409	
614	000601 1613	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.7	0.325044572	
615	000601 1531	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.7	0.324784368	
616	000601 1444	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.8	0.324719906	
617	000601 1709	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.8	0.324394554	
618	000601 1832	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.9	0.323884189	
619	000601 0370	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.9	0.323883533	
620	000601 1708	T	0.00013000	0.000042	0.0	76.9	0.323640317	
621	000601 2063	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.0	0.323298395	
622	000601 1838	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.0	0.323277950	
623	000601 1612	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.1	0.322942108	
624	000601 2072	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.1	0.322602987	
625	000601 1579	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.1	0.322544247	
626	000601 2061	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.2	0.322203070	
627	000601 1479	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.2	0.321538419	
628	000601 1548	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.3	0.321492791	
629	000601 0363	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.3	0.321414173	
630	000601 2073	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.3	0.321241796	
631	000601 1616	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.4	0.320829034	
632	000601 2058	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.4	0.320657432	
633	000601 2081	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.5	0.320643604	
634	000601 0362	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.5	0.320622236	
635	000601 1580	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.5	0.320003152	
636	000601 1530	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.6	0.319926918	
637	000601 1818	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.6	0.319802374	
638	000601 2082	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.7	0.319642484	
639	000601 2074	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.7	0.319610894	
640	000601 1564	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.7	0.319510341	
641	000601 2071	T	0.00013000	0.000042	0.0	77.8	0.319462180	
642	000601 2075	T	0.00013000	0.000041	0.0	77.8	0.319139540	
643	000601 2057	T	0.00013000	0.000041	0.0	77.9	0.318705052	
644	000601 1595	T	0.00013000	0.000041	0.0	77.9	0.318618506	
645	000601 2060	T	0.00013000	0.000041	0.0	77.9	0.318441391	
646	000601 1582	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.0	0.318380594	
647	000601 0369	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.0	0.318192363	
648	000601 0368	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.1	0.317402512	
649	000601 2043	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.1	0.317387909	
650	000601 1598	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.1	0.316942692	
651	000601 0367	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.2	0.316614777	
652	000601 2080	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.2	0.316093117	
653	000601 1547	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.3	0.316081434	
654	000601 1514	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.3	0.315966845	
655	000601 1794	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.3	0.315884888	
656	000601 2078	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.4	0.315842927	
657	000601 2076	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.4	0.315627664	
658	000601 1565	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.4	0.315518677	
659	000601 1599	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.5	0.315305948	
660	000601 1795	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.5	0.315273553	
661	000601 1513	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.6	0.315270185	
662	000601 1512	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.6	0.315178394	
663	000601 2056	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.6	0.315065742	
664	000601 1478	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.7	0.314940870	
665	000601 2077	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.7	0.314816177	
666	000601 1562	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.8	0.314663202	
667	000601 1563	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.8	0.314663202	
668	000601 2048	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.8	0.314641804	
669	000601 1744	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.9	0.314588815	
670	000601 2059	T	0.00013000	0.000041	0.0	78.9	0.314585745	
671	000601 1827	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.0	0.314256966	
672	000601 1561	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.0	0.314235538	
673	000601 2055	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.0	0.313818902	
674	000601 1578	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.1	0.313807994	
675	000601 1615	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.1	0.313791722	

676	000601 1711	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.2	0.313625157
677	000601 2042	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.2	0.313551456
678	000601 1679	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.2	0.313472271
679	000601 1696	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.3	0.313336074
680	000601 1597	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.3	0.313319981
681	000601 2044	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.4	0.313284427
682	000601 1581	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.4	0.313205898
683	000601 1480	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.4	0.312947541
684	000601 2045	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.5	0.312904298
685	000601 2047	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.5	0.312884837
686	000601 2041	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.5	0.312670469
687	000601 1835	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.6	0.312626123
688	000601 2031	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.6	0.312390298
689	000601 1614	T	0.00013000	0.000041	0.0	79.7	0.311874777
690	000601 0450	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.7	0.311257958
691	000601 2030	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.7	0.311110854
692	000601 1511	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.8	0.311100662
693	000601 1783	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.8	0.311096698
694	000601 2029	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.9	0.311064750
695	000601 2038	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.9	0.310663015
696	000601 0449	T	0.00013000	0.000040	0.0	79.9	0.310530871
697	000601 1713	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.0	0.310208082
698	000601 2028	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.0	0.310045362
699	000601 2039	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.1	0.309830248
700	000601 2037	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.1	0.309753358
701	000601 1546	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.1	0.309558332
702	000601 2046	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.2	0.309535772
703	000601 1767	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.2	0.309236825
704	000601 2054	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.2	0.308981478
705	000601 1763	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.3	0.308730185
706	000601 2023	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.3	0.308724076
707	000601 1677	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.4	0.308685154
708	000601 0448	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.4	0.308523417
709	000601 1476	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.4	0.308447093
710	000601 2079	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.5	0.308439374
711	000601 1493	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.5	0.308336109
712	000601 2012	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.6	0.308218896
713	000601 1494	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.6	0.308203697
714	000601 2040	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.6	0.308130950
715	000601 2022	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.7	0.307829797
716	000601 2026	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.7	0.307689160
717	000601 0359	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.7	0.307263106
718	000601 1777	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.8	0.307154268
719	000601 2020	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.8	0.307148397
720	000601 1528	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.9	0.306935221
721	000601 1529	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.9	0.306935221
722	000601 2006	T	0.00013000	0.000040	0.0	80.9	0.306521297
723	000601 0034	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.0	0.306511074
724	000601 2014	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.0	0.306409895
725	000601 0360	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.1	0.306402653
726	000601 1719	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.1	0.306335270
727	000601 2003	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.1	0.306272864
728	000601 2027	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.2	0.306263298
729	000601 2021	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.2	0.306191087
730	000601 2024	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.2	0.305979103
731	000601 0445	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.3	0.305970490
732	000601 1671	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.3	0.305760980
733	000601 1678	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.4	0.305760980
734	000601 1545	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.4	0.305693388
735	000601 2011	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.4	0.305687279
736	000601 2004	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.5	0.305575490
737	000601 1477	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.5	0.305491149
738	000601 1768	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.6	0.305476725
739	000601 2008	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.6	0.305421650
740	000601 0361	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.6	0.305117339
741	000601 0451	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.7	0.304979712
742	000601 2005	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.7	0.304483622
743	000601 1596	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.7	0.304250330
744	000601 1979	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.8	0.304112256
745	000601 2013	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.8	0.304055154
746	000601 2025	T	0.00013000	0.000040	0.0	81.9	0.303976804
747	000601 2009	T	0.00013000	0.000039	0.0	81.9	0.303843975
748	000601 0447	T	0.00013000	0.000039	0.0	81.9	0.303690881
749	000601 1510	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.0	0.303626120
750	000601 1750	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.0	0.303587317
751	000601 0446	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.0	0.303521127
752	000601 0444	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.1	0.303350329
753	000601 1996	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.1	0.303223222
754	000601 1668	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.2	0.303208828
755	000601 1544	T	0.00013000	0.000039	0.0	82.2	0.303006470

756	000601 2007	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.2	0.302922904
757	000601 1527	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.3	0.302592397
758	000601 1997	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.3	0.302274078
759	000601 6174	П1	0.00013000	0.000039	0.0	82.3	0.302254111
760	000601 2010	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.4	0.302043498
761	000601 1995	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.4	0.302043140
762	000601 1987	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.5	0.301966131
763	000601 1800	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.5	0.301946640
764	000601 1993	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.5	0.301626951
765	000601 1989	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.6	0.301428854
766	000601 1799	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.6	0.301404983
767	000601 1718	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.6	0.301394314
768	000601 1986	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.7	0.301130176
769	000601 0454	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.7	0.301109403
770	000601 0453	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.8	0.300987512
771	000601 1978	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.8	0.300756842
772	000601 1988	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.8	0.300710738
773	000601 6159	П1	0.00013000	0.000039	0.0	82.9	0.300542325
774	000601 1990	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.9	0.300426334
775	000601 1980	Т	0.00013000	0.000039	0.0	82.9	0.300339341
776	000601 1802	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.0	0.299295515
777	000601 1697	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.0	0.299164414
778	000601 0452	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.1	0.298952371
779	000601 1994	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.1	0.298924625
780	000601 1992	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.1	0.298811406
781	000601 1975	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.2	0.298435241
782	000601 1962	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.2	0.298367798
783	000601 1669	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.2	0.298247367
784	000601 1959	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.3	0.297751993
785	000601 1961	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.3	0.297678858
786	000601 1957	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.4	0.297607243
787	000601 1976	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.4	0.297353387
788	000601 1977	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.4	0.297260582
789	000601 1956	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.5	0.297081590
790	000601 1971	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.5	0.297026306
791	000601 1952	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.5	0.296629012
792	000601 1991	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.6	0.296555132
793	000601 1972	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.6	0.296545863
794	000601 1958	Т	0.00013000	0.000039	0.0	83.7	0.296326369
795	000601 1714	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.7	0.296149909
796	000601 1969	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.7	0.296086818
797	000601 1770	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.8	0.296012610
798	000601 1765	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.8	0.295306504
799	000601 1960	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.8	0.295291841
800	000601 1676	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.9	0.295071512
801	000601 1970	Т	0.00013000	0.000038	0.0	83.9	0.295007885
802	000601 1953	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.0	0.294826835
803	000601 1963	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.0	0.294732928
804	000601 1675	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.0	0.294631362
805	000601 1673	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.1	0.294544935
806	000601 1973	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.1	0.294538230
807	000601 1955	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.1	0.294275939
808	000601 1810	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.2	0.294203341
809	000601 1929	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.2	0.294166625
810	000601 1954	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.2	0.294123143
811	000601 1830	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.3	0.294097692
812	000601 1974	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.3	0.294082701
813	000601 1811	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.4	0.293890685
814	000601 1672	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.4	0.293389440
815	000601 1782	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.4	0.293300599
816	000601 0442	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.5	0.293186724
817	000601 1928	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.5	0.292939246
818	000601 1670	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.5	0.292830437
819	000601 1716	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.6	0.292701781
820	000601 1941	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.6	0.292698950
821	000601 1938	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.6	0.292475343
822	000601 1937	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.7	0.292332739
823	000601 1942	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.7	0.291896760
824	000601 0149	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.8	0.291868865
825	000601 1940	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.8	0.291684598
826	000601 0441	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.8	0.291536003
827	000601 1884	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.9	0.291387647
828	000601 1821	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.9	0.291337222
829	000601 1939	Т	0.00013000	0.000038	0.0	84.9	0.291297913
830	000601 1927	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.0	0.290804148
831	000601 1945	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.0	0.290647089
832	000601 1936	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.0	0.290542126
833	000601 1887	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.1	0.289856255
834	000601 1944	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.1	0.289753109
835	000601 1883	Т	0.00013000	0.000038	0.0	85.2	0.289618045

836	000601 1921	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.2	0.289232463
837	000601 1674	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.2	0.289074033
838	000601 1943	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.3	0.288911521
839	000601 1885	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.3	0.288858414
840	000601 1889	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.3	0.288819164
841	000601 0443	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.4	0.288724363
842	000601 1920	T	0.00013000	0.000038	0.0	85.4	0.288473040
843	000601 1888	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.4	0.288400620
844	000601 1922	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.5	0.288304120
845	000601 1924	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.5	0.288286835
846	000601 1935	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.6	0.288193494
847	000601 1910	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.6	0.288106859
848	000601 1911	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.6	0.287863463
849	000601 1923	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.7	0.287768990
850	000601 1902	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.7	0.287429631
851	000601 1886	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.7	0.286982596
852	000601 1926	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.8	0.286927760
853	000601 1878	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.8	0.285412431
854	000601 1903	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.8	0.284872681
855	000601 1907	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.9	0.284752429
856	000601 1919	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.9	0.284726232
857	000601 1909	T	0.00013000	0.000037	0.0	85.9	0.284590840
858	000601 1912	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.0	0.284225762
859	000601 1946	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.0	0.283912152
860	000601 1882	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.1	0.283876985
861	000601 1918	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.1	0.283574581
862	000601 1925	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.1	0.283146411
863	000601 1901	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.2	0.282665759
864	000601 1879	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.2	0.282556474
865	000601 1881	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.2	0.282516927
866	000601 1880	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.3	0.282396436
867	000601 1904	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.3	0.282323509
868	000601 1908	T	0.00013000	0.000037	0.0	86.3	0.281027317
869	000601 1905	T	0.00013000	0.000036	0.0	86.4	0.280657083
870	000601 1906	T	0.00013000	0.000036	0.0	86.4	0.278800517
871	000601 2153	T	0.00013000	0.000033	0.0	86.4	0.251429826
872	000601 2154	T	0.00013000	0.000033	0.0	86.5	0.250851691
873	000601 2155	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.5	0.249797314
874	000601 2259	T	0.00026000	0.000032	0.0	86.5	0.124813415
875	000601 2152	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.6	0.249596104
876	000601 2200	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.6	0.249515116
877	000601 2202	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.6	0.249433786
878	000601 2232	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.7	0.248924032
879	000601 2199	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.7	0.248667940
880	000601 2201	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.7	0.248361617
881	000601 2122	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.8	0.248298272
882	000601 2275	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.8	0.248281330
883	000601 2203	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.8	0.248218924
884	000601 2231	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.8	0.247499332
885	000601 2121	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.9	0.247499257
886	000601 2205	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.9	0.247428149
887	000601 2214	T	0.00013000	0.000032	0.0	86.9	0.247424230
888	000601 2204	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.0	0.247287124
889	000601 2120	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.0	0.247163802
890	000601 2149	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.0	0.246850431
891	000601 2198	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.1	0.246761814
892	000601 2250	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.1	0.246656671
893	000601 2147	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.1	0.246636912
894	000601 2247	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.2	0.246612847
895	000601 2288	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.2	0.246282265
896	000601 2213	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.2	0.246251673
897	000601 2233	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.2	0.246096134
898	000601 2289	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.3	0.246025592
899	000601 2269	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.3	0.245853633
900	000601 2206	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.3	0.245806172
901	000601 2286	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.4	0.245802671
902	000601 2248	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.4	0.245758012
903	000601 2270	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.4	0.245721787
904	000601 2251	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.5	0.245694593
905	000601 2249	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.5	0.245664418
906	000601 2151	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.5	0.245504528
907	000601 2287	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.6	0.245461762
908	000601 2285	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.6	0.245202675
909	000601 2148	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.6	0.245037571
910	000601 2207	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.6	0.244974330
911	000601 2188	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.7	0.244911134
912	000601 2129	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.7	0.244887128
913	000601 2222	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.7	0.244658634
914	000601 2196	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.8	0.244542718
915	000601 2215	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.8	0.244526461

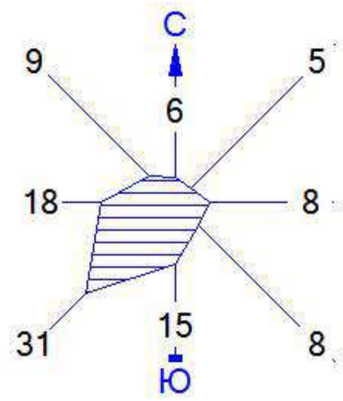
916	000601 2128	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.8	0.244441196
917	000601 2271	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.9	0.244439572
918	000601 2252	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.9	0.244411081
919	000601 2237	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.9	0.244157210
920	000601 2224	T	0.00013000	0.000032	0.0	87.9	0.244156733
921	000601 2119	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.0	0.244022012
922	000601 2253	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.0	0.243898109
923	000601 2187	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.0	0.243795708
924	000601 2221	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.1	0.243764505
925	000601 2268	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.1	0.243619487
926	000601 2185	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.1	0.243612319
927	000601 2118	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.2	0.243560135
928	000601 2197	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.2	0.243458688
929	000601 2230	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.2	0.243284911
930	000601 2184	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.3	0.243165836
931	000601 2186	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.3	0.243077040
932	000601 2134	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.3	0.243044212
933	000601 2190	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.3	0.243022189
934	000601 2132	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.4	0.242984965
935	000601 2254	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.4	0.242950767
936	000601 2272	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.4	0.242807999
937	000601 2183	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.5	0.242781162
938	000601 2135	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.5	0.242760360
939	000601 2162	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.5	0.242647558
940	000601 2150	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.6	0.242464378
941	000601 2284	T	0.00013000	0.000032	0.0	88.6	0.242459163
942	000601 2189	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.6	0.242145583
943	000601 2133	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.6	0.242051914
944	000601 2223	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.7	0.242051631
945	000601 2267	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.7	0.241872340
946	000601 2255	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.7	0.241806567
947	000601 2182	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.8	0.241790012
948	000601 2117	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.8	0.241574630
949	000601 2292	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.8	0.241550490
950	000601 2219	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.9	0.241240188
951	000601 2220	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.9	0.240994126
952	000601 2216	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.9	0.240882441
953	000601 2266	T	0.00013000	0.000031	0.0	88.9	0.240812317
954	000601 2235	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.0	0.240767345
955	000601 2236	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.0	0.240658954
956	000601 2156	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.0	0.240560263
957	000601 2098	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.1	0.240507707
958	000601 2234	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.1	0.240448490
959	000601 2218	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.1	0.240372762
960	000601 2217	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.2	0.240367025
961	000601 2131	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.2	0.240309969
962	000601 2238	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.2	0.240220502
963	000601 2265	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.2	0.240127474
964	000601 2116	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.3	0.239962652
965	000601 2130	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.3	0.239933819
966	000601 2146	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.3	0.239782870
967	000601 2291	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.4	0.239700437
968	000601 2172	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.4	0.239673510
969	000601 2173	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.4	0.239673093
970	000601 2180	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.5	0.239597753
971	000601 2179	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.5	0.239545211
972	000601 2095	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.5	0.239386648
973	000601 2239	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.5	0.239225537
974	000601 2258	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.6	0.239207879
975	000601 2281	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.6	0.239172906
976	000601 2257	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.6	0.239034876
977	000601 2181	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.7	0.239027709
978	000601 2099	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.7	0.238940910
979	000601 2282	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.7	0.238774925
980	000601 2264	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.8	0.238683790
981	000601 2171	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.8	0.238458425
982	000601 2136	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.8	0.238386765
983	000601 2094	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.8	0.238352090
984	000601 2290	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.9	0.238267690
985	000601 2283	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.9	0.238244772
986	000601 2114	T	0.00013000	0.000031	0.0	89.9	0.238126442
987	000601 2165	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.0	0.237924322
988	000601 2097	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.0	0.237874165
989	000601 2168	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.0	0.237689555
990	000601 2145	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.1	0.237552732
991	000601 2170	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.1	0.237321928
992	000601 2164	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.1	0.237318560
993	000601 2167	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.1	0.237314850
994	000601 2169	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.2	0.237237215
995	000601 2115	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.2	0.237234309

996	000601 2093	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.2	0.237147242
997	000601 2241	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.3	0.237059996
998	000601 2166	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.3	0.236788854
999	000601 2163	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.3	0.236515865
1000	000601 2139	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.4	0.236159816
1001	000601 2096	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.4	0.235997468
1002	000601 2274	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.4	0.235955954
1003	000601 2273	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.4	0.234971821
1004	000601 2138	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.5	0.234907120
1005	000601 2090	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.5	0.234898299
1006	000601 2240	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.5	0.234734729
1007	000601 2092	T	0.00013000	0.000031	0.0	90.6	0.234683901
1008	000601 2111	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.6	0.234409049
1009	000601 2137	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.6	0.234329075
1010	000601 2113	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.6	0.234126568
1011	000601 6189	П1	0.00013000	0.000030	0.0	90.7	0.232995734
1012	000601 2091	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.7	0.232993290
1013	000601 2112	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.7	0.232827917
1014	000601 2088	T	0.00013000	0.000030	0.0	90.8	0.231463313
1015	000601 1706	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.8	0.211052597
1016	000601 1790	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.8	0.206182152
1017	000601 1754	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.8	0.205365598
1018	000601 1741	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.9	0.205093190
1019	000601 1755	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.9	0.205005363
1020	000601 1758	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.9	0.204886600
1021	000601 1809	T	0.00013000	0.000027	0.0	90.9	0.203859478
1022	000601 1860	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.0	0.203630760
1023	000601 1858	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.0	0.203523993
1024	000601 1722	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.0	0.202533245
1025	000601 1824	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.0	0.201818258
1026	000601 1823	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.1	0.201718107
1027	000601 1723	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.1	0.201581165
1028	000601 1775	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.1	0.201543614
1029	000601 1789	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.1	0.201103672
1030	000601 1773	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.2	0.200726941
1031	000601 1808	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.2	0.200533435
1032	000601 1841	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.2	0.199961543
1033	000601 1859	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.2	0.198845923
1034	000601 1739	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.3	0.197506845
1035	000601 1756	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.3	0.196843818
1036	000601 1737	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.3	0.196725041
1037	000601 1771	T	0.00013000	0.000026	0.0	91.3	0.196499586
1038	000601 1704	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.4	0.195144266
1039	000601 1856	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.4	0.194837600
1040	000601 1720	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.4	0.194768459
1041	000601 1840	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.4	0.193739340
1042	000601 1703	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.5	0.192748025
1043	000601 1740	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.5	0.192630693
1044	000601 1689	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.5	0.192340881
1045	000601 1826	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.5	0.192331761
1046	000601 1825	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.6	0.191709921
1047	000601 1822	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.6	0.191523492
1048	000601 1690	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.6	0.191139013
1049	000601 1807	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.6	0.191044807
1050	000601 1788	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.7	0.190910652
1051	000601 1843	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.7	0.190718085
1052	000601 1857	T	0.00013000	0.000025	0.0	91.7	0.188734412
1053	000601 1738	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.7	0.188024089
1054	000601 1687	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.7	0.187698245
1055	000601 1791	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.8	0.186918661
1056	000601 1686	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.8	0.185790420
1057	000601 1806	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.8	0.184998482
1058	000601 1707	T	0.00013000	0.000024	0.0	91.8	0.182510361
1059	000601 1842	T	0.00013000	0.000023	0.0	91.9	0.179563478
1060	000601 2066	T	0.00013000	0.000023	0.0	91.9	0.178637385
1061	000601 2067	T	0.00013000	0.000023	0.0	91.9	0.177531660
1062	000601 1839	T	0.00013000	0.000023	0.0	91.9	0.176781699
1063	000601 2069	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.0	0.175812662
1064	000601 1688	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.0	0.174938336
1065	000601 2051	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.0	0.174769923
1066	000601 2070	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.0	0.174197719
1067	000601 1663	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.0	0.173909321
1068	000601 2050	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.1	0.173637629
1069	000601 1792	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.1	0.173449054
1070	000601 1705	T	0.00013000	0.000023	0.0	92.1	0.173093975
1071	000601 2068	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.1	0.173052803
1072	000601 1721	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.1	0.172571570
1073	000601 1772	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.2	0.171988070
1074	000601 2049	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.2	0.171986789
1075	000601 2053	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.2	0.171022132

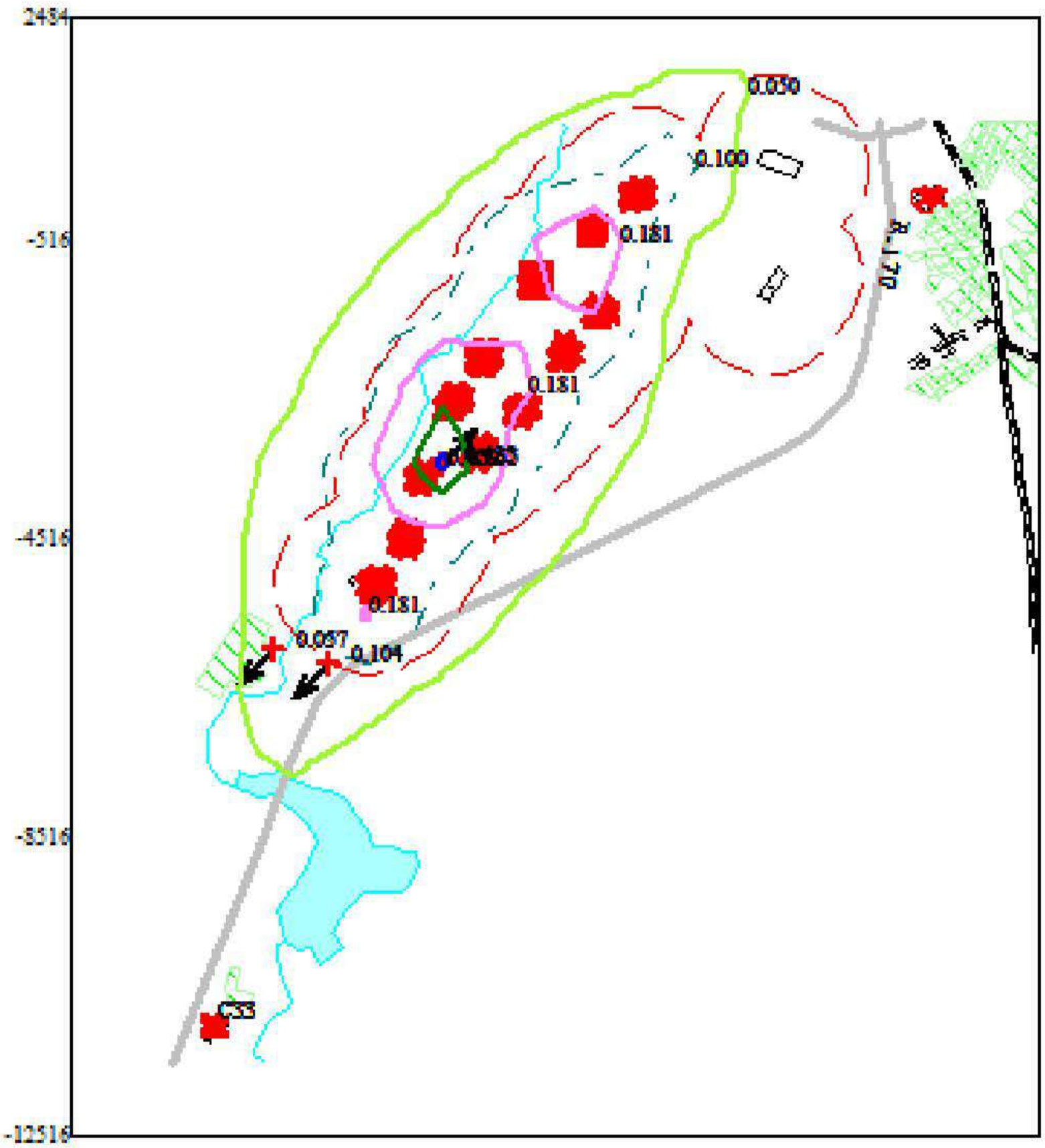
1076	000601 1757	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.2	0.170924515
1077	000601 1774	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.3	0.170878351
1078	000601 1665	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.3	0.169689968
1079	000601 2032	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.3	0.169684753
1080	000601 2017	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.3	0.169156387
1081	000601 1666	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.3	0.168992728
1082	000601 2035	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.4	0.168786570
1083	000601 1805	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.4	0.168786094
1084	000601 2018	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.4	0.168756679
1085	000601 2033	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.4	0.168578446
1086	000601 2052	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.4	0.168374434
1087	000601 2036	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.5	0.168239966
1088	000601 2034	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.5	0.167765424
1089	000601 2019	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.5	0.166344523
1090	000601 2002	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.5	0.166330203
1091	000601 2015	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.5	0.165789783
1092	000601 2016	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.6	0.165669546
1093	000601 1985	T	0.00013000	0.000022	0.0	92.6	0.165432811
1094	000601 2001	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.6	0.165283993
1095	000601 1981	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.6	0.164841324
1096	000601 1982	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.7	0.164365426
1097	000601 1998	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.7	0.164228469
1098	000601 1999	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.7	0.164172098
1099	000601 1984	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.7	0.163932830
1100	000601 2000	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.7	0.163800240
1101	000601 1967	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.8	0.162509531
1102	000601 1667	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.8	0.161676168
1103	000601 1983	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.8	0.161628574
1104	000601 1968	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.8	0.161453158
1105	000601 1664	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.8	0.160888270
1106	000601 1966	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.9	0.160121933
1107	000601 1948	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.9	0.159768537
1108	000601 1964	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.9	0.159607008
1109	000601 1930	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.9	0.159454748
1110	000601 1951	T	0.00013000	0.000021	0.0	92.9	0.159442365
1111	000601 1965	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.0	0.159337237
1112	000601 1931	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.0	0.159232005
1113	000601 1932	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.0	0.159202203
1114	000601 1947	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.0	0.158855289
1115	000601 1933	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.0	0.158349693
1116	000601 1950	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.1	0.158238500
1117	000601 1949	T	0.00013000	0.000021	0.0	93.1	0.157716855
1118	000601 1934	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.1	0.157581657
1119	000601 1899	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.1	0.156060904
1120	000601 1913	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.1	0.155248612
1121	000601 1873	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.154834777
1122	000601 1915	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.154785588
1123	000601 1914	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.154304489
1124	000601 1898	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.154164016
1125	000601 1874	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.153608978
1126	000601 1900	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.2	0.153345436
1127	000601 1876	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.3	0.153030410
1128	000601 1875	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.3	0.152987301
1129	000601 1917	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.3	0.152715996
1130	000601 1877	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.3	0.152700305
1131	000601 1897	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.3	0.152575612
1132	000601 1916	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.4	0.152155504
1133	000601 1896	T	0.00013000	0.000020	0.0	93.4	0.152053893
1134	000601 2277	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.4	0.131581470
1135	000601 2123	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.4	0.131527856
1136	000601 2124	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.4	0.131052718
1137	000601 2278	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.4	0.130833998
1138	000601 2276	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.130148724
1139	000601 2125	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.130125239
1140	000601 2126	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.130115390
1141	000601 2209	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.130097032
1142	000601 2159	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.129568949
1143	000601 2208	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.5	0.129513487
1144	000601 2211	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.129298195
1145	000601 2160	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.129173219
1146	000601 2127	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.129161075
1147	000601 2210	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.128743991
1148	000601 2195	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.128649592
1149	000601 2194	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.6	0.128437862
1150	000601 2246	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.128121257
1151	000601 2212	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.128046334
1152	000601 2193	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.127717927
1153	000601 2245	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.127243176
1154	000601 2192	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.127155498
1155	000601 0608	T	0.00013000	0.000017	0.0	93.7	0.126983270

1156	000601 2157	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126651689
1157	000601 0607	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126614571
1158	000601 2161	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126533687
1159	000601 2191	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126527727
1160	000601 0606	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126246989
1161	000601 2244	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.126031816
1162	000601 2260	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.8	0.125124097
1163	000601 2174	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.125077918
1164	000601 2158	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.124945961
1165	000601 2175	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.124938376
1166	000601 2176	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.124931715
1167	000601 2225	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.124926314
1168	000601 2178	T	0.00013000	0.000016	0.0	93.9	0.124752715
1169	000601 2263	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124741830
1170	000601 2243	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124737941
1171	000601 2280	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124644890
1172	000601 2262	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124328092
1173	000601 2144	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124304868
1174	000601 2261	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124218576
1175	000601 2177	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.0	0.124185286
1176	000601 2279	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123953126
1177	000601 2227	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123865493
1178	000601 2229	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123862587
1179	000601 0605	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123706505
1180	000601 2242	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123680718
1181	000601 2143	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.1	0.123522490
1182	000601 2142	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123367250
1183	000601 2226	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123349994
1184	000601 0604	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123348147
1185	000601 2087	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123253800
1186	000601 2110	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123232447
1187	000601 2140	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.2	0.123075187
1188	000601 0603	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.122990966
1189	000601 0602	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.122926027
1190	000601 2141	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.122846708
1191	000601 2228	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.122117884
1192	000601 2109	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.121659338
1193	000601 2086	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.121455587
1194	000601 0601	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.3	0.121131904
1195	000601 2107	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.121093608
1196	000601 2108	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.120769255
1197	000601 0600	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.120672874
1198	000601 2106	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.120641306
1199	000601 0599	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.120326050
1200	000601 2085	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.120105043
1201	000601 0598	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.4	0.119980328
1202	000601 0594	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.5	0.119799636
1203	000601 2084	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.5	0.119766839
1204	000601 0593	T	0.00013000	0.000016	0.0	94.5	0.119440652
1205	000601 2083	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.5	0.118717462
1206	000601 0597	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.5	0.116865329
1207	000601 0596	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.5	0.116529182
1208	000601 0595	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.116194114
1209	000601 0592	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.116041698
1210	000601 0045	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.115860112
1211	000601 0591	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.115695648
1212	000601 0590	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.115350768
1213	000601 0589	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.115007043
1214	000601 0588	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.6	0.113048047
1215	000601 0587	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.7	0.112880208
1216	000601 0586	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.7	0.112712659
1217	000601 0585	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.7	0.112378389
1218	000601 0584	T	0.00013000	0.000015	0.0	94.7	0.112045266
1219	000601 0622	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.7	0.110783875
1220	000601 0621	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.7	0.110468410
1221	000601 0580	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.7	0.109183744
1222	000601 0579	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.7	0.108846538
1223	000601 0578	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.108510554
1224	000601 0620	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.108413912
1225	000601 0583	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.108287044
1226	000601 0582	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.107966654
1227	000601 0577	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.107831165
1228	000601 0618	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.107801326
1229	000601 0576	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.8	0.107801057
1230	000601 0581	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.107647352
1231	000601 0617	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.107496478
1232	000601 0575	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.107470699
1233	000601 0044	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.107329130
1234	000601 0574	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.107141510
1235	000601 0616	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.105901547

1236	000601 0615	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.105603322
1237	000601 0614	T	0.00013000	0.000014	0.0	94.9	0.104796842
1238	000601 0573	T	0.00013000	0.000014	0.0	95.0	0.104654506
1239	000601 0613	T	0.00013000	0.000014	0.0	95.0	0.104501702
1240	000601 0572	T	0.00013000	0.000014	0.0	95.0	0.104334250
1241	000601 0571	T	0.00013000	0.000014	0.0	95.0	0.104015127
В сумме =   0.098845   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.005201   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.181 ПДК
- 0.355 ПДК
- 0.459 ПДК

Макс концентрация 0.4848661 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 227° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0006560
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0030000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.000656| T  |   0.001267 |   0.69  |    71.1  |
|   2 |000601 2293|    0.003000| T  |   0.004680 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.003656 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.005947 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.54 м/с        |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
               ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
Примесь :1401 - Пропан-2-он (Ацетон) (470)
ПДКм.р для примеси 1401 = 0.35 мг/м3

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
               ПДКм.р для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0009850
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0040000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
               ПДКм.р для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     M      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.000985| T  |   0.022202 |   0.69  |    71.1  |
|   2 |000601 2293|    0.004000| T  |   0.072798 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.004985 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.095000 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.55 м/с        |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
               ПДКм.р для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
               ПДКм.р для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

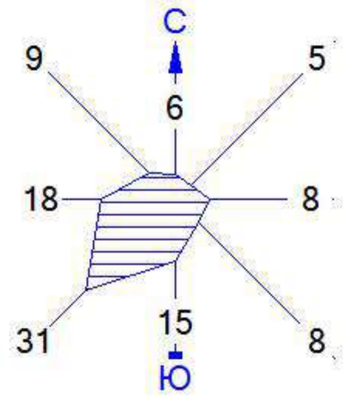
```
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0026103 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000783 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   298 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 2293| T |   0.004000|   0.002063 |  79.0  |  79.0 | 0.515654981  |
|  2 |000601 0111| T | 0.00098500|   0.000548 |  21.0  | 100.0 | 0.556051552  |
|                        В сумме =   0.002610   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь   :1519 - Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)
                ПДКм.р для примеси 1519 = 0.03 мг/м3

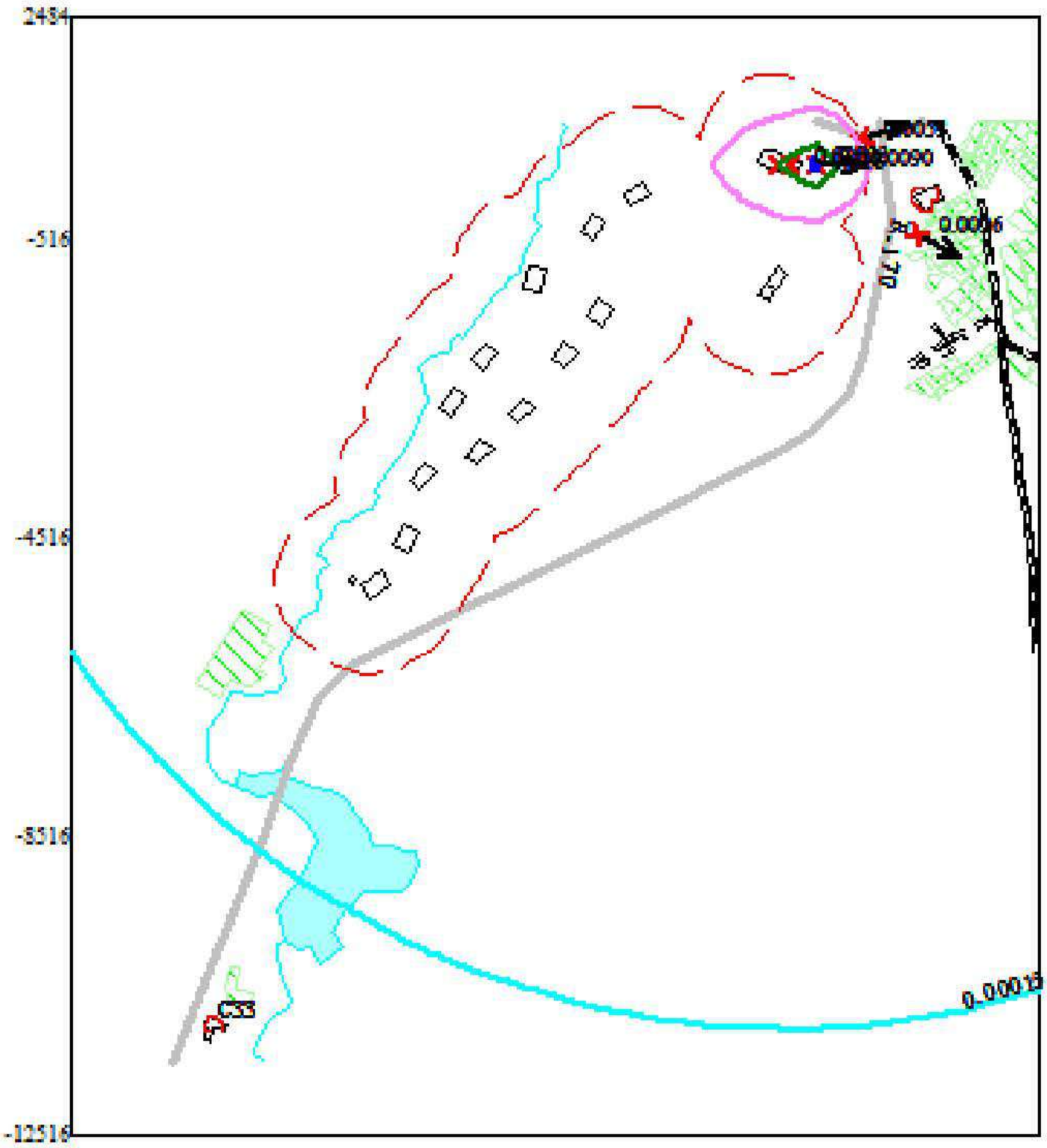
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
          Координаты точки :  X=  -912.0 м,  Y=   839.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0053053 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001592 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   252 град.
                        и скорости ветра  6.34 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 2293| T |   0.004000|   0.004265 |  80.4  |  80.4 |   1.0663615  |
|  2 |000601 0111| T | 0.00098500|   0.001040 |  19.6  | 100.0 |   1.0556442  |
|                        В сумме =   0.005305   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



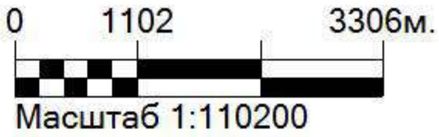
Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1519 Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00015 ПДК
- 0.0090 ПДК
- 0.018 ПДК
- 0.023 ПДК

Макс концентрация 0.0232874 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 275° и опасной скорости ветра 0.93 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:19
     Примесь   :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
                ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000594												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000550												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000550												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0003894
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000594
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000550
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000594
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000550
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000496
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000496
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000496
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)

ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

2	000601 0029	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
49	000601 0143	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
50	000601 0144	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
51	000601 0145	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
52	000601 0146	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
53	000601 0147	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
54	000601 0148	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
55	000601 0149	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
56	000601 0150	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
57	000601 0151	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
58	000601 0152	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
59	000601 0153	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
60	000601 0154	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
61	000601 0155	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
62	000601 0156	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
63	000601 0157	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
64	000601 0158	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
65	000601 0159	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
66	000601 0160	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
67	000601 0161	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
68	000601 0162	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
69	000601 0163	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
70	000601 0164	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
71	000601 0165	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
72	000601 0166	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
73	000601 0167	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
74	000601 0168	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
75	000601 0169	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
76	000601 0170	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
77	000601 0171	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
78	000601 0172	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
79	000601 0173	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
80	000601 0174	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
81	000601 0175	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

82	000601 0176	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
83	000601 0177	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
84	000601 0178	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
85	000601 0179	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
86	000601 0180	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
87	000601 0181	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
88	000601 0182	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
89	000601 0183	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
90	000601 0184	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
91	000601 0185	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
92	000601 0186	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
93	000601 0187	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
94	000601 0188	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
95	000601 0189	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
96	000601 0190	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
97	000601 0191	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
98	000601 0192	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
99	000601 0193	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
100	000601 0194	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
101	000601 0195	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
102	000601 0196	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
103	000601 0197	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
104	000601 0198	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
105	000601 0199	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
106	000601 0200	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
107	000601 0201	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
108	000601 0202	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
109	000601 0203	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
110	000601 0204	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
111	000601 0205	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
112	000601 0206	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
113	000601 0207	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
114	000601 0208	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
115	000601 0209	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
116	000601 0210	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
117	000601 0211	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
118	000601 0212	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
119	000601 0213	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
120	000601 0214	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
121	000601 0215	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
122	000601 0216	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
123	000601 0217	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
124	000601 0218	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
125	000601 0219	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
126	000601 0220	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
127	000601 0221	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
128	000601 0222	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
129	000601 0223	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
130	000601 0224	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
131	000601 0225	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
132	000601 0226	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
133	000601 0227	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
134	000601 0228	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
135	000601 0229	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
136	000601 0230	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
137	000601 0231	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
138	000601 0232	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
139	000601 0233	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
140	000601 0234	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
141	000601 0235	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
142	000601 0236	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
143	000601 0237	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
144	000601 0238	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
145	000601 0239	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
146	000601 0240	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
147	000601 0241	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
148	000601 0242	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
149	000601 0243	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
150	000601 0244	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
151	000601 0245	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
152	000601 0246	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
153	000601 0247	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
154	000601 0248	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
155	000601 0249	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
156	000601 0250	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
157	000601 0251	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
158	000601 0252	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
159	000601 0253	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
160	000601 0254	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
161	000601 0255	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

162	000601 0256	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
163	000601 0257	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
164	000601 0258	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
165	000601 0259	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
166	000601 0260	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
167	000601 0261	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
168	000601 0262	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
169	000601 0263	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
170	000601 0264	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
171	000601 0265	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
172	000601 0266	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
173	000601 0267	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
174	000601 0268	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
175	000601 0269	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
176	000601 0270	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
177	000601 0271	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
178	000601 0272	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
179	000601 0273	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
180	000601 0274	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
181	000601 0275	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
182	000601 0276	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
183	000601 0277	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
184	000601 0278	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
185	000601 0279	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
186	000601 0280	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
187	000601 0281	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
188	000601 0282	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
189	000601 0283	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
190	000601 0284	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
191	000601 0285	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
192	000601 0286	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
193	000601 0287	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
194	000601 0288	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
195	000601 0289	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
196	000601 0290	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
197	000601 0291	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
198	000601 0292	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
199	000601 0293	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
200	000601 0294	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
201	000601 0295	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
202	000601 0296	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
203	000601 0297	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
204	000601 0298	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
205	000601 0299	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
206	000601 0300	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
207	000601 0301	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
208	000601 0302	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
209	000601 0303	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
210	000601 0304	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
211	000601 0305	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
212	000601 0306	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
213	000601 0307	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
214	000601 0308	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
215	000601 0309	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
216	000601 0310	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
217	000601 0311	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
218	000601 0312	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
219	000601 0313	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
220	000601 0314	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
221	000601 0315	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
222	000601 0316	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
223	000601 0317	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
224	000601 0318	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
225	000601 0319	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
226	000601 0320	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
227	000601 0321	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
228	000601 0322	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
229	000601 0323	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
230	000601 0324	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
231	000601 0325	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
232	000601 0326	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
233	000601 0327	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
234	000601 0328	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
235	000601 0329	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
236	000601 0330	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
237	000601 0331	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
238	000601 0332	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
239	000601 0333	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
240	000601 0334	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
241	000601 0335	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

242	000601 0336	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
243	000601 0337	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
244	000601 0338	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
245	000601 0339	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
246	000601 0340	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
247	000601 0341	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
248	000601 0342	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
249	000601 0343	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
250	000601 0344	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
251	000601 0345	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
252	000601 0346	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
253	000601 0347	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
254	000601 0348	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
255	000601 0349	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
256	000601 0350	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
257	000601 0351	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
258	000601 0352	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
259	000601 0353	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
260	000601 0354	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
261	000601 0355	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
262	000601 0356	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
263	000601 0357	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
264	000601 0359	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
265	000601 0360	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
266	000601 0361	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
267	000601 0362	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
268	000601 0363	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
269	000601 0364	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
270	000601 0365	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
271	000601 0366	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
272	000601 0367	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
273	000601 0368	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
274	000601 0369	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
275	000601 0370	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
276	000601 0371	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
277	000601 0372	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
278	000601 0373	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
279	000601 0374	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
280	000601 0375	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
281	000601 0376	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
282	000601 0377	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
283	000601 0378	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
284	000601 0379	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
285	000601 0380	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
286	000601 0381	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
287	000601 0382	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
288	000601 0383	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
289	000601 0384	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
290	000601 0385	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
291	000601 0386	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
292	000601 0387	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
293	000601 0388	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
294	000601 0389	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
295	000601 0390	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
296	000601 0391	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
297	000601 0392	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
298	000601 0393	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
299	000601 0394	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
300	000601 0395	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
301	000601 0396	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
302	000601 0397	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
303	000601 0398	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
304	000601 0399	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
305	000601 0400	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
306	000601 0401	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
307	000601 0402	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
308	000601 0403	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
309	000601 0404	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
310	000601 0405	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
311	000601 0406	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
312	000601 0407	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
313	000601 0408	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
314	000601 0409	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
315	000601 0410	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
316	000601 0411	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
317	000601 0412	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
318	000601 0413	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
319	000601 0414	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
320	000601 0415	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
321	000601 0416	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

322	000601 0417	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
323	000601 0418	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
324	000601 0419	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
325	000601 0420	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
326	000601 0421	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
327	000601 0422	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
328	000601 0423	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
329	000601 0424	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
330	000601 0425	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
331	000601 0426	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
332	000601 0427	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
333	000601 0428	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
334	000601 0429	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
335	000601 0430	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
336	000601 0431	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
337	000601 0432	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
338	000601 0433	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
339	000601 0434	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
340	000601 0435	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
341	000601 0436	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
342	000601 0437	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
343	000601 0438	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
344	000601 0439	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
345	000601 0440	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
346	000601 0441	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
347	000601 0442	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
348	000601 0443	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
349	000601 0444	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
350	000601 0445	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
351	000601 0446	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
352	000601 0447	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
353	000601 0448	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
354	000601 0449	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
355	000601 0450	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
356	000601 0451	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
357	000601 0452	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
358	000601 0453	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
359	000601 0454	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
360	000601 0455	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
361	000601 0456	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
362	000601 0457	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
363	000601 0458	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
364	000601 0459	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
365	000601 0460	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
366	000601 0461	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
367	000601 0462	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
368	000601 0463	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
369	000601 0464	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
370	000601 0465	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
371	000601 0466	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
372	000601 0467	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
373	000601 0468	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
374	000601 0469	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
375	000601 0470	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
376	000601 0471	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
377	000601 0472	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
378	000601 0473	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
379	000601 0474	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
380	000601 0475	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
381	000601 0476	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
382	000601 0477	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
383	000601 0478	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
384	000601 0479	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
385	000601 0480	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
386	000601 0481	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
387	000601 0482	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
388	000601 0483	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
389	000601 0484	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
390	000601 0485	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
391	000601 0486	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
392	000601 0487	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
393	000601 0488	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
394	000601 0489	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
395	000601 0490	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
396	000601 0491	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
397	000601 0492	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
398	000601 0493	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
399	000601 0494	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
400	000601 0495	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
401	000601 0496	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

402	000601 0497	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
403	000601 0498	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
404	000601 0499	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
405	000601 0500	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
406	000601 0501	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
407	000601 0502	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
408	000601 0503	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
409	000601 0504	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
410	000601 0505	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
411	000601 0506	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
412	000601 0507	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
413	000601 0508	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
414	000601 0509	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
415	000601 0510	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
416	000601 0511	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
417	000601 0512	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
418	000601 0513	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
419	000601 0514	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
420	000601 0515	0.000059	T	0.007340	0.77	56.9
421	000601 0516	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
422	000601 0517	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
423	000601 0518	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
424	000601 0519	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
425	000601 0520	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
426	000601 0521	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
427	000601 0522	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
428	000601 0523	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
429	000601 0524	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
430	000601 0525	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
431	000601 0526	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
432	000601 0527	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
433	000601 0528	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
434	000601 0529	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
435	000601 0530	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
436	000601 0531	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
437	000601 0532	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
438	000601 0533	0.000059	T	0.008106	0.72	53.4
439	000601 0534	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
440	000601 0535	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
441	000601 0536	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
442	000601 0537	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
443	000601 0538	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
444	000601 0539	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
445	000601 0540	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
446	000601 0541	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
447	000601 0542	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
448	000601 0543	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
449	000601 0544	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
450	000601 0545	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
451	000601 0546	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
452	000601 0547	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
453	000601 0548	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
454	000601 0549	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
455	000601 0550	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
456	000601 0551	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
457	000601 0552	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
458	000601 0553	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
459	000601 0554	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
460	000601 0555	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
461	000601 0556	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
462	000601 0557	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
463	000601 0558	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
464	000601 0559	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
465	000601 0560	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
466	000601 0561	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
467	000601 0562	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
468	000601 0563	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
469	000601 0564	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
470	000601 0565	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
471	000601 0566	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
472	000601 0567	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
473	000601 0568	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
474	000601 0569	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
475	000601 0570	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
476	000601 0571	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
477	000601 0572	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
478	000601 0573	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
479	000601 0574	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
480	000601 0575	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
481	000601 0576	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

482	000601 0577	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
483	000601 0578	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
484	000601 0579	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
485	000601 0580	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
486	000601 0581	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
487	000601 0582	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
488	000601 0583	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
489	000601 0584	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
490	000601 0585	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
491	000601 0586	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
492	000601 0587	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
493	000601 0588	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
494	000601 0589	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
495	000601 0590	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
496	000601 0591	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
497	000601 0592	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
498	000601 0593	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
499	000601 0594	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
500	000601 0595	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
501	000601 0596	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
502	000601 0597	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
503	000601 0598	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
504	000601 0599	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
505	000601 0600	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
506	000601 0601	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
507	000601 0602	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
508	000601 0603	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
509	000601 0604	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
510	000601 0605	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
511	000601 0606	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
512	000601 0607	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
513	000601 0608	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
514	000601 0609	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
515	000601 0610	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
516	000601 0611	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
517	000601 0612	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
518	000601 0613	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
519	000601 0614	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
520	000601 0615	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
521	000601 0616	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
522	000601 0617	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
523	000601 0618	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
524	000601 0619	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
525	000601 0620	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
526	000601 0621	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
527	000601 0622	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
528	000601 0623	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
529	000601 0624	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
530	000601 0625	0.000059	T	0.007339	0.77	56.9
531	000601 0626	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
532	000601 0627	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
533	000601 0628	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
534	000601 0629	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
535	000601 0630	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
536	000601 0631	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
537	000601 0632	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
538	000601 0633	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
539	000601 0634	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
540	000601 0635	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
541	000601 0636	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
542	000601 0637	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
543	000601 0638	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
544	000601 0639	0.000059	T	0.007339	0.77	56.9
545	000601 0640	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
546	000601 0641	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
547	000601 0642	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
548	000601 0643	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
549	000601 0644	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
550	000601 0645	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
551	000601 0646	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
552	000601 0647	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
553	000601 0648	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
554	000601 0649	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
555	000601 0650	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
556	000601 0651	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
557	000601 0652	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
558	000601 0653	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
559	000601 0654	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
560	000601 0655	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
561	000601 0656	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

562	000601 0657	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
563	000601 0658	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
564	000601 0659	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
565	000601 0660	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
566	000601 0661	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
567	000601 0662	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
568	000601 0663	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
569	000601 0664	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
570	000601 0665	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
571	000601 0666	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
572	000601 0667	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
573	000601 0668	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
574	000601 0669	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
575	000601 0670	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
576	000601 0671	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
577	000601 0672	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
578	000601 0673	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
579	000601 0674	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
580	000601 0675	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
581	000601 0676	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
582	000601 0677	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
583	000601 0678	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
584	000601 0679	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
585	000601 0680	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
586	000601 0681	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
587	000601 0682	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
588	000601 0683	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
589	000601 0684	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
590	000601 0685	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
591	000601 0686	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
592	000601 0687	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
593	000601 0688	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
594	000601 0689	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
595	000601 0690	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
596	000601 0691	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
597	000601 0692	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
598	000601 0693	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
599	000601 0694	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
600	000601 0695	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
601	000601 0696	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
602	000601 0697	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
603	000601 0698	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
604	000601 0699	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
605	000601 0700	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
606	000601 0701	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
607	000601 0702	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
608	000601 0703	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
609	000601 0704	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
610	000601 0706	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
611	000601 0707	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
612	000601 0708	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
613	000601 0709	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
614	000601 0710	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
615	000601 0711	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
616	000601 0712	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
617	000601 0713	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
618	000601 0714	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
619	000601 0715	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
620	000601 0716	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
621	000601 0717	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
622	000601 0718	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
623	000601 0719	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
624	000601 0720	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
625	000601 0721	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
626	000601 0722	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
627	000601 0723	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
628	000601 0724	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
629	000601 0725	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
630	000601 0726	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
631	000601 0727	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
632	000601 0728	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
633	000601 0729	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
634	000601 0730	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
635	000601 0731	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
636	000601 0732	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
637	000601 0733	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
638	000601 0734	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
639	000601 0735	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
640	000601 0736	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
641	000601 0737	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

642	000601 0738	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
643	000601 0739	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
644	000601 0740	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
645	000601 0741	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
646	000601 0742	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
647	000601 0743	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
648	000601 0744	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
649	000601 0745	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
650	000601 0746	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
651	000601 0747	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
652	000601 0748	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
653	000601 0749	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
654	000601 0750	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
655	000601 0751	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
656	000601 0752	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
657	000601 0753	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
658	000601 0754	0.000389	T	0.048108	0.77	56.9
659	000601 0755	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
660	000601 0756	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
661	000601 0757	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
662	000601 0758	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
663	000601 0759	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
664	000601 0760	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
665	000601 0761	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
666	000601 0762	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
667	000601 0763	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
668	000601 0764	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
669	000601 0765	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
670	000601 0766	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
671	000601 0767	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
672	000601 0768	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
673	000601 0769	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
674	000601 0770	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
675	000601 0771	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
676	000601 0772	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
677	000601 0773	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
678	000601 0774	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
679	000601 0775	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
680	000601 0776	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
681	000601 0777	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
682	000601 0778	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
683	000601 0779	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
684	000601 0780	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
685	000601 0781	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
686	000601 0782	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
687	000601 0783	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
688	000601 0784	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
689	000601 0785	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
690	000601 0786	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
691	000601 0787	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
692	000601 0788	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
693	000601 0789	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
694	000601 0790	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
695	000601 0791	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
696	000601 0792	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
697	000601 0793	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
698	000601 0794	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
699	000601 0795	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
700	000601 0796	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
701	000601 0797	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
702	000601 0798	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
703	000601 0799	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
704	000601 0800	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
705	000601 0801	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
706	000601 0802	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
707	000601 0803	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
708	000601 0804	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
709	000601 0805	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
710	000601 0806	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
711	000601 0807	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
712	000601 0808	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
713	000601 0809	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
714	000601 0810	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
715	000601 0811	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
716	000601 0812	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
717	000601 0813	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
718	000601 0814	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
719	000601 0815	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
720	000601 0816	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
721	000601 0817	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9

722	000601 0818	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
723	000601 0819	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
724	000601 0820	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
725	000601 0821	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
726	000601 0822	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
727	000601 0823	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
728	000601 0824	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
729	000601 0825	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
730	000601 0826	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
731	000601 0827	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
732	000601 0828	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
733	000601 0829	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
734	000601 0830	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
735	000601 0831	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
736	000601 0832	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
737	000601 0833	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
738	000601 0834	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
739	000601 0835	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
740	000601 0836	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
741	000601 0838	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
742	000601 0840	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
743	000601 0841	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
744	000601 0842	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
745	000601 0843	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
746	000601 0844	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
747	000601 0845	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
748	000601 0846	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
749	000601 0847	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
750	000601 0848	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
751	000601 0849	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
752	000601 0850	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
753	000601 0851	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
754	000601 0852	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
755	000601 0853	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
756	000601 0854	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
757	000601 0855	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
758	000601 0856	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
759	000601 0857	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
760	000601 0858	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
761	000601 0859	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
762	000601 0860	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
763	000601 0861	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
764	000601 0862	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
765	000601 0863	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
766	000601 0864	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
767	000601 0865	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
768	000601 0867	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
769	000601 0868	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
770	000601 0869	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
771	000601 0870	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
772	000601 0871	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
773	000601 0872	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
774	000601 0873	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
775	000601 0874	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
776	000601 0875	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
777	000601 0876	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
778	000601 0877	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
779	000601 0878	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
780	000601 0879	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
781	000601 0880	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
782	000601 0881	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
783	000601 0882	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
784	000601 0883	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
785	000601 0884	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
786	000601 0885	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
787	000601 0886	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
788	000601 0887	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
789	000601 0888	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
790	000601 0889	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
791	000601 0890	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
792	000601 0891	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
793	000601 0892	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
794	000601 0893	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
795	000601 0894	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
796	000601 0895	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
797	000601 0896	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
798	000601 0897	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
799	000601 0898	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
800	000601 0899	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
801	000601 0900	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

802	000601 0901	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
803	000601 0902	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
804	000601 0903	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
805	000601 0904	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
806	000601 0905	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
807	000601 0906	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
808	000601 0907	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
809	000601 0908	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
810	000601 0909	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
811	000601 0910	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
812	000601 0911	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
813	000601 0912	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
814	000601 0913	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
815	000601 0914	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
816	000601 0915	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
817	000601 0916	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
818	000601 0917	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
819	000601 0918	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
820	000601 0919	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
821	000601 0920	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
822	000601 0921	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
823	000601 0922	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
824	000601 0923	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
825	000601 0924	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
826	000601 0925	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
827	000601 0926	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
828	000601 0927	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
829	000601 0928	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
830	000601 0929	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
831	000601 0930	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
832	000601 0931	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
833	000601 0932	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
834	000601 0933	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
835	000601 0934	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
836	000601 0935	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
837	000601 0936	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
838	000601 0937	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
839	000601 0938	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
840	000601 0939	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
841	000601 0940	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
842	000601 0941	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
843	000601 0942	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
844	000601 0943	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
845	000601 0944	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
846	000601 0945	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
847	000601 0946	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
848	000601 0947	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
849	000601 0948	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
850	000601 0949	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
851	000601 0950	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
852	000601 0951	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
853	000601 0952	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
854	000601 0953	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
855	000601 0954	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
856	000601 0955	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
857	000601 0956	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
858	000601 0957	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
859	000601 0958	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
860	000601 0959	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
861	000601 0960	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
862	000601 0961	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
863	000601 0962	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
864	000601 0963	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
865	000601 0964	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
866	000601 0965	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
867	000601 0966	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
868	000601 0967	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
869	000601 0968	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
870	000601 0969	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
871	000601 0970	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
872	000601 0971	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
873	000601 0972	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
874	000601 0973	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
875	000601 0974	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
876	000601 0975	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
877	000601 0976	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
878	000601 0977	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
879	000601 0978	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
880	000601 0979	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
881	000601 0980	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

882	000601 0981	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
883	000601 0982	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
884	000601 0983	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
885	000601 0984	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
886	000601 0985	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
887	000601 0986	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
888	000601 0987	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
889	000601 0988	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
890	000601 0999	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
891	000601 1000	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
892	000601 1001	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
893	000601 1002	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
894	000601 1003	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
895	000601 1004	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
896	000601 1005	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
897	000601 1006	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
898	000601 1007	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
899	000601 1008	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
900	000601 1009	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
901	000601 1010	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
902	000601 1011	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
903	000601 1012	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
904	000601 1013	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
905	000601 1014	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
906	000601 1015	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
907	000601 1016	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
908	000601 1017	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
909	000601 1018	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
910	000601 1019	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
911	000601 1020	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
912	000601 1021	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
913	000601 1022	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
914	000601 1023	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
915	000601 1024	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
916	000601 1025	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
917	000601 1026	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
918	000601 1027	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
919	000601 1028	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
920	000601 1029	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
921	000601 1030	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
922	000601 1031	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
923	000601 1032	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
924	000601 1033	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
925	000601 1034	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
926	000601 1035	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
927	000601 1036	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
928	000601 1037	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
929	000601 1038	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
930	000601 1039	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
931	000601 1040	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
932	000601 1041	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
933	000601 1042	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
934	000601 1043	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
935	000601 1044	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
936	000601 1045	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
937	000601 1046	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
938	000601 1047	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
939	000601 1048	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
940	000601 1049	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
941	000601 1050	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
942	000601 1051	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
943	000601 1052	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
944	000601 1053	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
945	000601 1054	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
946	000601 1055	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
947	000601 1056	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
948	000601 1057	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
949	000601 1058	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
950	000601 1059	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
951	000601 1060	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
952	000601 1061	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
953	000601 1062	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
954	000601 1063	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
955	000601 1064	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
956	000601 1065	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
957	000601 1066	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
958	000601 1068	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
959	000601 1069	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
960	000601 1070	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
961	000601 1071	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

962	000601 1072	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
963	000601 1073	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
964	000601 1074	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
965	000601 1075	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
966	000601 1076	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
967	000601 1077	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
968	000601 1078	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
969	000601 1079	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
970	000601 1080	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
971	000601 1081	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
972	000601 1082	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
973	000601 1083	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
974	000601 1084	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
975	000601 1085	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
976	000601 1086	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
977	000601 1087	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
978	000601 1088	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
979	000601 1089	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
980	000601 1090	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
981	000601 1091	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
982	000601 1092	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
983	000601 1093	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
984	000601 1094	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
985	000601 1095	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
986	000601 1096	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
987	000601 1097	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
988	000601 1098	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
989	000601 1099	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
990	000601 1100	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
991	000601 1101	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
992	000601 1102	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
993	000601 1103	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
994	000601 1104	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
995	000601 1105	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
996	000601 1106	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
997	000601 1107	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
998	000601 1108	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
999	000601 1109	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1000	000601 1110	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1001	000601 1112	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1002	000601 1113	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1003	000601 1114	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1004	000601 1115	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1005	000601 1116	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1006	000601 1117	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1007	000601 1118	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1008	000601 1119	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1009	000601 1120	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1010	000601 1121	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1011	000601 1122	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1012	000601 1123	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1013	000601 1124	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1014	000601 1125	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1015	000601 1126	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1016	000601 1127	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1017	000601 1128	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1018	000601 1129	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1019	000601 1130	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1020	000601 1131	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1021	000601 1132	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1022	000601 1133	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1023	000601 1134	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1024	000601 1135	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1025	000601 1136	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1026	000601 1137	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1027	000601 1138	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1028	000601 1139	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1029	000601 1140	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1030	000601 1141	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1031	000601 1142	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1032	000601 1143	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1033	000601 1144	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1034	000601 1145	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1035	000601 1146	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1036	000601 1147	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1037	000601 1148	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1038	000601 1149	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1039	000601 1150	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1040	000601 1151	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1041	000601 1152	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

1042	000601 1153	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1043	000601 1154	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1044	000601 1155	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1045	000601 1156	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1046	000601 1157	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1047	000601 1158	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1048	000601 1159	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1049	000601 1160	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1050	000601 1161	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1051	000601 1162	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1052	000601 1163	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1053	000601 1164	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1054	000601 1165	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1055	000601 1166	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1056	000601 1167	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1057	000601 1168	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1058	000601 1169	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1059	000601 1170	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1060	000601 1171	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1061	000601 1172	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1062	000601 1173	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1063	000601 1174	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1064	000601 1175	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1065	000601 1176	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1066	000601 1177	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1067	000601 1178	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1068	000601 1179	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1069	000601 1180	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1070	000601 1181	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1071	000601 1182	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1072	000601 1183	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1073	000601 1184	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1074	000601 1185	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1075	000601 1186	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1076	000601 1187	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1077	000601 1188	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1078	000601 1189	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1079	000601 1190	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1080	000601 1191	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1081	000601 1192	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1082	000601 1193	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1083	000601 1194	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1084	000601 1195	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1085	000601 1196	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1086	000601 1197	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1087	000601 1198	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1088	000601 1199	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1089	000601 1200	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1090	000601 1201	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1091	000601 1202	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1092	000601 1203	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1093	000601 1204	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1094	000601 1205	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1095	000601 1206	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1096	000601 1207	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1097	000601 1208	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1098	000601 1209	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1099	000601 1210	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1100	000601 1211	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1101	000601 1212	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1102	000601 1213	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1103	000601 1214	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1104	000601 1215	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1105	000601 1216	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1106	000601 1217	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1107	000601 1218	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1108	000601 1219	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1109	000601 1220	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1110	000601 1221	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1111	000601 1222	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1112	000601 1223	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1113	000601 1224	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1114	000601 1225	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1115	000601 1226	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1116	000601 1227	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1117	000601 1228	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1118	000601 1229	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1119	000601 1230	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1120	000601 1231	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1121	000601 1232	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

1122	000601 1233	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1123	000601 1234	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1124	000601 1235	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1125	000601 1236	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1126	000601 1237	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1127	000601 1238	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1128	000601 1239	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1129	000601 1240	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1130	000601 1241	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1131	000601 1242	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1132	000601 1243	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1133	000601 1244	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1134	000601 1245	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1135	000601 1246	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1136	000601 1247	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1137	000601 1248	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1138	000601 1249	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1139	000601 1250	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1140	000601 1251	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1141	000601 1252	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1142	000601 1253	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1143	000601 1254	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1144	000601 1255	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1145	000601 1256	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1146	000601 1257	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1147	000601 1258	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1148	000601 1259	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1149	000601 1260	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1150	000601 1261	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1151	000601 1262	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1152	000601 1263	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1153	000601 1264	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1154	000601 1265	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1155	000601 1266	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1156	000601 1267	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1157	000601 1268	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1158	000601 1269	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1159	000601 1270	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1160	000601 1271	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1161	000601 1272	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1162	000601 1273	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1163	000601 1274	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1164	000601 1275	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1165	000601 1276	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1166	000601 1277	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1167	000601 1278	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1168	000601 1279	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1169	000601 1280	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1170	000601 1281	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1171	000601 1282	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1172	000601 1283	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1173	000601 1284	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1174	000601 1285	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1175	000601 1286	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1176	000601 1287	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1177	000601 1288	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1178	000601 1289	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1179	000601 1290	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1180	000601 1291	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1181	000601 1292	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1182	000601 1293	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1183	000601 1294	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1184	000601 1295	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1185	000601 1296	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1186	000601 1297	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1187	000601 1298	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1188	000601 1299	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1189	000601 1300	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1190	000601 1301	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1191	000601 1302	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1192	000601 1303	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1193	000601 1304	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1194	000601 1305	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1195	000601 1306	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1196	000601 1307	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1197	000601 1308	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1198	000601 1309	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1199	000601 1310	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1200	000601 1311	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1201	000601 1312	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

1202	000601 1313	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1203	000601 1314	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1204	000601 1315	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1205	000601 1316	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1206	000601 1317	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1207	000601 1318	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1208	000601 1319	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1209	000601 1320	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1210	000601 1321	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1211	000601 1322	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1212	000601 1323	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1213	000601 1324	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1214	000601 1325	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1215	000601 1326	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1216	000601 1327	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1217	000601 1328	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1218	000601 1329	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1219	000601 1330	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1220	000601 1331	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1221	000601 1332	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1222	000601 1333	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1223	000601 1334	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1224	000601 1335	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1225	000601 1336	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1226	000601 1337	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1227	000601 1338	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1228	000601 1339	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1229	000601 1340	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1230	000601 1341	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1231	000601 1342	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1232	000601 1343	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1233	000601 1344	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1234	000601 1345	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1235	000601 1346	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1236	000601 1347	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1237	000601 1348	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1238	000601 1349	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1239	000601 1350	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1240	000601 1351	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1241	000601 1352	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1242	000601 1353	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1243	000601 1354	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1244	000601 1355	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1245	000601 1356	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1246	000601 1357	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1247	000601 1358	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1248	000601 1359	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1249	000601 1360	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1250	000601 1361	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1251	000601 1362	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1252	000601 1363	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1253	000601 1364	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1254	000601 1365	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1255	000601 1366	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1256	000601 1367	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1257	000601 1368	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1258	000601 1369	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1259	000601 1370	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1260	000601 1371	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1261	000601 1372	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1262	000601 1373	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1263	000601 1374	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1264	000601 1375	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1265	000601 1376	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1266	000601 1377	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1267	000601 1378	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1268	000601 1379	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1269	000601 1380	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1270	000601 1381	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1271	000601 1382	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1272	000601 1383	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1273	000601 1384	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1274	000601 1385	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1275	000601 1386	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1276	000601 1387	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1277	000601 1388	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1278	000601 1389	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1279	000601 1390	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1280	000601 1391	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1281	000601 1392	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9

1282	000601 1393	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1283	000601 1394	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1284	000601 1395	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1285	000601 1396	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1286	000601 1397	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1287	000601 1398	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1288	000601 1399	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1289	000601 1400	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1290	000601 1401	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1291	000601 1402	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1292	000601 1403	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1293	000601 1404	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1294	000601 1405	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1295	000601 1406	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1296	000601 1407	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1297	000601 1408	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1298	000601 1409	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1299	000601 1410	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1300	000601 1411	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1301	000601 1412	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1302	000601 1413	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1303	000601 1414	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1304	000601 1415	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1305	000601 1416	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1306	000601 1417	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1307	000601 1418	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1308	000601 1419	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1309	000601 1420	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1310	000601 1421	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1311	000601 1422	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1312	000601 1423	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1313	000601 1424	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1314	000601 1425	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1315	000601 1426	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1316	000601 1427	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1317	000601 1428	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1318	000601 1429	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1319	000601 1430	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1320	000601 1431	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1321	000601 1432	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1322	000601 1433	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1323	000601 1434	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1324	000601 1435	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1325	000601 1436	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1326	000601 1437	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1327	000601 1438	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1328	000601 1439	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1329	000601 1440	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1330	000601 1441	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1331	000601 1442	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1332	000601 1444	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
1333	000601 1445	0.000059	T	0.007338	0.77	56.9
1334	000601 1446	0.000055	T	0.006795	0.77	56.9
1335	000601 1453	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1336	000601 1454	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1337	000601 1455	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1338	000601 1456	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1339	000601 1457	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1340	000601 1458	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1341	000601 1459	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1342	000601 1460	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1343	000601 1461	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1344	000601 1462	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1345	000601 1463	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1346	000601 1464	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1347	000601 1465	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1348	000601 1466	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1349	000601 1467	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1350	000601 1468	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1351	000601 1469	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1352	000601 1476	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1353	000601 1477	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1354	000601 1478	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1355	000601 1479	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1356	000601 1480	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1357	000601 1481	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1358	000601 1482	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1359	000601 1483	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1360	000601 1484	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1361	000601 1485	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1362	000601 1486	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1363	000601 1487	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1364	000601 1488	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1365	000601 1489	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1366	000601 1490	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1367	000601 1491	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1368	000601 1492	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1369	000601 1493	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1370	000601 1494	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1371	000601 1495	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1372	000601 1496	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1373	000601 1497	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1374	000601 1498	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1375	000601 1499	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1376	000601 1500	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1377	000601 1501	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1378	000601 1502	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1379	000601 1503	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1380	000601 1504	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1381	000601 1505	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1382	000601 1506	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1383	000601 1507	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1384	000601 1508	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1385	000601 1509	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1386	000601 1510	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1387	000601 1511	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1388	000601 1512	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1389	000601 1513	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1390	000601 1514	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1391	000601 1515	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1392	000601 1516	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1393	000601 1517	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1394	000601 1518	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1395	000601 1519	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1396	000601 1520	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1397	000601 1521	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1398	000601 1522	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1399	000601 1523	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1400	000601 1524	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1401	000601 1525	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1402	000601 1526	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1403	000601 1527	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1404	000601 1528	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1405	000601 1529	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1406	000601 1530	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1407	000601 1531	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1408	000601 1532	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1409	000601 1533	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1410	000601 1534	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1411	000601 1535	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1412	000601 1536	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1413	000601 1537	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1414	000601 1538	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1415	000601 1539	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1416	000601 1540	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1417	000601 1541	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1418	000601 1542	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1419	000601 1543	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1420	000601 1544	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1421	000601 1545	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1422	000601 1546	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1423	000601 1547	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1424	000601 1548	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1425	000601 1549	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1426	000601 1550	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1427	000601 1551	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1428	000601 1552	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1429	000601 1553	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1430	000601 1554	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1431	000601 1555	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1432	000601 1556	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1433	000601 1557	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1434	000601 1558	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1435	000601 1559	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1436	000601 1560	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1437	000601 1561	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1438	000601 1562	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1439	000601 1563	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1440	000601 1564	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1441	000601 1565	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5

1442	000601 1566	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1443	000601 1567	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1444	000601 1568	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1445	000601 1569	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1446	000601 1570	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1447	000601 1571	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1448	000601 1572	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1449	000601 1573	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1450	000601 1574	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1451	000601 1575	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1452	000601 1576	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1453	000601 1577	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1454	000601 1578	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1455	000601 1579	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1456	000601 1580	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1457	000601 1581	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1458	000601 1582	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1459	000601 1583	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1460	000601 1584	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1461	000601 1585	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1462	000601 1586	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1463	000601 1587	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1464	000601 1588	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1465	000601 1589	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1466	000601 1590	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1467	000601 1591	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1468	000601 1592	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1469	000601 1593	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1470	000601 1594	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1471	000601 1595	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1472	000601 1596	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1473	000601 1597	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1474	000601 1598	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1475	000601 1599	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1476	000601 1600	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1477	000601 1601	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1478	000601 1602	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1479	000601 1603	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1480	000601 1604	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1481	000601 1605	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1482	000601 1606	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1483	000601 1607	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1484	000601 1608	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1485	000601 1609	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1486	000601 1610	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1487	000601 1611	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1488	000601 1612	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1489	000601 1613	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1490	000601 1614	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1491	000601 1615	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1492	000601 1616	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1493	000601 1617	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1494	000601 1618	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1495	000601 1619	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1496	000601 1620	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1497	000601 1621	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1498	000601 1622	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1499	000601 1623	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1500	000601 1624	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1501	000601 1625	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1502	000601 1626	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1503	000601 1627	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1504	000601 1628	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1505	000601 1629	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1506	000601 1630	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1507	000601 1631	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1508	000601 1632	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1509	000601 1633	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1510	000601 1634	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1511	000601 1635	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1512	000601 1636	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1513	000601 1637	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1514	000601 1638	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1515	000601 1639	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1516	000601 1640	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1517	000601 1641	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1518	000601 1642	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1519	000601 1643	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1520	000601 1644	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1521	000601 1645	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1522	000601 1646	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1523	000601 1647	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1524	000601 1648	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1525	000601 1649	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1526	000601 1650	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1527	000601 1651	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1528	000601 1652	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1529	000601 1653	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1530	000601 1654	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1531	000601 1655	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1532	000601 1656	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1533	000601 1657	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1534	000601 1658	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1535	000601 1659	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1536	000601 1660	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1537	000601 1661	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1538	000601 1662	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1539	000601 1663	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1540	000601 1664	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1541	000601 1665	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1542	000601 1666	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1543	000601 1667	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1544	000601 1668	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1545	000601 1669	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1546	000601 1670	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1547	000601 1671	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1548	000601 1672	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1549	000601 1673	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1550	000601 1674	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1551	000601 1675	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1552	000601 1676	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1553	000601 1677	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1554	000601 1678	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1555	000601 1679	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1556	000601 1686	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1557	000601 1687	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1558	000601 1688	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1559	000601 1689	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1560	000601 1690	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1561	000601 1691	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1562	000601 1692	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1563	000601 1693	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1564	000601 1694	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1565	000601 1695	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1566	000601 1696	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1567	000601 1697	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1568	000601 1698	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1569	000601 1699	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1570	000601 1700	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1571	000601 1701	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1572	000601 1702	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1573	000601 1703	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1574	000601 1704	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1575	000601 1705	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1576	000601 1706	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1577	000601 1707	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1578	000601 1708	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1579	000601 1709	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1580	000601 1710	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1581	000601 1711	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1582	000601 1712	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1583	000601 1713	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1584	000601 1714	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1585	000601 1715	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1586	000601 1716	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1587	000601 1718	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1588	000601 1719	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1589	000601 1720	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1590	000601 1721	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1591	000601 1722	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1592	000601 1723	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1593	000601 1724	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1594	000601 1725	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1595	000601 1726	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1596	000601 1727	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1597	000601 1728	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1598	000601 1729	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1599	000601 1730	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1600	000601 1731	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1601	000601 1732	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1602	000601 1733	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1603	000601 1734	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1604	000601 1735	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1605	000601 1736	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1606	000601 1737	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1607	000601 1738	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1608	000601 1739	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1609	000601 1740	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1610	000601 1741	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1611	000601 1742	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1612	000601 1743	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1613	000601 1744	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1614	000601 1745	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1615	000601 1746	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1616	000601 1747	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1617	000601 1748	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1618	000601 1749	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1619	000601 1750	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1620	000601 1751	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1621	000601 1752	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1622	000601 1753	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1623	000601 1754	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1624	000601 1755	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1625	000601 1756	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1626	000601 1757	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1627	000601 1758	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1628	000601 1760	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1629	000601 1761	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1630	000601 1762	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1631	000601 1763	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1632	000601 1764	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1633	000601 1765	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1634	000601 1766	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1635	000601 1767	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1636	000601 1768	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1637	000601 1769	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1638	000601 1770	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1639	000601 1771	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1640	000601 1772	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1641	000601 1773	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1642	000601 1774	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1643	000601 1775	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1644	000601 1776	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1645	000601 1777	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1646	000601 1778	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1647	000601 1779	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1648	000601 1780	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1649	000601 1781	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1650	000601 1782	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1651	000601 1783	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1652	000601 1784	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1653	000601 1785	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1654	000601 1786	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1655	000601 1787	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1656	000601 1788	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1657	000601 1789	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1658	000601 1790	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1659	000601 1791	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1660	000601 1792	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1661	000601 1793	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1662	000601 1794	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1663	000601 1795	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1664	000601 1796	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1665	000601 1797	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1666	000601 1798	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1667	000601 1799	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1668	000601 1800	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1669	000601 1801	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1670	000601 1802	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1671	000601 1803	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1672	000601 1804	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1673	000601 1805	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1674	000601 1806	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1675	000601 1807	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1676	000601 1808	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1677	000601 1809	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1678	000601 1810	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1679	000601 1811	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1680	000601 1812	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1681	000601 1813	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1682	000601 1814	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1683	000601 1815	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1684	000601 1816	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1685	000601 1817	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1686	000601 1818	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1687	000601 1819	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1688	000601 1820	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1689	000601 1821	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1690	000601 1822	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1691	000601 1823	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1692	000601 1824	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1693	000601 1825	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1694	000601 1826	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1695	000601 1827	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1696	000601 1828	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1697	000601 1829	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1698	000601 1830	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1699	000601 1831	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1700	000601 1832	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1701	000601 1833	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1702	000601 1834	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1703	000601 1835	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1704	000601 1836	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1705	000601 1837	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1706	000601 1838	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1707	000601 1839	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1708	000601 1840	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1709	000601 1841	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1710	000601 1842	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1711	000601 1843	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1712	000601 1844	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1713	000601 1845	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1714	000601 1846	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1715	000601 1847	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1716	000601 1848	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1717	000601 1849	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1718	000601 1850	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1719	000601 1851	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1720	000601 1852	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1721	000601 1853	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1722	000601 1854	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1723	000601 1855	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1724	000601 1856	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1725	000601 1857	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1726	000601 1858	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1727	000601 1859	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1728	000601 1860	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1729	000601 1861	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1730	000601 1862	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1731	000601 1863	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1732	000601 1864	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1733	000601 1865	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1734	000601 1866	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1735	000601 1867	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1736	000601 1868	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1737	000601 1869	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1738	000601 1870	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1739	000601 1871	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1740	000601 1872	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1741	000601 1873	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1742	000601 1874	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1743	000601 1875	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1744	000601 1876	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1745	000601 1877	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1746	000601 1878	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1747	000601 1879	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1748	000601 1880	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1749	000601 1881	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1750	000601 1882	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1751	000601 1883	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1752	000601 1884	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1753	000601 1885	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1754	000601 1886	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1755	000601 1887	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1756	000601 1888	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1757	000601 1889	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1758	000601 1890	0.000050	T	0.177973	0.95	12.5
1759	000601 1896	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1760	000601 1897	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1761	000601 1898	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5

1762	000601 1899	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1763	000601 1900	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1764	000601 1901	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1765	000601 1902	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1766	000601 1903	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1767	000601 1904	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1768	000601 1905	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1769	000601 1906	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1770	000601 1907	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1771	000601 1908	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1772	000601 1909	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1773	000601 1910	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1774	000601 1911	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1775	000601 1912	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1776	000601 1913	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1777	000601 1914	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1778	000601 1915	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1779	000601 1916	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1780	000601 1917	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1781	000601 1918	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1782	000601 1919	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1783	000601 1920	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1784	000601 1921	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1785	000601 1922	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1786	000601 1923	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1787	000601 1924	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1788	000601 1925	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1789	000601 1926	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1790	000601 1927	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1791	000601 1928	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1792	000601 1929	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1793	000601 1930	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1794	000601 1931	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1795	000601 1932	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1796	000601 1933	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1797	000601 1934	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1798	000601 1935	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1799	000601 1936	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1800	000601 1937	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1801	000601 1938	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1802	000601 1939	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1803	000601 1940	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1804	000601 1941	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1805	000601 1942	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1806	000601 1943	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1807	000601 1944	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1808	000601 1945	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1809	000601 1946	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1810	000601 1947	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1811	000601 1948	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1812	000601 1949	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1813	000601 1950	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1814	000601 1951	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1815	000601 1952	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1816	000601 1953	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1817	000601 1954	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1818	000601 1955	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1819	000601 1956	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1820	000601 1957	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1821	000601 1958	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1822	000601 1959	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1823	000601 1960	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1824	000601 1961	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1825	000601 1962	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1826	000601 1963	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1827	000601 1964	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1828	000601 1965	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1829	000601 1967	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1830	000601 1968	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1831	000601 1969	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1832	000601 1970	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1833	000601 1971	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1834	000601 1972	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1835	000601 1973	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1836	000601 1974	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1837	000601 1975	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1838	000601 1976	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1839	000601 1977	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1840	000601 1978	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1841	000601 1979	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1842	000601 1980	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1843	000601 1981	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1844	000601 1982	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1845	000601 1983	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1846	000601 1984	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1847	000601 1985	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1848	000601 1986	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1849	000601 1987	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1850	000601 1988	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1851	000601 1989	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1852	000601 1990	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1853	000601 1991	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1854	000601 1992	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1855	000601 1993	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1856	000601 1994	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1857	000601 1995	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1858	000601 1996	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1859	000601 1997	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1860	000601 1998	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1861	000601 1999	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1862	000601 2000	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1863	000601 2001	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1864	000601 2002	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1865	000601 2003	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1866	000601 2004	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1867	000601 2005	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1868	000601 2006	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1869	000601 2007	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1870	000601 2008	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1871	000601 2009	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1872	000601 2010	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1873	000601 2011	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1874	000601 2012	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1875	000601 2013	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1876	000601 2014	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1877	000601 2015	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1878	000601 2016	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1879	000601 2017	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1880	000601 2018	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1881	000601 2019	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1882	000601 2020	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1883	000601 2021	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1884	000601 2022	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1885	000601 2023	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1886	000601 2024	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1887	000601 2025	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1888	000601 2026	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1889	000601 2027	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1890	000601 2028	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1891	000601 2029	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1892	000601 2030	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1893	000601 2031	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1894	000601 2032	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1895	000601 2033	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1896	000601 2034	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1897	000601 2035	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1898	000601 2036	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1899	000601 2037	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1900	000601 2038	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1901	000601 2039	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1902	000601 2040	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1903	000601 2041	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1904	000601 2042	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1905	000601 2043	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1906	000601 2044	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1907	000601 2045	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1908	000601 2046	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1909	000601 2047	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1910	000601 2048	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1911	000601 2049	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1912	000601 2050	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1913	000601 2051	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1914	000601 2052	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1915	000601 2053	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1916	000601 2054	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1917	000601 2055	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1918	000601 2056	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1919	000601 2057	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1920	000601 2058	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1921	000601 2059	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

1922	000601 2060	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1923	000601 2061	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1924	000601 2062	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1925	000601 2063	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1926	000601 2064	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1927	000601 2065	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1928	000601 2067	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1929	000601 2068	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1930	000601 2069	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1931	000601 2070	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1932	000601 2071	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1933	000601 2072	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1934	000601 2073	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1935	000601 2074	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1936	000601 2075	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1937	000601 2076	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1938	000601 2077	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1939	000601 2078	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1940	000601 2079	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1941	000601 2080	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1942	000601 2081	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1943	000601 2082	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1944	000601 2083	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1945	000601 2084	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1946	000601 2085	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1947	000601 2086	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1948	000601 2087	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1949	000601 2088	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1950	000601 2090	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1951	000601 2091	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1952	000601 2092	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1953	000601 2093	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1954	000601 2094	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1955	000601 2095	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1956	000601 2096	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1957	000601 2097	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1958	000601 2098	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1959	000601 2099	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1960	000601 2106	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1961	000601 2107	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1962	000601 2108	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1963	000601 2109	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1964	000601 2110	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1965	000601 2112	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1966	000601 2113	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1967	000601 2114	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1968	000601 2115	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1969	000601 2116	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1970	000601 2117	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1971	000601 2118	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1972	000601 2119	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1973	000601 2120	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1974	000601 2121	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1975	000601 2122	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1976	000601 2123	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1977	000601 2124	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1978	000601 2125	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1979	000601 2126	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1980	000601 2127	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1981	000601 2128	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1982	000601 2129	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1983	000601 2130	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1984	000601 2131	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1985	000601 2132	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1986	000601 2133	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1987	000601 2134	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1988	000601 2135	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1989	000601 2136	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1990	000601 2137	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1991	000601 2138	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1992	000601 2139	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1993	000601 2140	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1994	000601 2141	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1995	000601 2142	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1996	000601 2143	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1997	000601 2144	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
1998	000601 2145	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
1999	000601 2146	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2000	000601 2147	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2001	000601 2148	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

2002	000601 2149	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2003	000601 2150	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2004	000601 2151	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2005	000601 2152	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2006	000601 2153	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2007	000601 2154	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2008	000601 2155	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2009	000601 2156	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2010	000601 2157	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2011	000601 2158	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2012	000601 2159	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2013	000601 2160	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2014	000601 2161	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2015	000601 2162	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2016	000601 2163	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2017	000601 2164	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2018	000601 2165	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2019	000601 2166	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2020	000601 2167	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2021	000601 2168	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2022	000601 2169	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2023	000601 2170	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2024	000601 2171	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2025	000601 2173	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2026	000601 2174	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2027	000601 2175	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2028	000601 2176	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2029	000601 2177	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2030	000601 2178	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2031	000601 2179	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2032	000601 2180	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2033	000601 2181	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2034	000601 2182	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2035	000601 2183	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2036	000601 2184	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2037	000601 2185	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2038	000601 2186	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2039	000601 2187	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2040	000601 2188	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2041	000601 2189	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2042	000601 2190	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2043	000601 2191	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2044	000601 2192	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2045	000601 2193	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2046	000601 2194	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2047	000601 2195	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2048	000601 2196	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2049	000601 2197	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2050	000601 2198	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2051	000601 2199	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2052	000601 2200	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2053	000601 2201	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2054	000601 2202	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2055	000601 2203	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2056	000601 2204	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2057	000601 2205	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2058	000601 2206	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2059	000601 2207	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2060	000601 2208	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2061	000601 2209	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2062	000601 2210	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2063	000601 2211	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2064	000601 2212	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2065	000601 2213	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2066	000601 2214	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2067	000601 2215	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2068	000601 2216	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2069	000601 2217	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2070	000601 2218	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2071	000601 2219	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2072	000601 2220	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2073	000601 2222	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2074	000601 2223	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2075	000601 2224	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2076	000601 2225	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2077	000601 2226	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2078	000601 2227	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2079	000601 2228	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2080	000601 2229	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2081	000601 2230	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

2082	000601 2231	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2083	000601 2232	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2084	000601 2233	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2085	000601 2234	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2086	000601 2235	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2087	000601 2236	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2088	000601 2237	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2089	000601 2238	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2090	000601 2239	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2091	000601 2240	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2092	000601 2241	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2093	000601 2242	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2094	000601 2243	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2095	000601 2244	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2096	000601 2245	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2097	000601 2246	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2098	000601 2247	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2099	000601 2248	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2100	000601 2249	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2101	000601 2250	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2102	000601 2251	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2103	000601 2252	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2104	000601 2253	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2105	000601 2254	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2106	000601 2255	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2107	000601 2256	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2108	000601 2257	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2109	000601 2258	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2110	000601 2259	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2111	000601 2260	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2112	000601 2261	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2113	000601 2262	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2114	000601 2263	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2115	000601 2264	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2116	000601 2265	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2117	000601 2266	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2118	000601 2267	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2119	000601 2268	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2120	000601 2269	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2121	000601 2270	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2122	000601 2271	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2123	000601 2272	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2124	000601 2273	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2125	000601 2274	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2126	000601 2275	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2127	000601 2276	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2128	000601 2277	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2129	000601 2278	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2130	000601 2279	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2131	000601 2280	0.000050	T	0.044948	0.50	20.5
2132	000601 2281	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2133	000601 2282	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2134	000601 2283	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2135	000601 2284	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2136	000601 2285	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2137	000601 2286	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2138	000601 2287	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2139	000601 2288	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2140	000601 2289	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2141	000601 2290	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2142	000601 2291	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4
2143	000601 2292	0.000050	T	0.177154	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.116986 г/с
Сумма См по всем источникам =	121.349594 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:19
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
   ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:21
Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0753007 доли ПДКмр|
| 0.0007530 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.00005940	0.000092	0.1	0.1	1.5542961
2	000601 0271	T	0.00005940	0.000092	0.1	0.2	1.5444882
3	000601 0270	T	0.00005940	0.000091	0.1	0.4	1.5271859
4	000601 0269	T	0.00005940	0.000090	0.1	0.5	1.5191875
5	000601 0268	T	0.00005940	0.000090	0.1	0.6	1.5180732
6	000601 1467	T	0.00004960	0.000090	0.1	0.7	1.8064334
7	000601 1455	T	0.00004960	0.000090	0.1	0.8	1.8053937
8	000601 1459	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.0	1.7975572
9	000601 1456	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.1	1.7970680
10	000601 1465	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.2	1.7968390
11	000601 1457	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.3	1.7954513
12	000601 1461	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.4	1.7951537
13	000601 1458	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.6	1.7922902
14	000601 0266	T	0.00005940	0.000089	0.1	1.7	1.4937714
15	000601 0264	T	0.00005940	0.000089	0.1	1.8	1.4932674
16	000601 1460	T	0.00004960	0.000089	0.1	1.9	1.7880958
17	000601 1463	T	0.00004960	0.000089	0.1	2.0	1.7880958
18	000601 0265	T	0.00005940	0.000089	0.1	2.1	1.4926838
19	000601 1466	T	0.00004960	0.000089	0.1	2.3	1.7862216
20	000601 1462	T	0.00004960	0.000089	0.1	2.4	1.7859937
21	000601 1464	T	0.00004960	0.000088	0.1	2.5	1.7830601
22	000601 1469	T	0.00004960	0.000088	0.1	2.6	1.7825156
23	000601 0263	T	0.00005940	0.000088	0.1	2.7	1.4880316
24	000601 0267	T	0.00005940	0.000088	0.1	2.8	1.4850278
25	000601 1453	T	0.00004960	0.000088	0.1	3.0	1.7781507
26	000601 1468	T	0.00004960	0.000088	0.1	3.1	1.7776620
27	000601 1454	T	0.00004960	0.000088	0.1	3.2	1.7745631
28	000601 0261	T	0.00005940	0.000088	0.1	3.3	1.4807014
29	000601 0262	T	0.00005940	0.000088	0.1	3.4	1.4754344
30	000601 0259	T	0.00005940	0.000087	0.1	3.5	1.4627944
31	000601 0260	T	0.00005940	0.000087	0.1	3.7	1.4627944
32	000601 0033	T	0.00005940	0.000087	0.1	3.8	1.4617640
33	000601 1483	T	0.00004960	0.000085	0.1	3.9	1.7148718
34	000601 1492	T	0.00004960	0.000085	0.1	4.0	1.7128164
35	000601 1479	T	0.00004960	0.000085	0.1	4.1	1.7106526
36	000601 1488	T	0.00004960	0.000085	0.1	4.2	1.7090287
37	000601 1487	T	0.00004960	0.000085	0.1	4.3	1.7070524
38	000601 1486	T	0.00004960	0.000084	0.1	4.5	1.6988903
39	000601 1628	T	0.00004960	0.000084	0.1	4.6	1.6984410
40	000601 1630	T	0.00004960	0.000084	0.1	4.7	1.6977788
41	000601 1622	T	0.00004960	0.000084	0.1	4.8	1.6963606
42	000601 1478	T	0.00004960	0.000084	0.1	4.9	1.6954083
43	000601 1629	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.0	1.6952403
44	000601 1484	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.1	1.6952236
45	000601 1621	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.2	1.6924324
46	000601 1627	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.3	1.6922241

47	000601 1631	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.5	1.6918784
48	000601 1490	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.6	1.6915792
49	000601 1480	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.7	1.6865954
50	000601 1482	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.8	1.6848092
51	000601 1477	T	0.00004960	0.000084	0.1	5.9	1.6838537
52	000601 1489	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.0	1.6831652
53	000601 1481	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.1	1.6830709
54	000601 1476	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.2	1.6829123
55	000601 1626	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.3	1.6791975
56	000601 1632	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.5	1.6787417
57	000601 1633	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.6	1.6769097
58	000601 1485	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.7	1.6761941
59	000601 1620	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.8	1.6751889
60	000601 1625	T	0.00004960	0.000083	0.1	6.9	1.6741836
61	000601 1491	T	0.00004960	0.000083	0.1	7.0	1.6687994
62	000601 1495	T	0.00004960	0.000083	0.1	7.1	1.6685480
63	000601 1501	T	0.00004960	0.000083	0.1	7.2	1.6675406
64	000601 1500	T	0.00004960	0.000083	0.1	7.3	1.6671154
65	000601 1507	T	0.00004960	0.000082	0.1	7.4	1.6618911
66	000601 0258	T	0.00005940	0.000082	0.1	7.6	1.3862566
67	000601 1619	T	0.00004960	0.000082	0.1	7.7	1.6600178
68	000601 1496	T	0.00004960	0.000082	0.1	7.8	1.6587501
69	000601 1499	T	0.00004960	0.000082	0.1	7.9	1.6587083
70	000601 1506	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.0	1.6587083
71	000601 1497	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.1	1.6570784
72	000601 0257	T	0.00005940	0.000082	0.1	8.2	1.3829104
73	000601 1624	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.3	1.6558415
74	000601 1498	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.4	1.6554062
75	000601 1651	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.5	1.6553822
76	000601 0256	T	0.00005940	0.000082	0.1	8.6	1.3821489
77	000601 1623	T	0.00004960	0.000082	0.1	8.8	1.6545213
78	000601 0253	T	0.00005940	0.000082	0.1	8.9	1.3811891
79	000601 1505	T	0.00004960	0.000082	0.1	9.0	1.6537358
80	000601 0252	T	0.00005940	0.000082	0.1	9.1	1.3804011
81	000601 1638	T	0.00004960	0.000082	0.1	9.2	1.6510186
82	000601 1639	T	0.00004960	0.000082	0.1	9.3	1.6477364
83	000601 1649	T	0.00004960	0.000082	0.1	9.4	1.6455261
84	000601 0286	T	0.00005940	0.000082	0.1	9.5	1.3730576
85	000601 1650	T	0.00004960	0.000082	0.1	9.6	1.6438522
86	000601 0254	T	0.00005940	0.000082	0.1	9.7	1.3722095
87	000601 0285	T	0.00005940	0.000082	0.1	9.8	1.3721464
88	000601 0284	T	0.00005940	0.000081	0.1	9.9	1.3712357
89	000601 1637	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.1	1.6415689
90	000601 0255	T	0.00005940	0.000081	0.1	10.2	1.3699073
91	000601 1647	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.3	1.6403042
92	000601 1648	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.4	1.6400615
93	000601 1641	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.5	1.6394966
94	000601 1644	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.6	1.6346878
95	000601 1642	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.7	1.6338447
96	000601 1509	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.8	1.6326774
97	000601 1643	T	0.00004960	0.000081	0.1	10.9	1.6301693
98	000601 1636	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.0	1.6297551
99	000601 1640	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.1	1.6287321
100	000601 1634	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.2	1.6283050
101	000601 0283	T	0.00005940	0.000081	0.1	11.3	1.3592434
102	000601 1502	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.5	1.6250799
103	000601 1645	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.6	1.6243107
104	000601 1646	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.7	1.6237385
105	000601 1635	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.8	1.6234409
106	000601 1494	T	0.00004960	0.000081	0.1	11.9	1.6234323
107	000601 1493	T	0.00004960	0.000080	0.1	12.0	1.6217870
108	000601 1508	T	0.00004960	0.000080	0.1	12.1	1.6204278
109	000601 1503	T	0.00004960	0.000080	0.1	12.2	1.6201005
110	000601 1504	T	0.00004960	0.000080	0.1	12.3	1.6166798
111	000601 0282	T	0.00005940	0.000080	0.1	12.4	1.3458909
112	000601 0280	T	0.00005940	0.000080	0.1	12.5	1.3415083
113	000601 0281	T	0.00005940	0.000079	0.1	12.6	1.3371176
114	000601 1525	T	0.00004960	0.000079	0.1	12.7	1.6002327
115	000601 0251	T	0.00005940	0.000079	0.1	12.8	1.3347124
116	000601 1519	T	0.00004960	0.000079	0.1	12.9	1.5982893
117	000601 0250	T	0.00005940	0.000079	0.1	13.0	1.3339996
118	000601 1656	T	0.00004960	0.000079	0.1	13.2	1.5969099
119	000601 0249	T	0.00005940	0.000079	0.1	13.3	1.3332865
120	000601 1523	T	0.00004960	0.000079	0.1	13.4	1.5963628
121	000601 1655	T	0.00004960	0.000079	0.1	13.5	1.5960408
122	000601 0248	T	0.00005940	0.000079	0.1	13.6	1.3325729
123	000601 1524	T	0.00004960	0.000079	0.1	13.7	1.5958377
124	000601 0246	T	0.00005940	0.000079	0.1	13.8	1.3316020
125	000601 1522	T	0.00004960	0.000079	0.1	13.9	1.5940287
126	000601 1520	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.0	1.5938919

127	000601 1517	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.1	1.5925590
128	000601 1521	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.2	1.5923222
129	000601 1514	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.3	1.5911304
130	000601 0247	T	0.00005940	0.000079	0.1	14.4	1.3277326
131	000601 0245	T	0.00005940	0.000079	0.1	14.5	1.3262848
132	000601 1518	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.6	1.5875297
133	000601 1515	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.7	1.5847285
134	000601 1516	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.8	1.5847198
135	000601 1512	T	0.00004960	0.000079	0.1	14.9	1.5847080
136	000601 1513	T	0.00004960	0.000079	0.1	15.0	1.5831132
137	000601 0032	T	0.00005940	0.000078	0.1	15.1	1.3209796
138	000601 1654	T	0.00004960	0.000078	0.1	15.2	1.5813034
139	000601 1526	T	0.00004960	0.000078	0.1	15.4	1.5792488
140	000601 0279	T	0.00005940	0.000078	0.1	15.5	1.3180426
141	000601 0273	T	0.00005940	0.000078	0.1	15.6	1.3171862
142	000601 0278	T	0.00005940	0.000078	0.1	15.7	1.3163301
143	000601 0277	T	0.00005940	0.000078	0.1	15.8	1.3154746
144	000601 1660	T	0.00004960	0.000078	0.1	15.9	1.5753016
145	000601 1511	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.0	1.5750213
146	000601 1662	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.1	1.5742894
147	000601 1653	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.2	1.5727040
148	000601 1658	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.3	1.5697536
149	000601 1661	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.4	1.5684788
150	000601 1659	T	0.00004960	0.000078	0.1	16.5	1.5663170
151	000601 1657	T	0.00004960	0.000077	0.1	16.6	1.5586245
152	000601 1652	T	0.00004960	0.000077	0.1	16.7	1.5586019
153	000601 1543	T	0.00004960	0.000077	0.1	16.8	1.5555547
154	000601 1534	T	0.00004960	0.000077	0.1	16.9	1.5552857
155	000601 1536	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.0	1.5552857
156	000601 0275	T	0.00005940	0.000077	0.1	17.1	1.2977747
157	000601 1510	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.2	1.5540425
158	000601 1535	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.3	1.5534909
159	000601 1539	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.4	1.5533265
160	000601 0274	T	0.00005940	0.000077	0.1	17.5	1.2969820
161	000601 0276	T	0.00005940	0.000077	0.1	17.6	1.2953451
162	000601 1533	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.7	1.5497369
163	000601 1542	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.8	1.5493695
164	000601 1538	T	0.00004960	0.000077	0.1	17.9	1.5493073
165	000601 0297	T	0.00005940	0.000077	0.1	18.0	1.2917862
166	000601 1532	T	0.00004960	0.000077	0.1	18.1	1.5466311
167	000601 0143	T	0.00005940	0.000077	0.1	18.2	1.2912502
168	000601 1531	T	0.00004960	0.000077	0.1	18.3	1.5452062
169	000601 1537	T	0.00004960	0.000076	0.1	18.4	1.5419418
170	000601 1530	T	0.00004960	0.000076	0.1	18.5	1.5408357
171	000601 1540	T	0.00004960	0.000076	0.1	18.6	1.5405324
172	000601 0243	T	0.00005940	0.000076	0.1	18.7	1.2778198
173	000601 0242	T	0.00005940	0.000076	0.1	18.8	1.2773596
174	000601 1558	T	0.00004960	0.000076	0.1	18.9	1.5263778
175	000601 1549	T	0.00004960	0.000076	0.1	19.0	1.5224708
176	000601 1528	T	0.00004960	0.000076	0.1	19.1	1.5221916
177	000601 1529	T	0.00004960	0.000076	0.1	19.2	1.5221916
178	000601 0300	T	0.00005940	0.000075	0.1	19.3	1.2705051
179	000601 1548	T	0.00004960	0.000075	0.1	19.4	1.5209838
180	000601 0299	T	0.00005940	0.000075	0.1	19.5	1.2698485
181	000601 0298	T	0.00005940	0.000075	0.1	19.6	1.2691917
182	000601 1552	T	0.00004960	0.000075	0.1	19.7	1.5178813
183	000601 0244	T	0.00005940	0.000075	0.1	19.8	1.2653348
184	000601 1556	T	0.00004960	0.000075	0.1	19.9	1.5148004
185	000601 1557	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.0	1.5133672
186	000601 1560	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.1	1.5120676
187	000601 1555	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.2	1.5119553
188	000601 1553	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.3	1.5118984
189	000601 1559	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.4	1.5091099
190	000601 1554	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.5	1.5090904
191	000601 1547	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.6	1.5061349
192	000601 1551	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.7	1.5061272
193	000601 0238	T	0.00005940	0.000075	0.1	20.8	1.2568301
194	000601 1527	T	0.00004960	0.000075	0.1	20.9	1.5023394
195	000601 0296	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.0	1.2511837
196	000601 0295	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.1	1.2505387
197	000601 0294	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.2	1.2498933
198	000601 1550	T	0.00004960	0.000074	0.1	21.3	1.4957365
199	000601 0240	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.4	1.2479200
200	000601 0239	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.5	1.2474984
201	000601 1546	T	0.00004960	0.000074	0.1	21.6	1.4926459
202	000601 0241	T	0.00005940	0.000074	0.1	21.7	1.2455076
203	000601 1586	T	0.00004960	0.000074	0.1	21.8	1.4897065
204	000601 1587	T	0.00004960	0.000074	0.1	21.9	1.4892807
205	000601 1575	T	0.00004960	0.000074	0.1	22.0	1.4876969
206	000601 1593	T	0.00004960	0.000074	0.1	22.1	1.4867741

207	000601 1545	T	0.00004960	0.000074	0.1	22.2	1.4865059
208	000601 1588	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.3	1.4811598
209	000601 1589	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.4	1.4810483
210	000601 1584	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.5	1.4808999
211	000601 1570	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.6	1.4808633
212	000601 1595	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.7	1.4796741
213	000601 1564	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.8	1.4796391
214	000601 1591	T	0.00004960	0.000073	0.1	22.9	1.4795692
215	000601 1579	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.0	1.4794450
216	000601 1572	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.1	1.4782231
217	000601 1544	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.2	1.4775264
218	000601 0291	T	0.00005940	0.000073	0.1	23.3	1.2323298
219	000601 1565	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.4	1.4753859
220	000601 1571	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.5	1.4753855
221	000601 1594	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.6	1.4753855
222	000601 1592	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.7	1.4753747
223	000601 1567	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.8	1.4753571
224	000601 1580	T	0.00004960	0.000073	0.1	23.9	1.4752698
225	000601 1583	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.0	1.4751590
226	000601 1576	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.1	1.4751253
227	000601 0293	T	0.00005940	0.000073	0.1	24.2	1.2317438
228	000601 0292	T	0.00005940	0.000073	0.1	24.3	1.2310935
229	000601 1573	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.4	1.4739172
230	000601 1566	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.5	1.4725034
231	000601 1562	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.5	1.4725013
232	000601 1563	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.6	1.4725013
233	000601 1561	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.7	1.4710597
234	000601 0290	T	0.00005940	0.000073	0.1	24.8	1.2279044
235	000601 1578	T	0.00004960	0.000073	0.1	24.9	1.4696188
236	000601 1569	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.0	1.4695982
237	000601 1574	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.1	1.4695927
238	000601 1541	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.2	1.4685625
239	000601 1585	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.3	1.4681855
240	000601 0440	T	0.00005940	0.000073	0.1	25.4	1.2257928
241	000601 1577	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.5	1.4667370
242	000601 1590	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.6	1.4666252
243	000601 0237	T	0.00005940	0.000073	0.1	25.7	1.2245263
244	000601 0439	T	0.00005940	0.000073	0.1	25.8	1.2238609
245	000601 1582	T	0.00004960	0.000073	0.1	25.9	1.4652761
246	000601 0438	T	0.00005940	0.000073	0.1	26.0	1.2230951
247	000601 0437	T	0.00005940	0.000073	0.1	26.1	1.2215337
248	000601 0236	T	0.00005940	0.000073	0.1	26.2	1.2214278
249	000601 0235	T	0.00005940	0.000073	0.1	26.3	1.2210168
250	000601 1568	T	0.00004960	0.000072	0.1	26.4	1.4609801
251	000601 0436	T	0.00005940	0.000072	0.1	26.5	1.2198217
252	000601 0435	T	0.00005940	0.000072	0.1	26.6	1.2170312
253	000601 1581	T	0.00004960	0.000072	0.1	26.7	1.4567827
254	000601 0434	T	0.00005940	0.000072	0.1	26.8	1.2151073
255	000601 1601	T	0.00004960	0.000072	0.1	26.9	1.4425120
256	000601 1610	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.0	1.4393427
257	000601 1603	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.1	1.4385101
258	000601 0433	T	0.00005940	0.000071	0.1	27.1	1.1995637
259	000601 1602	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.2	1.4357266
260	000601 1600	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.3	1.4356363
261	000601 1609	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.4	1.4352467
262	000601 0432	T	0.00005940	0.000071	0.1	27.5	1.1976880
263	000601 1599	T	0.00004960	0.000071	0.1	27.6	1.4329814
264	000601 0431	T	0.00005940	0.000071	0.1	27.7	1.1958178
265	000601 0430	T	0.00005940	0.000071	0.1	27.8	1.1948848
266	000601 0429	T	0.00005940	0.000071	0.1	27.9	1.1945421
267	000601 0232	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.0	1.1944122
268	000601 0426	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.1	1.1936954
269	000601 1613	T	0.00004960	0.000071	0.1	28.2	1.4292928
270	000601 1608	T	0.00004960	0.000071	0.1	28.3	1.4287848
271	000601 0428	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.4	1.1926439
272	000601 1612	T	0.00004960	0.000071	0.1	28.5	1.4282467
273	000601 1611	T	0.00004960	0.000071	0.1	28.6	1.4280266
274	000601 1598	T	0.00004960	0.000071	0.1	28.7	1.4274054
275	000601 0425	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.7	1.1918848
276	000601 0234	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.8	1.1915110
277	000601 0233	T	0.00005940	0.000071	0.1	28.9	1.1910977
278	000601 0427	T	0.00005940	0.000071	0.1	29.0	1.1907825
279	000601 0287	T	0.00005940	0.000071	0.1	29.1	1.1901269
280	000601 0039	T	0.00005940	0.000071	0.1	29.2	1.1898859
281	000601 1606	T	0.00004960	0.000071	0.1	29.3	1.4246110
282	000601 0289	T	0.00005940	0.000071	0.1	29.4	1.1895183
283	000601 0288	T	0.00005940	0.000071	0.1	29.5	1.1889213
284	000601 1597	T	0.00004960	0.000071	0.1	29.6	1.4233506
285	000601 1607	T	0.00004960	0.000071	0.1	29.7	1.4218625
286	000601 1618	T	0.00004960	0.000071	0.1	29.8	1.4217086

287	000601 0031	T	0.00005940	0.000070	0.1	29.9	1.1865432
288	000601 1617	T	0.00004960	0.000070	0.1	30.0	1.4208584
289	000601 0144	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.1	1.1859226
290	000601 1596	T	0.00004960	0.000070	0.1	30.2	1.4174066
291	000601 1605	T	0.00004960	0.000070	0.1	30.2	1.4144813
292	000601 0424	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.3	1.1795599
293	000601 0423	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.4	1.1786693
294	000601 1616	T	0.00004960	0.000070	0.1	30.5	1.4106325
295	000601 0422	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.6	1.1777798
296	000601 0421	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.7	1.1768916
297	000601 0420	T	0.00005940	0.000070	0.1	30.8	1.1760046
298	000601 0419	T	0.00005940	0.000069	0.1	30.9	1.1689379
299	000601 0418	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.0	1.1671815
300	000601 1615	T	0.00004960	0.000069	0.1	31.1	1.3976316
301	000601 0417	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.2	1.1663052
302	000601 0416	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.3	1.1654303
303	000601 1604	T	0.00004960	0.000069	0.1	31.4	1.3934435
304	000601 1614	T	0.00004960	0.000069	0.1	31.4	1.3923167
305	000601 0524	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.5	1.1613315
306	000601 0231	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.6	1.1602126
307	000601 0523	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.7	1.1595517
308	000601 0522	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.8	1.1586087
309	000601 0415	T	0.00005940	0.000069	0.1	31.9	1.1538765
310	000601 0364	T	0.00005940	0.000069	0.1	32.0	1.1538765
311	000601 0414	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.1	1.1530163
312	000601 0521	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.2	1.1528397
313	000601 0413	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.3	1.1521574
314	000601 0520	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.4	1.1518822
315	000601 0038	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.5	1.1503094
316	000601 0519	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.5	1.1502051
317	000601 0518	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.6	1.1485307
318	000601 0412	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.7	1.1466315
319	000601 0411	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.8	1.1458179
320	000601 0410	T	0.00005940	0.000068	0.1	32.9	1.1450053
321	000601 0409	T	0.00005940	0.000068	0.1	33.0	1.1374571
322	000601 0408	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.1	1.1362612
323	000601 0407	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.2	1.1354541
324	000601 0406	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.3	1.1346480
325	000601 0517	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.4	1.1312785
326	000601 0515	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.4	1.1303588
327	000601 0516	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.5	1.1296812
328	000601 0510	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.6	1.1293926
329	000601 0514	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.7	1.1287345
330	000601 0314	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.8	1.1279447
331	000601 0509	T	0.00005940	0.000067	0.1	33.9	1.1277295
332	000601 0313	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.0	1.1275811
333	000601 0508	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.1	1.1269833
334	000601 0405	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.2	1.1269605
335	000601 0312	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.2	1.1263478
336	000601 0404	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.3	1.1261642
337	000601 0311	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.4	1.1259584
338	000601 0310	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.5	1.1255684
339	000601 0403	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.6	1.1253687
340	000601 0309	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.7	1.1251774
341	000601 0402	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.8	1.1245739
342	000601 0365	T	0.00005940	0.000067	0.1	34.9	1.1231363
343	000601 0028	T	0.00005940	0.000067	0.1	35.0	1.1225410
344	000601 0513	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.0	1.1179640
345	000601 0512	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.1	1.1169825
346	000601 0511	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.2	1.1161511
347	000601 0154	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.3	1.1153210
348	000601 0401	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.4	1.1145240
349	000601 0400	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.5	1.1137389
350	000601 0399	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.6	1.1129549
351	000601 0037	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.7	1.1122020
352	000601 0507	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.7	1.1108239
353	000601 0506	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.8	1.1100203
354	000601 0305	T	0.00005940	0.000066	0.1	35.9	1.1093576
355	000601 0366	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.0	1.1093446
356	000601 0304	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.1	1.1089708
357	000601 0505	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.2	1.1083918
358	000601 0504	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.3	1.1067762
359	000601 0307	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.4	1.1061385
360	000601 0503	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.4	1.1059774
361	000601 0308	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.5	1.1048331
362	000601 0502	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.6	1.1043681
363	000601 0229	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.7	1.1034003
364	000601 0398	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.8	1.1028771
365	000601 0501	T	0.00005940	0.000066	0.1	36.9	1.1027570
366	000601 0306	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.0	1.1023844

367	000601 0396	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.1	1.1021492
368	000601 0496	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.1	1.1020724
369	000601 0397	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.2	1.1015620
370	000601 0492	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.3	1.1014336
371	000601 0499	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.4	1.1011630
372	000601 0500	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.5	1.1011572
373	000601 0230	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.6	1.1006398
374	000601 0495	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.7	1.1003109
375	000601 0395	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.7	1.1001121
376	000601 0491	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.8	1.0997659
377	000601 0490	T	0.00005940	0.000065	0.1	37.9	1.0990610
378	000601 0494	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.0	1.0973654
379	000601 0493	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.1	1.0965924
380	000601 0394	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.2	1.0950547
381	000601 0226	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.3	1.0944440
382	000601 0393	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.4	1.0943233
383	000601 0392	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.4	1.0935926
384	000601 0498	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.5	1.0931501
385	000601 0391	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.6	1.0928632
386	000601 0225	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.7	1.0916773
387	000601 0497	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.8	1.0915923
388	000601 0224	T	0.00005940	0.000065	0.1	38.9	1.0915766
389	000601 0390	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.0	1.0903751
390	000601 0389	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.0	1.0896419
391	000601 0153	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.1	1.0892359
392	000601 0388	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.2	1.0889096
393	000601 0228	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.3	1.0888904
394	000601 0303	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.4	1.0864592
395	000601 0302	T	0.00005940	0.000065	0.1	39.5	1.0860889
396	000601 0227	T	0.00005940	0.000064	0.1	39.6	1.0857399
397	000601 0301	T	0.00005940	0.000064	0.1	39.6	1.0857178
398	000601 0489	T	0.00005940	0.000064	0.1	39.7	1.0825850
399	000601 0387	T	0.00005940	0.000064	0.1	39.8	1.0824871
400	000601 0488	T	0.00005940	0.000064	0.1	39.9	1.0812975
401	000601 0487	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.0	1.0797774
402	000601 0486	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.1	1.0791309
403	000601 0386	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.2	1.0778331
404	000601 0385	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.2	1.0771134
405	000601 0036	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.3	1.0764240
406	000601 0223	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.4	1.0730377
407	000601 0030	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.5	1.0720938
408	000601 0145	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.6	1.0713345
409	000601 0222	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.7	1.0701599
410	000601 0465	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.7	1.0692631
411	000601 0463	T	0.00005940	0.000064	0.1	40.8	1.0690236
412	000601 0468	T	0.00005940	0.000063	0.1	40.9	1.0688547
413	000601 0464	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.0	1.0678059
414	000601 0462	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.1	1.0675657
415	000601 0467	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.2	1.0674163
416	000601 0221	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.3	1.0672026
417	000601 0220	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.3	1.0662259
418	000601 0219	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.4	1.0660071
419	000601 0466	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.5	1.0659815
420	000601 0482	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.6	1.0659815
421	000601 0218	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.7	1.0658950
422	000601 0152	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.8	1.0658230
423	000601 0217	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.8	1.0657808
424	000601 0481	T	0.00005940	0.000063	0.1	41.9	1.0645503
425	000601 0480	T	0.00005940	0.000063	0.1	42.0	1.0641456
426	000601 0479	T	0.00005940	0.000063	0.1	42.1	1.0624100
427	000601 0474	T	0.00005940	0.000063	0.1	42.2	1.0586069
428	000601 0473	T	0.00005940	0.000063	0.1	42.3	1.0578868
429	000601 0475	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.3	1.0521579
430	000601 0461	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.4	1.0510713
431	000601 0460	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.5	1.0496634
432	000601 0459	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.6	1.0482587
433	000601 0384	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.7	1.0474651
434	000601 0458	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.8	1.0473170
435	000601 0472	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.8	1.0470606
436	000601 0383	T	0.00005940	0.000062	0.1	42.9	1.0455090
437	000601 0382	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.0	1.0448853
438	000601 0381	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.1	1.0441645
439	000601 0478	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.2	1.0440841
440	000601 0476	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.2	1.0439985
441	000601 0380	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.3	1.0435302
442	000601 0379	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.4	1.0428965
443	000601 0477	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.5	1.0427108
444	000601 0471	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.6	1.0425118
445	000601 0470	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.7	1.0420141
446	000601 0469	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.7	1.0415137

447	000601 0457	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.8	1.0411173
448	000601 0151	T	0.00005940	0.000062	0.1	43.9	1.0399247
449	000601 0456	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.0	1.0395257
450	000601 0455	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.1	1.0390323
451	000601 0374	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.2	1.0385673
452	000601 0373	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.2	1.0379193
453	000601 0378	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.3	1.0377241
454	000601 0150	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.4	1.0376465
455	000601 0372	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.5	1.0372720
456	000601 0377	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.6	1.0370914
457	000601 0371	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.6	1.0366255
458	000601 0376	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.7	1.0364592
459	000601 0035	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.8	1.0359797
460	000601 0375	T	0.00005940	0.000062	0.1	44.9	1.0358278
461	000601 0325	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.0	1.0265840
462	000601 0328	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.1	1.0234182
463	000601 0327	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.1	1.0232896
464	000601 0326	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.2	1.0231596
465	000601 0485	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.3	1.0200493
466	000601 0324	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.4	1.0195866
467	000601 0323	T	0.00005940	0.000061	0.1	45.5	1.0194198
468	000601 0484	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.5	1.0164095
469	000601 0483	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.6	1.0126531
470	000601 0321	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.7	1.0045583
471	000601 0320	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.8	1.0043863
472	000601 0211	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.9	1.0042369
473	000601 0319	T	0.00005940	0.000060	0.1	45.9	1.0042129
474	000601 0318	T	0.00005940	0.000060	0.1	46.0	1.0040383
475	000601 0212	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.1	0.998168349
476	000601 0363	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.2	0.997918844
477	000601 0322	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.2	0.997683287
478	000601 0362	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.3	0.997350931
479	000601 0369	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.4	0.994523346
480	000601 0450	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.5	0.993984103
481	000601 0368	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.6	0.993963778
482	000601 0367	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.6	0.993404686
483	000601 0449	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.7	0.993392944
484	000601 1445	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.8	0.993212581
485	000601 1444	T	0.00005940	0.000059	0.1	46.9	0.992680073
486	000601 0370	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.0	0.992147863
487	000601 0213	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.0	0.991940856
488	000601 0448	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.1	0.991723001
489	000601 0214	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.2	0.991585195
490	000601 0445	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.3	0.989787459
491	000601 0451	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.3	0.988652408
492	000601 0359	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.4	0.987894773
493	000601 0447	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.5	0.987877488
494	000601 0446	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.6	0.987726271
495	000601 0444	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.7	0.987571239
496	000601 0360	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.7	0.987386405
497	000601 0034	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.8	0.987334132
498	000601 0317	T	0.00005940	0.000059	0.1	47.9	0.987276077
499	000601 0361	T	0.00005940	0.000059	0.1	48.0	0.986158609
500	000601 0454	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.0	0.984750926
501	000601 0453	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.1	0.984727263
502	000601 0452	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.2	0.983045578
503	000601 0029	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.3	0.980589390
504	000601 0316	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.4	0.978774071
505	000601 0315	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.4	0.978615582
506	000601 0146	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.5	0.978456020
507	000601 0442	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.6	0.978302479
508	000601 0216	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.7	0.977746904
509	000601 0149	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.7	0.977127075
510	000601 0441	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.8	0.976946235
511	000601 0443	T	0.00005940	0.000058	0.1	48.9	0.974610209
512	000601 0205	T	0.00005940	0.000058	0.1	49.0	0.972243786
513	000601 0204	T	0.00005940	0.000058	0.1	49.0	0.970470250
514	000601 0206	T	0.00005940	0.000058	0.1	49.1	0.969133437
515	000601 0207	T	0.00005940	0.000058	0.1	49.2	0.968807757
516	000601 0208	T	0.00005940	0.000057	0.1	49.3	0.966338634
517	000601 0209	T	0.00005940	0.000057	0.1	49.4	0.965661466
518	000601 0215	T	0.00005940	0.000056	0.1	49.4	0.947814107
519	000601 0210	T	0.00005940	0.000056	0.1	49.5	0.947310627
520	000601 0203	T	0.00005940	0.000056	0.1	49.6	0.941522121
521	000601 0340	T	0.00005940	0.000054	0.1	49.6	0.906112373
522	000601 0341	T	0.00005940	0.000054	0.1	49.7	0.906024456
523	000601 0332	T	0.00005940	0.000054	0.1	49.8	0.905979097
524	000601 0333	T	0.00005940	0.000054	0.1	49.9	0.905972719
525	000601 0334	T	0.00005940	0.000054	0.1	49.9	0.905964792
526	000601 0335	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.0	0.905955315

527	000601 0342	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.1	0.905934691	
528	000601 0336	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.1	0.901014030	
529	000601 0337	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.2	0.900968552	
530	000601 0338	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.3	0.900921345	
531	000601 0339	T	0.00005940	0.000054	0.1	50.4	0.900872409	
532	000601 0147	T	0.00005940	0.000052	0.1	50.4	0.867834032	
533	000601 0329	T	0.00005940	0.000052	0.1	50.5	0.867809594	
534	000601 0330	T	0.00005940	0.000052	0.1	50.6	0.867783785	
535	000601 0331	T	0.00005940	0.000052	0.1	50.6	0.867756486	
536	000601 0200	T	0.00005940	0.000050	0.1	50.7	0.846178889	
537	000601 0189	T	0.00005940	0.000050	0.1	50.8	0.834279895	
538	000601 0199	T	0.00005940	0.000049	0.1	50.8	0.831162810	
539	000601 0197	T	0.00005940	0.000049	0.1	50.9	0.828513861	
540	000601 0193	T	0.00005940	0.000049	0.1	51.0	0.827541590	
541	000601 0198	T	0.00005940	0.000049	0.1	51.0	0.825272024	
542	000601 0194	T	0.00005940	0.000049	0.1	51.1	0.824334264	
543	000601 0195	T	0.00005940	0.000049	0.1	51.2	0.823954880	
544	000601 0196	T	0.00005940	0.000049	0.1	51.2	0.821879804	
545	000601 0190	T	0.00005940	0.000048	0.1	51.3	0.813663960	
546	000601 0201	T	0.00005940	0.000048	0.1	51.3	0.809348106	
547	000601 0202	T	0.00005940	0.000048	0.1	51.4	0.809336841	
548	000601 0191	T	0.00005940	0.000047	0.1	51.5	0.798800290	
549	000601 0192	T	0.00005940	0.000047	0.1	51.5	0.798374772	
550	000601 0343	T	0.00005940	0.000047	0.1	51.6	0.784535587	
551	000601 0355	T	0.00005940	0.000047	0.1	51.7	0.783020973	
552	000601 0356	T	0.00005940	0.000046	0.1	51.7	0.782746792	
553	000601 0357	T	0.00005940	0.000046	0.1	51.8	0.782470345	
554	000601 0351	T	0.00005940	0.000046	0.1	51.8	0.782347798	
555	000601 0344	T	0.00005940	0.000046	0.1	51.9	0.782245338	
556	000601 0352	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.0	0.782111883	
557	000601 0345	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.0	0.782072306	
558	000601 0353	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.1	0.781874061	
559	000601 0354	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.2	0.781634271	
560	000601 0346	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.2	0.781056821	
561	000601 0347	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.3	0.780856073	
562	000601 0348	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.3	0.780653417	
563	000601 0148	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.4	0.780469954	
564	000601 0349	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.5	0.780449033	
565	000601 0350	T	0.00005940	0.000046	0.1	52.5	0.780242801	
566	000601 0594	T	0.00005940	0.000040	0.1	52.6	0.666097879	
567	000601 0593	T	0.00005940	0.000040	0.1	52.6	0.665493190	
568	000601 0580	T	0.00005940	0.000040	0.1	52.7	0.665471554	
569	000601 0579	T	0.00005940	0.000039	0.1	52.7	0.664869130	
570	000601 0578	T	0.00005940	0.000039	0.1	52.8	0.664267719	
571	000601 0608	T	0.00005940	0.000039	0.1	52.8	0.663210690	
572	000601 0607	T	0.00005940	0.000039	0.1	52.9	0.662610948	
573	000601 0606	T	0.00005940	0.000039	0.1	52.9	0.662012339	
574	000601 0577	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.0	0.660951078	
575	000601 0576	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.0	0.660547972	
576	000601 0575	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.1	0.659954011	
577	000601 0592	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.2	0.659375191	
578	000601 0574	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.2	0.659361243	
579	000601 0591	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.3	0.658782542	
580	000601 0590	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.3	0.658190966	
581	000601 0605	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.4	0.657851994	
582	000601 0589	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.4	0.657600343	
583	000601 0604	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.5	0.657261848	
584	000601 0603	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.5	0.656672776	
585	000601 0573	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.6	0.656241000	
586	000601 0602	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.6	0.656226039	
587	000601 0566	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.7	0.655840278	
588	000601 0572	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.7	0.655654907	
589	000601 0533	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.8	0.655430317	
590	000601 0564	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.8	0.655326366	
591	000601 0565	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.9	0.655256867	
592	000601 0571	T	0.00005940	0.000039	0.1	53.9	0.655069768	
593	000601 0552	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.0	0.654669344	
594	000601 0570	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.0	0.654485643	
595	000601 0551	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.1	0.654090345	
596	000601 0588	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.1	0.653528869	
597	000601 0550	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.2	0.653512359	
598	000601 0587	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.2	0.653237581	
599	000601 0586	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.3	0.652946591	
600	000601 0585	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.3	0.652365208	
601	000601 0563	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.4	0.652273118	
602	000601 0584	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.4	0.651784956	
603	000601 0562	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.5	0.651695609	
604	000601 0601	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.5	0.651223063	
605	000601 0561	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.6	0.651119232	
606	000601 0600	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.7	0.650797963	

607	000601 0560	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.7	0.650543749	
608	000601 0599	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.8	0.650220275	
609	000601 0598	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.8	0.649643719	
610	000601 0549	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.9	0.649350464	
611	000601 0548	T	0.00005940	0.000039	0.1	54.9	0.648780823	
612	000601 0547	T	0.00005940	0.000039	0.1	55.0	0.648212254	
613	000601 0538	T	0.00005940	0.000039	0.1	55.0	0.648165286	
614	000601 0559	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.1	0.647662818	
615	000601 0546	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.1	0.647644639	
616	000601 0537	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.2	0.647601843	
617	000601 0558	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.2	0.647093236	
618	000601 0536	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.3	0.647039473	
619	000601 0569	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.3	0.646885097	
620	000601 0583	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.4	0.646541655	
621	000601 0557	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.4	0.646524608	
622	000601 0043	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.5	0.646315336	
623	000601 0597	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.5	0.646097779	
624	000601 0582	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.6	0.645971715	
625	000601 0556	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.6	0.645956993	
626	000601 0568	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.7	0.645746529	
627	000601 0596	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.7	0.645528376	
628	000601 0581	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.8	0.645402670	
629	000601 0567	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.8	0.645178795	
630	000601 0545	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.9	0.645008981	
631	000601 0595	T	0.00005940	0.000038	0.1	55.9	0.644960046	
632	000601 0044	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.0	0.644834638	
633	000601 0544	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.0	0.644446731	
634	000601 0045	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.1	0.644392610	
635	000601 0543	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.1	0.643885434	
636	000601 0542	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.2	0.643325090	
637	000601 0535	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.2	0.643099606	
638	000601 0534	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.3	0.642282605	
639	000601 0555	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.3	0.642086983	
640	000601 0554	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.4	0.641527057	
641	000601 0532	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.4	0.641437471	
642	000601 0553	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.5	0.640968204	
643	000601 0042	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.5	0.640410185	
644	000601 0541	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.6	0.639968097	
645	000601 0540	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.6	0.639640391	
646	000601 0539	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.7	0.639137506	
647	000601 0531	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.7	0.638854742	
648	000601 0041	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.8	0.638634920	
649	000601 0530	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.8	0.638560832	
650	000601 0623	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.9	0.638033152	
651	000601 0529	T	0.00005940	0.000038	0.1	56.9	0.638012886	
652	000601 0528	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.0	0.637465894	
653	000601 0636	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.0	0.636123538	
654	000601 0635	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.1	0.635571480	
655	000601 0634	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.1	0.635020375	
656	000601 0633	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.2	0.634470284	
657	000601 0622	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.2	0.634320080	
658	000601 0658	T	0.00005940	0.000038	0.1	57.3	0.634005249	
659	000601 0621	T	0.00005940	0.000038	0.0	57.3	0.633771062	
660	000601 0527	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.4	0.631280899	
661	000601 0526	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.4	0.631012976	
662	000601 0664	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.5	0.630691588	
663	000601 0525	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.5	0.630477846	
664	000601 0040	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.6	0.630190909	
665	000601 0663	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.6	0.630151272	
666	000601 0662	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.7	0.629612029	
667	000601 0632	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.7	0.629586577	
668	000601 0692	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.8	0.629360497	
669	000601 0631	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.8	0.629045725	
670	000601 0620	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.9	0.628839314	
671	000601 0650	T	0.00005940	0.000037	0.0	57.9	0.628744960	
672	000601 0630	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.0	0.628505766	
673	000601 0649	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.0	0.628206372	
674	000601 0689	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.1	0.628173888	
675	000601 0618	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.1	0.627761006	
676	000601 0648	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.2	0.627668560	
677	000601 0617	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.2	0.627223253	
678	000601 0678	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.3	0.626878202	
679	000601 0677	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.3	0.626827717	
680	000601 0676	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.4	0.626295805	
681	000601 0647	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.4	0.626030684	
682	000601 0619	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.5	0.625968516	
683	000601 0155	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.5	0.625596225	
684	000601 0646	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.6	0.625496447	
685	000601 0645	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.6	0.624962986	
686	000601 0661	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.7	0.624871910	

687	000601 0629	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.7	0.624814451
688	000601 0644	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.8	0.624430597
689	000601 0660	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.8	0.624341130
690	000601 0628	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.9	0.624281764
691	000601 0659	T	0.00005940	0.000037	0.0	58.9	0.623811245
692	000601 0627	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.0	0.623749793
693	000601 0616	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.0	0.623730898
694	000601 0626	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.1	0.623218775
695	000601 0615	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.1	0.623199940
696	000601 0691	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.2	0.622900546
697	000601 0614	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.2	0.622424006
698	000601 0690	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.3	0.622378230
699	000601 0675	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.3	0.622177303
700	000601 0613	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.4	0.621895254
701	000601 0674	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.4	0.621652722
702	000601 0673	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.5	0.621652722
703	000601 0643	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.5	0.621556222
704	000601 0642	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.6	0.621029496
705	000601 0672	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.6	0.620606184
706	000601 0641	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.7	0.620503724
707	000601 0640	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.7	0.619978845
708	000601 0657	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.8	0.619641066
709	000601 0625	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.8	0.619489729
710	000601 0656	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.9	0.619118929
711	000601 0624	T	0.00005940	0.000037	0.0	59.9	0.618964136
712	000601 0612	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.0	0.618741333
713	000601 0655	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.0	0.618597627
714	000601 0639	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.1	0.618509889
715	000601 0611	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.1	0.618357837
716	000601 0654	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.1	0.618077219
717	000601 0156	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.2	0.618059874
718	000601 0638	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.2	0.617986500
719	000601 0610	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.3	0.617835820
720	000601 0637	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.3	0.617465794
721	000601 0609	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.4	0.617314816
722	000601 0688	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.4	0.617250264
723	000601 0157	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.5	0.616946101
724	000601 0671	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.5	0.616924763
725	000601 0687	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.6	0.616713464
726	000601 0686	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.6	0.616201341
727	000601 0670	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.7	0.615997374
728	000601 0669	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.7	0.615894318
729	000601 0668	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.8	0.615380287
730	000601 0653	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.8	0.615230501
731	000601 1712	T	0.00004960	0.000037	0.0	60.9	0.736785233
732	000601 0652	T	0.00005940	0.000037	0.0	60.9	0.614715636
733	000601 0651	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.0	0.614201725
734	000601 0158	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.0	0.613688588
735	000601 0685	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.1	0.612005651
736	000601 0667	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.1	0.611857414
737	000601 0684	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.2	0.611500800
738	000601 0666	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.2	0.611350179
739	000601 0683	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.3	0.610996842
740	000601 0665	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.3	0.610843718
741	000601 0682	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.4	0.610493600
742	000601 0159	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.4	0.610337973
743	000601 1692	T	0.00004960	0.000036	0.0	61.5	0.730633795
744	000601 0681	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.5	0.607378900
745	000601 1691	T	0.00004960	0.000036	0.0	61.6	0.726814866
746	000601 0680	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.6	0.606881380
747	000601 0679	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.6	0.606384516
748	000601 0160	T	0.00005940	0.000036	0.0	61.7	0.605888605
749	000601 1844	T	0.00004960	0.000036	0.0	61.7	0.722783566
750	000601 1706	T	0.00004960	0.000035	0.0	61.8	0.714290917
751	000601 1867	T	0.00004960	0.000035	0.0	61.8	0.712723851
752	000601 1863	T	0.00004960	0.000035	0.0	61.9	0.710277259
753	000601 1868	T	0.00004960	0.000035	0.0	61.9	0.710114896
754	000601 1869	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.0	0.709928632
755	000601 1703	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.0	0.704982638
756	000601 1689	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.1	0.701141059
757	000601 1866	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.1	0.701111257
758	000601 1858	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.2	0.699841380
759	000601 1861	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.2	0.697086751
760	000601 1687	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.3	0.696572006
761	000601 1848	T	0.00004960	0.000035	0.0	62.3	0.696071267
762	000601 1872	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.3	0.695277452
763	000601 1846	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.4	0.694652021
764	000601 1860	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.4	0.692419529
765	000601 1679	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.5	0.691998243
766	000601 1702	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.5	0.691890836

767	000601 1850	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.6	0.689223588
768	000601 1690	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.6	0.687387586
769	000601 1856	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.7	0.686854005
770	000601 1677	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.7	0.686000645
771	000601 1698	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.8	0.684369326
772	000601 1859	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.8	0.684354067
773	000601 1852	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.8	0.683509827
774	000601 1871	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.9	0.683380127
775	000601 1828	T	0.00004960	0.000034	0.0	62.9	0.683210671
776	000601 1845	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.0	0.682732880
777	000601 1865	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.0	0.681209624
778	000601 1686	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.1	0.680233836
779	000601 1671	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.1	0.678928792
780	000601 1678	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.2	0.678928792
781	000601 1862	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.2	0.678215444
782	000601 1701	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.2	0.677547872
783	000601 1748	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.3	0.677159429
784	000601 1855	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.3	0.677145600
785	000601 1669	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.4	0.677124619
786	000601 1780	T	0.00004960	0.000034	0.0	63.4	0.676920712
787	000601 1819	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.5	0.675263524
788	000601 1847	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.5	0.675012589
789	000601 1666	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.6	0.674343228
790	000601 1853	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.6	0.674163222
791	000601 1668	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.6	0.674108148
792	000601 1676	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.7	0.673461914
793	000601 1695	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.7	0.673281312
794	000601 1693	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.8	0.673226893
795	000601 1707	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.8	0.673002601
796	000601 1673	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.9	0.671674907
797	000601 1665	T	0.00004960	0.000033	0.0	63.9	0.671537936
798	000601 1688	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.0	0.671454489
799	000601 1670	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.0	0.670787573
800	000601 1700	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.0	0.670030177
801	000601 1675	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.1	0.668705285
802	000601 1864	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.1	0.668249428
803	000601 1854	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.2	0.667776048
804	000601 1843	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.2	0.667334437
805	000601 1715	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.3	0.667210996
806	000601 1674	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.3	0.666820765
807	000601 1857	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.4	0.665539086
808	000601 1664	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.4	0.665323973
809	000601 1709	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.4	0.665223956
810	000601 1761	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.5	0.663485169
811	000601 1851	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.5	0.663419545
812	000601 1724	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.6	0.662925243
813	000601 1716	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.6	0.662728131
814	000601 1713	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.7	0.661437511
815	000601 1756	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.7	0.661332548
816	000601 1742	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.7	0.660286903
817	000601 1667	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.8	0.659704208
818	000601 1813	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.8	0.659356475
819	000601 1731	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.9	0.658687115
820	000601 1672	T	0.00004960	0.000033	0.0	64.9	0.658653736
821	000601 1741	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.0	0.658353567
822	000601 1754	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.0	0.657820702
823	000601 1746	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.1	0.657730579
824	000601 1870	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.1	0.657678306
825	000601 1760	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.1	0.657398343
826	000601 1809	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.2	0.657077014
827	000601 1705	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.2	0.656920969
828	000601 1849	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.3	0.656157315
829	000601 1785	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.3	0.655456603
830	000601 1755	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.4	0.655404568
831	000601 1696	T	0.00004960	0.000033	0.0	65.4	0.655382872
832	000601 1732	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.4	0.654914141
833	000601 1790	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.5	0.654662073
834	000601 1734	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.5	0.654365659
835	000601 1764	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.6	0.653154612
836	000601 1722	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.6	0.652016759
837	000601 1787	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.7	0.651468337
838	000601 1823	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.7	0.651186824
839	000601 1762	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.7	0.650850177
840	000601 1775	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.8	0.648961306
841	000601 1842	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.8	0.647685707
842	000601 1826	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.9	0.647577465
843	000601 1788	T	0.00004960	0.000032	0.0	65.9	0.647539914
844	000601 1751	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.0	0.647435606
845	000601 1825	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.0	0.646566391
846	000601 1815	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.0	0.646244109

847	000601 1758	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.1	0.646127045
848	000601 1822	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.1	0.645963550
849	000601 1824	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.2	0.645195901
850	000601 1725	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.2	0.644975066
851	000601 1708	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.3	0.644406617
852	000601 1781	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.3	0.643578112
853	000601 1796	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.3	0.643429875
854	000601 1776	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.4	0.643097579
855	000601 1730	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.4	0.642917573
856	000601 1779	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.5	0.642881989
857	000601 1808	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.5	0.642259836
858	000601 1784	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.5	0.642228663
859	000601 1833	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.6	0.642010868
860	000601 1735	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.6	0.641422749
861	000601 1743	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.7	0.641355634
862	000601 1745	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.7	0.640882194
863	000601 1723	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.8	0.640567541
864	000601 1704	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.8	0.640564919
865	000601 1737	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.8	0.640051603
866	000601 1791	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.9	0.639957726
867	000601 1728	T	0.00004960	0.000032	0.0	66.9	0.639793694
868	000601 1726	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.0	0.639763594
869	000601 1793	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.0	0.639652669
870	000601 1804	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.1	0.639156222
871	000601 1789	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.1	0.638878644
872	000601 1733	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.1	0.638550222
873	000601 1663	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.2	0.638469398
874	000601 1739	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.2	0.637981176
875	000601 1727	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.3	0.637754261
876	000601 1801	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.3	0.637709975
877	000601 1816	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.4	0.637627602
878	000601 1747	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.4	0.636067688
879	000601 0782	T	0.00005940	0.000032	0.0	67.4	0.531092346
880	000601 0783	T	0.00005940	0.000032	0.0	67.5	0.531008184
881	000601 0762	T	0.00005940	0.000032	0.0	67.5	0.530835390
882	000601 1834	T	0.00004960	0.000032	0.0	67.6	0.635427892
883	000601 1773	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.6	0.634954989
884	000601 0849	T	0.00005940	0.000031	0.0	67.6	0.530107617
885	000601 1797	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.7	0.634243667
886	000601 1786	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.7	0.634190440
887	000601 1771	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.8	0.634154081
888	000601 0763	T	0.00005940	0.000031	0.0	67.8	0.529465854
889	000601 1766	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.9	0.634069741
890	000601 0772	T	0.00005940	0.000031	0.0	67.9	0.529296875
891	000601 1831	T	0.00004960	0.000031	0.0	67.9	0.633704245
892	000601 0811	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.0	0.529070735
893	000601 1841	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.0	0.633360624
894	000601 1769	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.1	0.633338869
895	000601 0774	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.1	0.528765559
896	000601 0739	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.1	0.528723776
897	000601 1729	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.2	0.633108735
898	000601 0755	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.2	0.528215468
899	000601 1836	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.3	0.632554829
900	000601 0764	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.3	0.528019786
901	000601 0740	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.4	0.527827084
902	000601 0850	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.4	0.527767241
903	000601 0756	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.4	0.527728736
904	000601 1736	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.5	0.631974995
905	000601 0781	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.5	0.527598858
906	000601 1840	T	0.00004960	0.000031	0.0	68.6	0.631423891
907	000601 0741	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.6	0.527122438
908	000601 0848	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.6	0.527122438
909	000601 0845	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.7	0.526963651
910	000601 0761	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.7	0.526882470
911	000601 0765	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.8	0.526767969
912	000601 0860	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.8	0.526597142
913	000601 0847	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.9	0.526468515
914	000601 0812	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.9	0.526238143
915	000601 0784	T	0.00005940	0.000031	0.0	68.9	0.526119292
916	000601 0827	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.0	0.526021779
917	000601 0851	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.0	0.526014924
918	000601 0814	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.1	0.525917470
919	000601 0780	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.1	0.525859773
920	000601 0859	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.1	0.525784075
921	000601 1749	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.2	0.629127741
922	000601 0743	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.2	0.525300264
923	000601 1798	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.3	0.628869474
924	000601 0775	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.3	0.525079548
925	000601 0813	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.3	0.525062025
926	000601 0852	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.4	0.524984777

927	000601 1818	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.4	0.628656268
928	000601 0846	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.5	0.524922729
929	000601 1718	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.5	0.628515363
930	000601 0757	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.6	0.524813592
931	000601 0753	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.6	0.524747074
932	000601 0773	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.6	0.524607718
933	000601 1699	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.7	0.628066301
934	000601 0771	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.7	0.524232507
935	000601 0721	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.8	0.524195790
936	000601 1778	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.8	0.627758920
937	000601 1794	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.8	0.627522588
938	000601 0828	T	0.00005940	0.000031	0.0	69.9	0.523979843
939	000601 1817	T	0.00004960	0.000031	0.0	69.9	0.627295673
940	000601 0752	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.0	0.523743033
941	000601 0738	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.0	0.523600340
942	000601 0853	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.1	0.523563921
943	000601 0770	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.1	0.523510933
944	000601 0844	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.1	0.523376346
945	000601 0722	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.2	0.523344636
946	000601 0742	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.2	0.523313046
947	000601 0779	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.3	0.523281276
948	000601 0766	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.3	0.523125648
949	000601 0758	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.3	0.523018479
950	000601 0826	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.4	0.522907913
951	000601 0820	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.4	0.522534788
952	000601 0733	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.5	0.522218168
953	000601 0815	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.5	0.522178769
954	000601 0843	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.5	0.522142947
955	000601 0720	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.6	0.522071004
956	000601 0751	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.6	0.522010088
957	000601 1803	T	0.00004960	0.000031	0.0	70.7	0.624926269
958	000601 0858	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.7	0.521769941
959	000601 0732	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.8	0.521653950
960	000601 0824	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.8	0.521483600
961	000601 0825	T	0.00005940	0.000031	0.0	70.8	0.521375179
962	000601 1807	T	0.00004960	0.000031	0.0	70.9	0.624361217
963	000601 1814	T	0.00004960	0.000031	0.0	70.9	0.624357998
964	000601 0737	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.0	0.521340072
965	000601 0854	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.0	0.521280944
966	000601 0735	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.0	0.521199644
967	000601 0829	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.1	0.521136224
968	000601 0816	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.1	0.520830870
969	000601 0693	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.2	0.520804048
970	000601 0719	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.2	0.520663202
971	000601 0734	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.2	0.520549715
972	000601 0731	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.3	0.520411313
973	000601 0747	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.3	0.520214319
974	000601 0832	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.4	0.520103455
975	000601 0723	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.4	0.520089805
976	000601 0769	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.5	0.519926727
977	000601 0857	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.5	0.519920051
978	000601 1720	T	0.00004960	0.000031	0.0	71.5	0.622520447
979	000601 0819	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.6	0.519550204
980	000601 0830	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.6	0.519366145
981	000601 0842	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.7	0.519318283
982	000601 1694	T	0.00004960	0.000031	0.0	71.7	0.621904433
983	000601 0855	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.7	0.519249618
984	000601 0817	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.8	0.519235611
985	000601 0833	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.8	0.519202352
986	000601 0746	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.9	0.519141972
987	000601 0760	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.9	0.519133806
988	000601 0768	T	0.00005940	0.000031	0.0	71.9	0.519119978
989	000601 1827	T	0.00004960	0.000031	0.0	72.0	0.621455371
990	000601 0718	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.0	0.518804431
991	000601 0778	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.1	0.518803179
992	000601 0725	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.1	0.518751621
993	000601 0831	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.1	0.518631041
994	000601 0724	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.2	0.518491387
995	000601 0856	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.2	0.518443644
996	000601 0822	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.3	0.518291533
997	000601 0750	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.3	0.518189251
998	000601 0726	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.4	0.518052757
999	000601 1740	T	0.00004960	0.000031	0.0	72.4	0.620368302
1000	000601 0818	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.4	0.518011093
1001	000601 0166	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.5	0.517987669
1002	000601 0748	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.5	0.517695963
1003	000601 0821	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.6	0.517581344
1004	000601 0767	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.6	0.517581344
1005	000601 0736	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.6	0.517542243
1006	000601 0730	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.7	0.517438769

1007	000601 0745	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.7	0.517398179
1008	000601 1820	T	0.00004960	0.000031	0.0	72.8	0.619533062
1009	000601 0717	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.8	0.517204762
1010	000601 0744	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.8	0.516573787
1011	000601 1697	T	0.00004960	0.000031	0.0	72.9	0.618462265
1012	000601 0841	T	0.00005940	0.000031	0.0	72.9	0.516396165
1013	000601 0729	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.0	0.516237438
1014	000601 1783	T	0.00004960	0.000031	0.0	73.0	0.618097663
1015	000601 1792	T	0.00004960	0.000031	0.0	73.0	0.618076086
1016	000601 0728	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.1	0.515928507
1017	000601 0727	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.1	0.515687406
1018	000601 0165	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.2	0.515679598
1019	000601 0823	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.2	0.515675426
1020	000601 0749	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.2	0.515675426
1021	000601 1837	T	0.00004960	0.000031	0.0	73.3	0.617385983
1022	000601 0754	T	0.00038940	0.000031	0.0	73.3	0.078591712
1023	000601 0777	T	0.00005940	0.000031	0.0	73.4	0.513731480
1024	000601 0759	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.4	0.513208091
1025	000601 1711	T	0.00004960	0.000030	0.0	73.5	0.614264488
1026	000601 0776	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.5	0.511935413
1027	000601 1738	T	0.00004960	0.000030	0.0	73.5	0.612293541
1028	000601 0805	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.6	0.511222959
1029	000601 0707	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.6	0.511179507
1030	000601 0711	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.7	0.511023343
1031	000601 0712	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.7	0.510907948
1032	000601 1714	T	0.00004960	0.000030	0.0	73.7	0.611649215
1033	000601 0161	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.8	0.510619223
1034	000601 0162	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.8	0.510478914
1035	000601 1812	T	0.00004960	0.000030	0.0	73.9	0.611255229
1036	000601 0708	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.9	0.510258377
1037	000601 0048	T	0.00005940	0.000030	0.0	73.9	0.510245502
1038	000601 0709	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.0	0.509935260
1039	000601 0810	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.0	0.509852350
1040	000601 0715	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.1	0.509822845
1041	000601 0838	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.1	0.509818137
1042	000601 0713	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.1	0.509701848
1043	000601 0840	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.2	0.509694815
1044	000601 0785	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.2	0.509462595
1045	000601 0806	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.3	0.509196162
1046	000601 0047	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.3	0.509015560
1047	000601 0788	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.3	0.508959949
1048	000601 0706	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.4	0.508145273
1049	000601 0807	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.4	0.508106947
1050	000601 0789	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.5	0.508076847
1051	000601 0716	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.5	0.508066714
1052	000601 0786	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.5	0.507985711
1053	000601 1710	T	0.00004960	0.000030	0.0	74.6	0.608280361
1054	000601 0163	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.6	0.507823825
1055	000601 1753	T	0.00004960	0.000030	0.0	74.7	0.607583344
1056	000601 0790	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.7	0.507252276
1057	000601 0714	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.7	0.507126689
1058	000601 0803	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.8	0.506984055
1059	000601 0787	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.8	0.506956279
1060	000601 0710	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.9	0.506953537
1061	000601 0791	T	0.00005940	0.000030	0.0	74.9	0.506789744
1062	000601 1829	T	0.00004960	0.000030	0.0	74.9	0.606753945
1063	000601 0794	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.0	0.506394327
1064	000601 0804	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.0	0.506297767
1065	000601 1806	T	0.00004960	0.000030	0.0	75.1	0.606219530
1066	000601 0164	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.1	0.505665064
1067	000601 0808	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.1	0.505550206
1068	000601 0809	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.2	0.505413413
1069	000601 0798	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.2	0.504607499
1070	000601 0792	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.3	0.504281998
1071	000601 0800	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.3	0.503872335
1072	000601 0793	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.3	0.503565550
1073	000601 0801	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.4	0.503223300
1074	000601 0051	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.4	0.502928615
1075	000601 1832	T	0.00004960	0.000030	0.0	75.5	0.602216542
1076	000601 0799	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.5	0.502664447
1077	000601 0046	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.5	0.502626419
1078	000601 0795	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.6	0.502569020
1079	000601 0704	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.6	0.502509415
1080	000601 0796	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.7	0.502320409
1081	000601 0802	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.7	0.501934409
1082	000601 1838	T	0.00004960	0.000030	0.0	75.7	0.601091564
1083	000601 0797	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.8	0.501841128
1084	000601 0703	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.8	0.501454771
1085	000601 0050	T	0.00005940	0.000030	0.0	75.9	0.501308978
1086	000601 1800	T	0.00004960	0.000030	0.0	75.9	0.600196600

1087	000601 1752	T	0.00004960	0.000030	0.0	75.9	0.599255919
1088	000601 0836	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.0	0.500137150
1089	000601 0701	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.0	0.500035763
1090	000601 0702	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.0	0.500035763
1091	000601 1767	T	0.00004960	0.000030	0.0	76.1	0.598617077
1092	000601 1772	T	0.00004960	0.000030	0.0	76.1	0.596974313
1093	000601 0049	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.2	0.498475820
1094	000601 0835	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.2	0.497926414
1095	000601 1795	T	0.00004960	0.000030	0.0	76.2	0.596078813
1096	000601 0700	T	0.00005940	0.000030	0.0	76.3	0.497054577
1097	000601 1757	T	0.00004960	0.000030	0.0	76.3	0.594769776
1098	000601 0834	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.4	0.496624619
1099	000601 1777	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.4	0.594259679
1100	000601 0699	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.4	0.495968759
1101	000601 1750	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.5	0.593618512
1102	000601 0697	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.5	0.494386584
1103	000601 0696	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.6	0.494134516
1104	000601 1839	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.6	0.591317117
1105	000601 1770	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.6	0.591292202
1106	000601 0695	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.7	0.493036091
1107	000601 0694	T	0.00005940	0.000029	0.0	76.7	0.492135137
1108	000601 1774	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.8	0.587233782
1109	000601 1744	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.8	0.586176574
1110	000601 1765	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.8	0.585208237
1111	000601 1763	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.9	0.583085954
1112	000601 1805	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.9	0.582906067
1113	000601 1719	T	0.00004960	0.000029	0.0	76.9	0.582612395
1114	000601 1721	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.0	0.580767155
1115	000601 1802	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.0	0.580094039
1116	000601 1768	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.1	0.579409897
1117	000601 1835	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.1	0.578916728
1118	000601 1821	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.1	0.578688145
1119	000601 1830	T	0.00004960	0.000029	0.0	77.2	0.576562047
1120	000601 1810	T	0.00004960	0.000028	0.0	77.2	0.573856533
1121	000601 1799	T	0.00004960	0.000028	0.0	77.2	0.573754728
1122	000601 1811	T	0.00004960	0.000028	0.0	77.3	0.573298514
1123	000601 1782	T	0.00004960	0.000028	0.0	77.3	0.565990746
1124	000601 2065	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.4	0.491209447
1125	000601 2064	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.4	0.491150141
1126	000601 2062	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.4	0.487188697
1127	000601 2063	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.5	0.483271033
1128	000601 2061	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.5	0.475934029
1129	000601 2051	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.5	0.474841505
1130	000601 2067	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.5	0.474229306
1131	000601 2050	T	0.00004960	0.000024	0.0	77.6	0.474132985
1132	000601 0981	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.6	0.426384628
1133	000601 0970	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.6	0.425792664
1134	000601 2049	T	0.00004960	0.000023	0.0	77.7	0.471659154
1135	000601 0954	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.7	0.425257862
1136	000601 0934	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.7	0.424924254
1137	000601 0947	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.8	0.424745709
1138	000601 0965	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.8	0.424214631
1139	000601 0931	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.8	0.423984885
1140	000601 0980	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.9	0.423942089
1141	000601 0933	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.9	0.423866630
1142	000601 0985	T	0.00005500	0.000023	0.0	77.9	0.423738033
1143	000601 2069	T	0.00004960	0.000023	0.0	78.0	0.469667792
1144	000601 0955	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.0	0.423208207
1145	000601 0964	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.0	0.423168987
1146	000601 0948	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.0	0.423168987
1147	000601 0932	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.1	0.423069686
1148	000601 0935	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.1	0.423069149
1149	000601 0973	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.1	0.423002630
1150	000601 0950	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.2	0.422877550
1151	000601 0946	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.2	0.422832429
1152	000601 0974	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.2	0.422823191
1153	000601 0952	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.3	0.422696859
1154	000601 2048	T	0.00004960	0.000023	0.0	78.3	0.468714893
1155	000601 0941	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.3	0.422685564
1156	000601 0953	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.4	0.422594428
1157	000601 0930	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.4	0.422528476
1158	000601 0957	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.4	0.422467738
1159	000601 2047	T	0.00004960	0.000023	0.0	78.4	0.468457609
1160	000601 0962	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.5	0.422459990
1161	000601 0949	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.5	0.422242343
1162	000601 0971	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.5	0.422223300
1163	000601 0960	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.6	0.422178209
1164	000601 0969	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.6	0.422100365
1165	000601 0929	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.6	0.422056645
1166	000601 0942	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.7	0.422017604

1167	000601 0940	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.7	0.421971321
1168	000601 0972	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.7	0.421909451
1169	000601 0926	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.8	0.421874255
1170	000601 0956	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.8	0.421821833
1171	000601 0983	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.8	0.421792686
1172	000601 0951	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.8	0.421776265
1173	000601 0945	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.9	0.421730936
1174	000601 0979	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.9	0.421601892
1175	000601 0927	T	0.00005500	0.000023	0.0	78.9	0.421446592
1176	000601 0925	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.0	0.421386838
1177	000601 0959	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.0	0.421356201
1178	000601 0963	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.0	0.421237528
1179	000601 0978	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.1	0.421171337
1180	000601 0986	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.1	0.421144277
1181	000601 2043	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.1	0.466963619
1182	000601 0958	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.2	0.421081722
1183	000601 0936	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.2	0.421053857
1184	000601 2045	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.2	0.466724783
1185	000601 0938	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.2	0.420881063
1186	000601 0877	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.3	0.420763135
1187	000601 0984	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.3	0.420743883
1188	000601 0876	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.3	0.420670688
1189	000601 0937	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.4	0.420630097
1190	000601 0968	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.4	0.420515388
1191	000601 0928	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.4	0.420431584
1192	000601 0944	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.5	0.420356661
1193	000601 0987	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.5	0.420162410
1194	000601 2046	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.5	0.465662509
1195	000601 0961	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.6	0.419926405
1196	000601 0878	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.6	0.419912100
1197	000601 0982	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.6	0.419693947
1198	000601 0924	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.6	0.419662356
1199	000601 0966	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.7	0.419499040
1200	000601 2044	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.7	0.464782715
1201	000601 0923	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.7	0.419145823
1202	000601 0939	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.8	0.419124901
1203	000601 2072	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.8	0.464540988
1204	000601 0967	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.8	0.418696105
1205	000601 0943	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.9	0.418601602
1206	000601 0922	T	0.00005500	0.000023	0.0	79.9	0.418579102
1207	000601 2060	T	0.00004960	0.000023	0.0	79.9	0.461816519
1208	000601 0864	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.0	0.416094512
1209	000601 0883	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.0	0.416063100
1210	000601 2042	T	0.00004960	0.000023	0.0	80.0	0.461132258
1211	000601 1003	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.0	0.415829927
1212	000601 0052	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.1	0.415804803
1213	000601 0055	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.1	0.415707499
1214	000601 0890	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.1	0.415600538
1215	000601 0892	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.2	0.415372521
1216	000601 0902	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.2	0.415320069
1217	000601 1000	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.2	0.415286750
1218	000601 1004	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.3	0.415254146
1219	000601 0975	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.3	0.415243000
1220	000601 0882	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.3	0.415008187
1221	000601 2073	T	0.00004960	0.000023	0.0	80.3	0.460176110
1222	000601 0921	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.4	0.414974749
1223	000601 0881	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.4	0.414913923
1224	000601 0887	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.4	0.414834857
1225	000601 0898	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.5	0.414815277
1226	000601 0893	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.5	0.414795429
1227	000601 1001	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.5	0.414780945
1228	000601 2023	T	0.00004960	0.000023	0.0	80.6	0.459854990
1229	000601 0919	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.6	0.414702624
1230	000601 0884	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.6	0.414676130
1231	000601 2024	T	0.00004960	0.000023	0.0	80.6	0.459769577
1232	000601 2025	T	0.00004960	0.000023	0.0	80.7	0.459745228
1233	000601 0874	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.7	0.414435774
1234	000601 0976	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.7	0.414435238
1235	000601 0056	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.8	0.414317191
1236	000601 0170	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.8	0.414293349
1237	000601 0918	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.8	0.414230317
1238	000601 0899	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.9	0.414141893
1239	000601 0879	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.9	0.414094210
1240	000601 0917	T	0.00005500	0.000023	0.0	80.9	0.414043427
1241	000601 0920	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.0	0.413992137
1242	000601 1002	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.0	0.413992137
1243	000601 0891	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.0	0.413984358
1244	000601 0863	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.0	0.413939059
1245	000601 0872	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.1	0.413918853
1246	000601 0894	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.1	0.413776070

1247	000601 0870	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.1	0.413770467
1248	000601 0916	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.2	0.413749456
1249	000601 0888	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.2	0.413729966
1250	000601 0169	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.2	0.413704723
1251	000601 0167	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.3	0.413596332
1252	000601 0896	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.3	0.413460732
1253	000601 0886	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.3	0.413454264
1254	000601 0054	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.3	0.413425088
1255	000601 2058	T	0.00004960	0.000023	0.0	81.4	0.458379775
1256	000601 0903	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.4	0.413314283
1257	000601 0900	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.4	0.413303226
1258	000601 0889	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.5	0.413261384
1259	000601 2081	T	0.00004960	0.000023	0.0	81.5	0.458245724
1260	000601 0873	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.5	0.413251430
1261	000601 0057	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.6	0.413195074
1262	000601 0880	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.6	0.413172305
1263	000601 0171	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.6	0.413154900
1264	000601 0875	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.6	0.413147420
1265	000601 0999	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.7	0.413100153
1266	000601 0895	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.7	0.412946910
1267	000601 0168	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.7	0.412692070
1268	000601 0865	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.8	0.412647992
1269	000601 0907	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.8	0.412587285
1270	000601 0904	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.8	0.412352771
1271	000601 2021	T	0.00004960	0.000023	0.0	81.9	0.457158387
1272	000601 2070	T	0.00004960	0.000023	0.0	81.9	0.457055390
1273	000601 0912	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.9	0.412151903
1274	000601 0172	T	0.00005500	0.000023	0.0	81.9	0.412145525
1275	000601 0053	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.0	0.412056684
1276	000601 2082	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.0	0.456890613
1277	000601 0906	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.0	0.411884427
1278	000601 2020	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.1	0.456320971
1279	000601 2041	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.1	0.456245869
1280	000601 0915	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.1	0.411426276
1281	000601 0911	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.2	0.411330462
1282	000601 0977	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.2	0.411151916
1283	000601 0988	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.2	0.411064655
1284	000601 0871	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.2	0.410985917
1285	000601 0910	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.3	0.410905510
1286	000601 0909	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.3	0.410841435
1287	000601 2022	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.3	0.455567181
1288	000601 2074	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.4	0.455156893
1289	000601 0914	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.4	0.410351902
1290	000601 2068	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.4	0.454874307
1291	000601 2071	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.5	0.454660177
1292	000601 0869	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.5	0.409829199
1293	000601 0861	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.5	0.409764588
1294	000601 0913	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.5	0.409257323
1295	000601 2017	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.6	0.453742027
1296	000601 2075	T	0.00004960	0.000023	0.0	82.6	0.453644961
1297	000601 0897	T	0.00005500	0.000023	0.0	82.6	0.409092546
1298	000601 2059	T	0.00004960	0.000022	0.0	82.7	0.453565598
1299	000601 0905	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.7	0.408987522
1300	000601 2018	T	0.00004960	0.000022	0.0	82.7	0.453194797
1301	000601 0868	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.8	0.408601969
1302	000601 1975	T	0.00004960	0.000022	0.0	82.8	0.452962905
1303	000601 0862	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.8	0.408272028
1304	000601 2057	T	0.00004960	0.000022	0.0	82.8	0.452574641
1305	000601 0901	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.9	0.407372177
1306	000601 0908	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.9	0.406833291
1307	000601 0885	T	0.00005500	0.000022	0.0	82.9	0.404706687
1308	000601 2040	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.0	0.448203206
1309	000601 1976	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.0	0.447761744
1310	000601 1979	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.0	0.447726935
1311	000601 2039	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.1	0.447663993
1312	000601 2080	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.1	0.446177721
1313	000601 1978	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.1	0.445985138
1314	000601 2077	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.1	0.445008874
1315	000601 1977	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.2	0.444979042
1316	000601 2038	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.2	0.444596708
1317	000601 2016	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.2	0.444190621
1318	000601 2056	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.3	0.443959832
1319	000601 2037	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.3	0.443846256
1320	000601 2078	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.3	0.443680376
1321	000601 1947	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.3	0.443394780
1322	000601 2076	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.4	0.443339467
1323	000601 2055	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.4	0.442961127
1324	000601 1945	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.4	0.442684829
1325	000601 0867	T	0.00005500	0.000022	0.0	83.5	0.398854375
1326	000601 1974	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.5	0.442271471

1327	000601 1948	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.5	0.442245215
1328	000601 2053	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.5	0.441682577
1329	000601 2036	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.6	0.440587759
1330	000601 2014	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.6	0.440353334
1331	000601 2015	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.6	0.439957470
1332	000601 1944	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.7	0.439902008
1333	000601 1973	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.7	0.439856082
1334	000601 1972	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.7	0.439181626
1335	000601 2035	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.8	0.438618690
1336	000601 1981	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.8	0.438263834
1337	000601 1980	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.8	0.437874913
1338	000601 2028	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.8	0.437815398
1339	000601 1971	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.9	0.437579036
1340	000601 2012	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.9	0.437034518
1341	000601 1946	T	0.00004960	0.000022	0.0	83.9	0.436966747
1342	000601 2054	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.0	0.436860979
1343	000601 2032	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.0	0.436300874
1344	000601 1942	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.0	0.435801089
1345	000601 1943	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.0	0.435695678
1346	000601 2013	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.1	0.435493529
1347	000601 1920	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.1	0.434943438
1348	000601 2033	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.1	0.434870541
1349	000601 1982	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.2	0.434833318
1350	000601 1941	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.2	0.434611291
1351	000601 2031	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.2	0.434606522
1352	000601 2034	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.2	0.434259295
1353	000601 1913	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.3	0.434135139
1354	000601 1970	T	0.00004960	0.000022	0.0	84.3	0.433687717
1355	000601 1919	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.3	0.433214128
1356	000601 1969	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.4	0.433208942
1357	000601 1940	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.4	0.432550043
1358	000601 1918	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.4	0.432539821
1359	000601 2030	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.4	0.432515204
1360	000601 2052	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.5	0.432491034
1361	000601 1911	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.5	0.432387471
1362	000601 1917	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.5	0.432371944
1363	000601 1967	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.6	0.432218730
1364	000601 1915	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.6	0.432200760
1365	000601 1921	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.6	0.431766063
1366	000601 1985	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.6	0.431740820
1367	000601 2011	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.7	0.431599021
1368	000601 1968	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.7	0.431341767
1369	000601 2029	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.7	0.431088626
1370	000601 2027	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.8	0.430228591
1371	000601 2019	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.8	0.430205166
1372	000601 1939	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.8	0.430176765
1373	000601 1984	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.8	0.429624915
1374	000601 2026	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.9	0.429338664
1375	000601 1922	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.9	0.429288924
1376	000601 1912	T	0.00004960	0.000021	0.0	84.9	0.429254651
1377	000601 1914	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.0	0.429076195
1378	000601 1916	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.0	0.428653300
1379	000601 1938	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.0	0.428107142
1380	000601 2010	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.0	0.427910298
1381	000601 1907	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.1	0.427396417
1382	000601 2008	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.1	0.426892608
1383	000601 1909	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.1	0.426821172
1384	000601 1983	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.1	0.426372290
1385	000601 2079	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.2	0.426140547
1386	000601 2009	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.2	0.425765544
1387	000601 1937	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.2	0.425710410
1388	000601 2006	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.3	0.425566763
1389	000601 1908	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.3	0.425443351
1390	000601 1910	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.3	0.424921900
1391	000601 1987	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.3	0.424683750
1392	000601 1903	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.4	0.424609423
1393	000601 1962	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.4	0.424593061
1394	000601 1904	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.4	0.424522907
1395	000601 1986	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.5	0.424252987
1396	000601 1902	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.5	0.424040496
1397	000601 2007	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.5	0.422781616
1398	000601 2003	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.5	0.422744989
1399	000601 2005	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.6	0.422731638
1400	000601 2004	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.6	0.422602594
1401	000601 1965	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.6	0.422444493
1402	000601 2002	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.7	0.422431409
1403	000601 1905	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.7	0.422350913
1404	000601 1936	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.7	0.422288507
1405	000601 1961	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.7	0.421941847
1406	000601 1963	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.8	0.421876609

1407	000601 1906	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.8	0.421744913
1408	000601 1964	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.8	0.421495080
1409	000601 1889	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.8	0.421433628
1410	000601 1988	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.9	0.420812935
1411	000601 1901	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.9	0.419998914
1412	000601 2000	T	0.00004960	0.000021	0.0	85.9	0.419791400
1413	000601 1989	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.0	0.419754297
1414	000601 1999	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.0	0.419467539
1415	000601 1959	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.0	0.419434488
1416	000601 2001	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.0	0.419364631
1417	000601 1935	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.1	0.418994427
1418	000601 1933	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.1	0.418253362
1419	000601 1934	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.1	0.418178916
1420	000601 1998	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.1	0.418134570
1421	000601 1932	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.2	0.418043017
1422	000601 1996	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.2	0.417970926
1423	000601 1990	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.2	0.417745054
1424	000601 1960	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.3	0.417264044
1425	000601 1896	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.3	0.416947633
1426	000601 1957	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.3	0.416193575
1427	000601 1958	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.3	0.416091770
1428	000601 1931	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.4	0.415802658
1429	000601 1997	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.4	0.414862871
1430	000601 1995	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.4	0.414838791
1431	000601 1993	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.5	0.414278150
1432	000601 1897	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.5	0.414172769
1433	000601 1899	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.5	0.414023727
1434	000601 1930	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.5	0.413852036
1435	000601 1956	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.6	0.413748980
1436	000601 1885	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.6	0.413619906
1437	000601 1888	T	0.00004960	0.000021	0.0	86.6	0.413326114
1438	000601 1900	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.6	0.413055688
1439	000601 1992	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.7	0.412481546
1440	000601 1929	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.7	0.411837846
1441	000601 1883	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.7	0.411719412
1442	000601 1991	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.7	0.411527604
1443	000601 1884	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.8	0.410123706
1444	000601 1994	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.8	0.409864277
1445	000601 1886	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.8	0.409582168
1446	000601 1898	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.9	0.409046263
1447	000601 1142	T	0.00005500	0.000020	0.0	86.9	0.368635833
1448	000601 1928	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.9	0.408693552
1449	000601 1955	T	0.00004960	0.000020	0.0	86.9	0.408627599
1450	000601 1085	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.0	0.367925912
1451	000601 1082	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.0	0.367757648
1452	000601 1140	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.0	0.367753029
1453	000601 1141	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.0	0.367689162
1454	000601 1952	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.1	0.407616973
1455	000601 1951	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.1	0.407368690
1456	000601 1033	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.1	0.367208838
1457	000601 1054	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.2	0.367144227
1458	000601 1954	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.2	0.407101750
1459	000601 1953	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.2	0.407022864
1460	000601 1084	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.2	0.366899192
1461	000601 1086	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.3	0.366721362
1462	000601 1882	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.3	0.406534374
1463	000601 1139	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.3	0.366502494
1464	000601 1143	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.3	0.366340995
1465	000601 1058	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.4	0.366282016
1466	000601 1102	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.4	0.366278261
1467	000601 1053	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.4	0.366162658
1468	000601 1138	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.4	0.366127431
1469	000601 1124	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.5	0.365984112
1470	000601 1055	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.5	0.365937531
1471	000601 0173	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.5	0.365895808
1472	000601 1131	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.6	0.365803629
1473	000601 1887	T	0.00004960	0.000020	0.0	87.6	0.405527443
1474	000601 1051	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.6	0.365708292
1475	000601 1030	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.6	0.365686804
1476	000601 0176	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.7	0.365642369
1477	000601 1027	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.7	0.365641475
1478	000601 1109	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.7	0.365634859
1479	000601 1029	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.7	0.365618497
1480	000601 1081	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.8	0.365541488
1481	000601 1056	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.8	0.365516812
1482	000601 1144	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.8	0.365504414
1483	000601 1087	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.8	0.365422994
1484	000601 1078	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.9	0.365230739
1485	000601 1050	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.9	0.365185201
1486	000601 1026	T	0.00005500	0.000020	0.0	87.9	0.365115911

1487	000601 1123	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.0	0.365114987
1488	000601 1137	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.0	0.365071505
1489	000601 1024	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.0	0.364978582
1490	000601 1103	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.0	0.364912510
1491	000601 1108	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.1	0.364901215
1492	000601 1107	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.1	0.364836037
1493	000601 1083	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.1	0.364736140
1494	000601 1088	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.1	0.364663184
1495	000601 1114	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.2	0.364653796
1496	000601 1057	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.2	0.364610791
1497	000601 1025	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.2	0.364571095
1498	000601 1101	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.2	0.364567578
1499	000601 1079	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.3	0.364476800
1500	000601 1089	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.3	0.364460588
1501	000601 1927	T	0.00004960	0.000020	0.0	88.3	0.404122382
1502	000601 1145	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.4	0.364428133
1503	000601 1032	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.4	0.364386082
1504	000601 1049	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.4	0.364297807
1505	000601 1028	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.4	0.364216119
1506	000601 1878	T	0.00004960	0.000020	0.0	88.5	0.403856844
1507	000601 1950	T	0.00004960	0.000020	0.0	88.5	0.403815329
1508	000601 1110	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.5	0.364132673
1509	000601 1104	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.5	0.364084929
1510	000601 1924	T	0.00004960	0.000020	0.0	88.6	0.403639644
1511	000601 1048	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.6	0.363704085
1512	000601 1147	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.6	0.363692999
1513	000601 1880	T	0.00004960	0.000020	0.0	88.6	0.403232545
1514	000601 1130	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.7	0.363575995
1515	000601 1080	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.7	0.363567293
1516	000601 1106	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.7	0.363562346
1517	000601 1077	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.8	0.363540441
1518	000601 1125	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.8	0.363538235
1519	000601 1115	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.8	0.363502979
1520	000601 0063	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.8	0.363501161
1521	000601 1146	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.9	0.363487482
1522	000601 0174	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.9	0.363429189
1523	000601 1148	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.9	0.363289058
1524	000601 1094	T	0.00005500	0.000020	0.0	88.9	0.363189280
1525	000601 1881	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.0	0.402663469
1526	000601 1099	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.0	0.363072008
1527	000601 1129	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.0	0.363048196
1528	000601 1879	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.0	0.402473927
1529	000601 1105	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.1	0.362954140
1530	000601 1113	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.1	0.362894893
1531	000601 1877	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.1	0.402328640
1532	000601 1121	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.2	0.362796068
1533	000601 1031	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.2	0.362632900
1534	000601 1091	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.2	0.362598062
1535	000601 1116	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.2	0.362379640
1536	000601 1442	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.3	0.362376332
1537	000601 1076	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.3	0.362260312
1538	000601 1092	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.3	0.362157345
1539	000601 1949	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.3	0.401402861
1540	000601 1074	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.4	0.361830950
1541	000601 1007	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.4	0.361826181
1542	000601 1112	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.4	0.361677974
1543	000601 1006	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.4	0.361599952
1544	000601 1096	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.5	0.361588478
1545	000601 1122	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.5	0.361484647
1546	000601 1128	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.5	0.361473113
1547	000601 1043	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.5	0.361423761
1548	000601 1023	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.6	0.361380279
1549	000601 1090	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.6	0.361240536
1550	000601 1075	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.6	0.361171037
1551	000601 1097	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.7	0.361076415
1552	000601 1008	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.7	0.361037791
1553	000601 1126	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.7	0.360964388
1554	000601 1042	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.7	0.360958397
1555	000601 1098	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.8	0.360939294
1556	000601 1923	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.8	0.400203735
1557	000601 1059	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.8	0.360786468
1558	000601 1017	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.8	0.360733926
1559	000601 0175	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.9	0.360690504
1560	000601 1117	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.9	0.360630393
1561	000601 1876	T	0.00004960	0.000020	0.0	89.9	0.399846226
1562	000601 1015	T	0.00005500	0.000020	0.0	89.9	0.360575855
1563	000601 1073	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.0	0.360575497
1564	000601 1044	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.0	0.360496283
1565	000601 1118	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.0	0.360460609
1566	000601 1093	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.0	0.360449910

1567	000601 1072	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.1	0.360344201
1568	000601 1100	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.1	0.360306770
1569	000601 1925	T	0.00004960	0.000020	0.0	90.1	0.399454564
1570	000601 1120	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.2	0.360187054
1571	000601 1069	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.2	0.360035241
1572	000601 1018	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.2	0.359954298
1573	000601 1045	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.2	0.359891146
1574	000601 1071	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.3	0.359860361
1575	000601 1016	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.3	0.359790385
1576	000601 0177	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.3	0.359687418
1577	000601 1119	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.3	0.359617859
1578	000601 1135	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.4	0.359597176
1579	000601 1005	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.4	0.359589279
1580	000601 1021	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.4	0.359541357
1581	000601 1022	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.4	0.359481931
1582	000601 1136	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.5	0.359251797
1583	000601 1052	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.5	0.359177560
1584	000601 1040	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.5	0.359146327
1585	000601 1012	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.5	0.359074891
1586	000601 1014	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.6	0.359002769
1587	000601 1070	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.6	0.358896911
1588	000601 1046	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.6	0.358823150
1589	000601 1041	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.7	0.358763605
1590	000601 1011	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.7	0.358690917
1591	000601 1039	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.7	0.358652741
1592	000601 1068	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.7	0.358617365
1593	000601 1095	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.8	0.358177871
1594	000601 1134	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.8	0.358170688
1595	000601 1047	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.8	0.358151019
1596	000601 1037	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.8	0.358062804
1597	000601 1013	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.9	0.358014375
1598	000601 1127	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.9	0.357889622
1599	000601 1036	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.9	0.357799888
1600	000601 1066	T	0.00005500	0.000020	0.0	90.9	0.357736915
1601	000601 1038	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.0	0.357734531
1602	000601 1875	T	0.00004960	0.000020	0.0	91.0	0.396382332
1603	000601 1020	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.0	0.357243806
1604	000601 1034	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.0	0.357178867
1605	000601 1133	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.1	0.357147217
1606	000601 1926	T	0.00004960	0.000020	0.0	91.1	0.395596862
1607	000601 1132	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.1	0.356680959
1608	000601 0060	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.1	0.356580734
1609	000601 1065	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.2	0.356455654
1610	000601 1873	T	0.00004960	0.000020	0.0	91.2	0.395152301
1611	000601 1010	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.2	0.356283098
1612	000601 1019	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.3	0.356071651
1613	000601 1064	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.3	0.355686665
1614	000601 0061	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.3	0.355593830
1615	000601 1009	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.3	0.355579764
1616	000601 1063	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.4	0.355205417
1617	000601 1874	T	0.00004960	0.000020	0.0	91.4	0.393807143
1618	000601 1062	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.4	0.354844958
1619	000601 0062	T	0.00005500	0.000020	0.0	91.4	0.354835838
1620	000601 1060	T	0.00005500	0.000019	0.0	91.5	0.354477704
1621	000601 1061	T	0.00005500	0.000019	0.0	91.5	0.354454219
1622	000601 1890	T	0.00004960	0.000019	0.0	91.5	0.392471254
1623	000601 0059	T	0.00005500	0.000019	0.0	91.5	0.353299737
1624	000601 0058	T	0.00005500	0.000019	0.0	91.6	0.353044748
1625	000601 1193	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.6	0.254528254
1626	000601 1282	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.6	0.254246593
1627	000601 1281	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.6	0.254152030
1628	000601 1280	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.6	0.253189236
1629	000601 1195	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.252090365
1630	000601 1194	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.252078563
1631	000601 1279	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.252024829
1632	000601 1278	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.251824945
1633	000601 1192	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.251681715
1634	000601 1294	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.7	0.251605034
1635	000601 1298	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.8	0.251605034
1636	000601 1293	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.8	0.251605034
1637	000601 1297	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.8	0.251605034
1638	000601 1296	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.8	0.251605034
1639	000601 1292	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.8	0.251605034
1640	000601 1295	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.9	0.251605034
1641	000601 1191	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.9	0.251327425
1642	000601 1277	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.9	0.251245916
1643	000601 1276	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.9	0.251199752
1644	000601 1291	T	0.00005500	0.000014	0.0	91.9	0.251056015
1645	000601 1152	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250785500
1646	000601 1290	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250608444

1647	000601 1190	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250532299
1648	000601 1275	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250397921
1649	000601 1289	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250309110
1650	000601 1209	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.0	0.250099182
1651	000601 1205	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.1	0.250097305
1652	000601 1206	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.1	0.250067383
1653	000601 1151	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.1	0.249871284
1654	000601 1150	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.1	0.249675304
1655	000601 1288	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.1	0.249541715
1656	000601 1153	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.2	0.249346003
1657	000601 2204	T	0.00004960	0.000014	0.0	92.2	0.276398271
1658	000601 1287	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.2	0.249145120
1659	000601 1274	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.2	0.249080256
1660	000601 1187	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.2	0.248999849
1661	000601 1189	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.2	0.248753712
1662	000601 1286	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.3	0.248702347
1663	000601 1149	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.3	0.248647571
1664	000601 1204	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.3	0.248557299
1665	000601 1285	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.3	0.248382777
1666	000601 1273	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.3	0.248358011
1667	000601 0183	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.248131990
1668	000601 1283	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.248082042
1669	000601 0069	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.247987106
1670	000601 1171	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.247955576
1671	000601 1188	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.247941747
1672	000601 1284	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.4	0.247843504
1673	000601 1272	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.5	0.247815967
1674	000601 2278	T	0.00004960	0.000014	0.0	92.5	0.274485618
1675	000601 1203	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.5	0.247468203
1676	000601 1202	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.5	0.247436732
1677	000601 1207	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.5	0.247358531
1678	000601 1271	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.247178465
1679	000601 1156	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.246817797
1680	000601 1158	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.246624053
1681	000601 1186	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.246462494
1682	000601 0182	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.246445805
1683	000601 1161	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.6	0.246386364
1684	000601 1270	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.246049374
1685	000601 1165	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.245956093
1686	000601 0181	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.245781451
1687	000601 1201	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.245715752
1688	000601 1155	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.245543867
1689	000601 0180	T	0.00005500	0.000014	0.0	92.7	0.245530456
1690	000601 1208	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.8	0.245278180
1691	000601 1157	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.8	0.245132238
1692	000601 0179	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.8	0.245028943
1693	000601 1154	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.8	0.245012090
1694	000601 0068	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.8	0.244687796
1695	000601 1170	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.9	0.244602129
1696	000601 0178	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.9	0.244579166
1697	000601 1268	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.9	0.244448543
1698	000601 1166	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.9	0.244406924
1699	000601 1162	T	0.00005500	0.000013	0.0	92.9	0.244341984
1700	000601 2203	T	0.00004960	0.000013	0.0	92.9	0.270851463
1701	000601 2154	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.0	0.270809472
1702	000601 2153	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.0	0.270738333
1703	000601 2202	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.0	0.270693898
1704	000601 1164	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.0	0.243982077
1705	000601 2205	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.0	0.270314902
1706	000601 1160	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243604854
1707	000601 1263	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243514597
1708	000601 1200	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243484825
1709	000601 1175	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243450910
1710	000601 0066	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243437916
1711	000601 1169	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.1	0.243166640
1712	000601 1182	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.2	0.242808908
1713	000601 1213	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.2	0.242695928
1714	000601 2277	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.2	0.269091636
1715	000601 1199	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.2	0.242599398
1716	000601 1172	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.2	0.242483109
1717	000601 1185	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.2	0.242337331
1718	000601 1174	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.3	0.242212102
1719	000601 1264	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.3	0.242183864
1720	000601 1236	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.3	0.242077023
1721	000601 1176	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.3	0.241944626
1722	000601 1163	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.3	0.241789043
1723	000601 1265	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241750702
1724	000601 1168	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241712824
1725	000601 1167	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241700560
1726	000601 1173	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241584048

1727	000601 1184	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241471514
1728	000601 1266	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.4	0.241288409
1729	000601 1178	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.241257966
1730	000601 1212	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.241246760
1731	000601 1183	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.241225690
1732	000601 1267	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.241129726
1733	000601 1260	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.241120234
1734	000601 1180	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.5	0.240647793
1735	000601 2200	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.6	0.266451508
1736	000601 1177	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.6	0.240198791
1737	000601 2155	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.6	0.266148120
1738	000601 1262	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.6	0.239998981
1739	000601 1240	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.6	0.239862740
1740	000601 1181	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239783838
1741	000601 1179	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239742517
1742	000601 0067	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239665151
1743	000601 1214	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239575535
1744	000601 0065	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239456415
1745	000601 1261	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.7	0.239302337
1746	000601 2123	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.8	0.265251786
1747	000601 1237	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.8	0.239085257
1748	000601 2206	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.8	0.264850497
1749	000601 2209	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.8	0.264790535
1750	000601 1211	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.8	0.238774121
1751	000601 1241	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.8	0.238711193
1752	000601 2232	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.9	0.264672935
1753	000601 2152	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.9	0.264109641
1754	000601 1247	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.9	0.238121569
1755	000601 1242	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.9	0.237976357
1756	000601 2275	T	0.00004960	0.000013	0.0	93.9	0.263641983
1757	000601 1259	T	0.00005500	0.000013	0.0	93.9	0.237648562
1758	000601 2201	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.0	0.263204008
1759	000601 1243	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.0	0.237110183
1760	000601 2199	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.0	0.262869895
1761	000601 1198	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.0	0.236987948
1762	000601 0064	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.0	0.236971572
1763	000601 2124	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.1	0.262654424
1764	000601 1235	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.1	0.236628741
1765	000601 1239	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.1	0.236474708
1766	000601 1196	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.1	0.236383349
1767	000601 1215	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.1	0.236360848
1768	000601 2208	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.1	0.261928409
1769	000601 1256	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.2	0.236181095
1770	000601 1216	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.2	0.236061335
1771	000601 2276	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.2	0.261730015
1772	000601 2214	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.2	0.261581182
1773	000601 1197	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.2	0.235878944
1774	000601 1248	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.2	0.235706151
1775	000601 1227	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.3	0.235582143
1776	000601 1238	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.3	0.235493511
1777	000601 2196	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.3	0.260875255
1778	000601 1244	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.3	0.235048681
1779	000601 1250	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.3	0.235045090
1780	000601 1231	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.3	0.235034823
1781	000601 2231	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.4	0.260532975
1782	000601 1249	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.4	0.234918058
1783	000601 1252	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.4	0.234745309
1784	000601 2122	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.4	0.260180593
1785	000601 1230	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.4	0.234629437
1786	000601 1229	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.4	0.234332174
1787	000601 2126	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.5	0.259749144
1788	000601 1226	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.5	0.234061211
1789	000601 2207	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.5	0.259538382
1790	000601 1225	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.5	0.233975679
1791	000601 1232	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.5	0.233957425
1792	000601 1228	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.6	0.233947441
1793	000601 1254	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.6	0.233859643
1794	000601 2195	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.6	0.259271353
1795	000601 1253	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.6	0.233758405
1796	000601 2211	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.6	0.259045869
1797	000601 2125	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.6	0.258979529
1798	000601 2251	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.7	0.258975178
1799	000601 1269	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.7	0.233465001
1800	000601 2252	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.7	0.258678645
1801	000601 2197	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.7	0.258593947
1802	000601 1251	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.7	0.233202502
1803	000601 1257	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.7	0.233028069
1804	000601 1224	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.8	0.232906759
1805	000601 2121	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.8	0.258250028
1806	000601 2213	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.8	0.258181632

1807	000601 1217	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.8	0.232730329
1808	000601 1210	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.8	0.232666299
1809	000601 2147	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.8	0.257991999
1810	000601 2159	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.9	0.257840633
1811	000601 2233	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.9	0.257679164
1812	000601 2250	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.9	0.257601351
1813	000601 2120	T	0.00004960	0.000013	0.0	94.9	0.257578641
1814	000601 1245	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.9	0.232011110
1815	000601 1223	T	0.00005500	0.000013	0.0	94.9	0.231981307
1816	000601 2149	T	0.00004960	0.000013	0.0	95.0	0.257233292
1817	000601 2210	T	0.00004960	0.000013	0.0	95.0	0.257112056
1818	000601 2198	T	0.00004960	0.000013	0.0	95.0	0.257091790
1819	000601 2247	T	0.00004960	0.000013	0.0	95.0	0.257077247
			В сумме =	0.071543	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.003758	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:20
     Примесь :1531 - Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)
              ПДКм.р для примеси 1531 = 0.01 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1552577 доли ПДКмр|
                                     | 0.0015526 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00004960	0.000592	0.4	0.4	11.9451838
2	000601 1905	T	0.00004960	0.000590	0.4	0.8	11.8927193
3	000601 1908	T	0.00004960	0.000588	0.4	1.1	11.8458986
4	000601 1904	T	0.00004960	0.000587	0.4	1.5	11.8263817
5	000601 1901	T	0.00004960	0.000586	0.4	1.9	11.8223782
6	000601 1909	T	0.00004960	0.000582	0.4	2.3	11.7413902
7	000601 1903	T	0.00004960	0.000582	0.4	2.6	11.7369270
8	000601 1907	T	0.00004960	0.000582	0.4	3.0	11.7326336
9	000601 1912	T	0.00004960	0.000582	0.4	3.4	11.7273779
10	000601 1918	T	0.00004960	0.000579	0.4	3.8	11.6783466
11	000601 1919	T	0.00004960	0.000578	0.4	4.1	11.6533451
12	000601 1911	T	0.00004960	0.000576	0.4	4.5	11.6043167
13	000601 1902	T	0.00004960	0.000576	0.4	4.9	11.6035538
14	000601 1922	T	0.00004960	0.000575	0.4	5.3	11.5984411
15	000601 1910	T	0.00004960	0.000574	0.4	5.6	11.5749798
16	000601 1946	T	0.00004960	0.000574	0.4	6.0	11.5639963
17	000601 1920	T	0.00004960	0.000574	0.4	6.4	11.5638399
18	000601 1921	T	0.00004960	0.000573	0.4	6.7	11.5617113
19	000601 1943	T	0.00004960	0.000573	0.4	7.1	11.5452175
20	000601 1944	T	0.00004960	0.000569	0.4	7.5	11.4678373
21	000601 1940	T	0.00004960	0.000568	0.4	7.8	11.4565115
22	000601 1942	T	0.00004960	0.000568	0.4	8.2	11.4559059
23	000601 1939	T	0.00004960	0.000568	0.4	8.6	11.4550400
24	000601 1889	T	0.00004960	0.000568	0.4	8.9	11.4496479
25	000601 1935	T	0.00004960	0.000567	0.4	9.3	11.4252911
26	000601 1941	T	0.00004960	0.000566	0.4	9.7	11.4196196
27	000601 1945	T	0.00004960	0.000566	0.4	10.0	11.4050360
28	000601 1974	T	0.00004960	0.000563	0.4	10.4	11.3538084
29	000601 1973	T	0.00004960	0.000563	0.4	10.7	11.3518534
30	000601 1938	T	0.00004960	0.000562	0.4	11.1	11.3391314
31	000601 1936	T	0.00004960	0.000562	0.4	11.5	11.3274260
32	000601 1882	T	0.00004960	0.000560	0.4	11.8	11.2907572
33	000601 1937	T	0.00004960	0.000560	0.4	12.2	11.2828560
34	000601 1970	T	0.00004960	0.000559	0.4	12.6	11.2772150
35	000601 1880	T	0.00004960	0.000559	0.4	12.9	11.2675877
36	000601 1972	T	0.00004960	0.000558	0.4	13.3	11.2594986

37	000601 1977	T	0.00004960	0.000558	0.4	13.6	11.2432632
38	000601 1976	T	0.00004960	0.000557	0.4	14.0	11.2223282
39	000601 1971	T	0.00004960	0.000556	0.4	14.3	11.2118587
40	000601 1881	T	0.00004960	0.000556	0.4	14.7	11.2106581
41	000601 1879	T	0.00004960	0.000555	0.4	15.1	11.1912041
42	000601 1969	T	0.00004960	0.000555	0.4	15.4	11.1882601
43	000601 1888	T	0.00004960	0.000552	0.4	15.8	11.1348257
44	000601 1975	T	0.00004960	0.000552	0.4	16.1	11.1346178
45	000601 1978	T	0.00004960	0.000550	0.4	16.5	11.0974817
46	000601 1885	T	0.00004960	0.000550	0.4	16.8	11.0944519
47	000601 1886	T	0.00004960	0.000550	0.4	17.2	11.0805655
48	000601 1980	T	0.00004960	0.000544	0.4	17.5	10.9660864
49	000601 2025	T	0.00004960	0.000543	0.3	17.9	10.9522886
50	000601 1979	T	0.00004960	0.000542	0.3	18.2	10.9175816
51	000601 2024	T	0.00004960	0.000541	0.3	18.6	10.9038267
52	000601 2021	T	0.00004960	0.000541	0.3	18.9	10.9001741
53	000601 1878	T	0.00004960	0.000539	0.3	19.3	10.8715353
54	000601 1883	T	0.00004960	0.000539	0.3	19.6	10.8584290
55	000601 2020	T	0.00004960	0.000538	0.3	20.0	10.8504400
56	000601 1925	T	0.00004960	0.000538	0.3	20.3	10.8478241
57	000601 1963	T	0.00004960	0.000538	0.3	20.7	10.8386965
58	000601 2022	T	0.00004960	0.000536	0.3	21.0	10.8025465
59	000601 2023	T	0.00004960	0.000536	0.3	21.4	10.7966204
60	000601 2046	T	0.00004960	0.000534	0.3	21.7	10.7685547
61	000601 2047	T	0.00004960	0.000528	0.3	22.1	10.6440086
62	000601 2045	T	0.00004960	0.000527	0.3	22.4	10.6342268
63	000601 2044	T	0.00004960	0.000525	0.3	22.7	10.5899248
64	000601 2040	T	0.00004960	0.000524	0.3	23.1	10.5725813
65	000601 2048	T	0.00004960	0.000524	0.3	23.4	10.5576105
66	000601 1962	T	0.00004960	0.000521	0.3	23.7	10.4974213
67	000601 2042	T	0.00004960	0.000520	0.3	24.1	10.4871321
68	000601 1884	T	0.00004960	0.000517	0.3	24.4	10.4286814
69	000601 2013	T	0.00004960	0.000516	0.3	24.7	10.4052706
70	000601 2041	T	0.00004960	0.000516	0.3	25.1	10.4005108
71	000601 1960	T	0.00004960	0.000516	0.3	25.4	10.4003830
72	000601 1961	T	0.00004960	0.000516	0.3	25.7	10.3963375
73	000601 2014	T	0.00004960	0.000515	0.3	26.1	10.3754091
74	000601 1924	T	0.00004960	0.000513	0.3	26.4	10.3432388
75	000601 2039	T	0.00004960	0.000512	0.3	26.7	10.3298645
76	000601 1890	T	0.00004960	0.000512	0.3	27.1	10.3267899
77	000601 2043	T	0.00004960	0.000511	0.3	27.4	10.2971697
78	000601 1887	T	0.00004960	0.000508	0.3	27.7	10.2422562
79	000601 2063	T	0.00004960	0.000505	0.3	28.0	10.1729469
80	000601 1959	T	0.00004960	0.000504	0.3	28.4	10.1518202
81	000601 2010	T	0.00004960	0.000503	0.3	28.7	10.1406975
82	000601 1958	T	0.00004960	0.000501	0.3	29.0	10.0908165
83	000601 2061	T	0.00004960	0.000500	0.3	29.3	10.0894623
84	000601 2037	T	0.00004960	0.000500	0.3	29.7	10.0779705
85	000601 1929	T	0.00004960	0.000499	0.3	30.0	10.0699253
86	000601 1923	T	0.00004960	0.000498	0.3	30.3	10.0492887
87	000601 2038	T	0.00004960	0.000494	0.3	30.6	9.9686794
88	000601 1928	T	0.00004960	0.000494	0.3	30.9	9.9677706
89	000601 1986	T	0.00004960	0.000494	0.3	31.3	9.9641438
90	000601 2059	T	0.00004960	0.000494	0.3	31.6	9.9513149
91	000601 2062	T	0.00004960	0.000491	0.3	31.9	9.9019661
92	000601 1927	T	0.00004960	0.000490	0.3	32.2	9.8759556
93	000601 2060	T	0.00004960	0.000489	0.3	32.5	9.8504457
94	000601 1987	T	0.00004960	0.000488	0.3	32.8	9.8314199
95	000601 1957	T	0.00004960	0.000488	0.3	33.1	9.8310347
96	000601 2012	T	0.00004960	0.000484	0.3	33.5	9.7629986
97	000601 2011	T	0.00004960	0.000484	0.3	33.8	9.7564106
98	000601 1988	T	0.00004960	0.000480	0.3	34.1	9.6703701
99	000601 1955	T	0.00004960	0.000479	0.3	34.4	9.6576414
100	000601 1956	T	0.00004960	0.000479	0.3	34.7	9.6531582
101	000601 2064	T	0.00004960	0.000478	0.3	35.0	9.6382513
102	000601 1926	T	0.00004960	0.000477	0.3	35.3	9.6229706
103	000601 2054	T	0.00004960	0.000474	0.3	35.6	9.5601616
104	000601 2009	T	0.00004960	0.000472	0.3	35.9	9.5149975
105	000601 1991	T	0.00004960	0.000471	0.3	36.2	9.4894381
106	000601 1954	T	0.00004960	0.000471	0.3	36.5	9.4886341
107	000601 2027	T	0.00004960	0.000469	0.3	36.8	9.4532099
108	000601 2028	T	0.00004960	0.000466	0.3	37.1	9.3924170
109	000601 2007	T	0.00004960	0.000465	0.3	37.4	9.3658695
110	000601 1989	T	0.00004960	0.000464	0.3	37.7	9.3533783
111	000601 2065	T	0.00004960	0.000464	0.3	38.0	9.3492680
112	000601 1990	T	0.00004960	0.000463	0.3	38.3	9.3436003
113	000601 1953	T	0.00004960	0.000461	0.3	38.6	9.2969294
114	000601 2008	T	0.00004960	0.000458	0.3	38.9	9.2385025
115	000601 1992	T	0.00004960	0.000447	0.3	39.2	9.0193319
116	000601 2005	T	0.00004960	0.000441	0.3	39.5	8.8984337

117	000601 2026	T	0.00004960	0.000441	0.3	39.8	8.8947716
118	000601 2055	T	0.00004960	0.000441	0.3	40.1	8.8889704
119	000601 1952	T	0.00004960	0.000441	0.3	40.3	8.8853149
120	000601 2077	T	0.00004960	0.000438	0.3	40.6	8.8312473
121	000601 2082	T	0.00004960	0.000435	0.3	40.9	8.7764521
122	000601 2006	T	0.00004960	0.000430	0.3	41.2	8.6715269
123	000601 2072	T	0.00004960	0.000426	0.3	41.5	8.5950661
124	000601 1994	T	0.00004960	0.000424	0.3	41.7	8.5485182
125	000601 1996	T	0.00004960	0.000422	0.3	42.0	8.5160732
126	000601 2004	T	0.00004960	0.000421	0.3	42.3	8.4903402
127	000601 2056	T	0.00004960	0.000421	0.3	42.5	8.4784040
128	000601 1993	T	0.00004960	0.000417	0.3	42.8	8.4150133
129	000601 2080	T	0.00004960	0.000416	0.3	43.1	8.3820686
130	000601 1995	T	0.00004960	0.000415	0.3	43.3	8.3680124
131	000601 2073	T	0.00004960	0.000413	0.3	43.6	8.3299561
132	000601 1997	T	0.00004960	0.000411	0.3	43.9	8.2862806
133	000601 2058	T	0.00004960	0.000410	0.3	44.1	8.2611580
134	000601 2003	T	0.00004960	0.000408	0.3	44.4	8.2332783
135	000601 2057	T	0.00004960	0.000404	0.3	44.7	8.1432409
136	000601 2081	T	0.00004960	0.000404	0.3	44.9	8.1376362
137	000601 2074	T	0.00004960	0.000403	0.3	45.2	8.1183243
138	000601 2030	T	0.00004960	0.000397	0.3	45.4	8.0010214
139	000601 2079	T	0.00004960	0.000394	0.3	45.7	7.9431005
140	000601 2076	T	0.00004960	0.000385	0.2	45.9	7.7708302
141	000601 2071	T	0.00004960	0.000385	0.2	46.2	7.7531266
142	000601 2075	T	0.00004960	0.000384	0.2	46.4	7.7436638
143	000601 2031	T	0.00004960	0.000381	0.2	46.7	7.6853757
144	000601 2029	T	0.00004960	0.000377	0.2	46.9	7.6100597
145	000601 2078	T	0.00004960	0.000352	0.2	47.2	7.1043096
146	000601 1896	T	0.00004960	0.000298	0.2	47.3	6.0176935
147	000601 1897	T	0.00004960	0.000297	0.2	47.5	5.9890971
148	000601 1900	T	0.00004960	0.000294	0.2	47.7	5.9317522
149	000601 1916	T	0.00004960	0.000293	0.2	47.9	5.9000921
150	000601 1914	T	0.00004960	0.000292	0.2	48.1	5.8860803
151	000601 1915	T	0.00004960	0.000290	0.2	48.3	5.8449597
152	000601 1917	T	0.00004960	0.000290	0.2	48.5	5.8375139
153	000601 1913	T	0.00004960	0.000289	0.2	48.7	5.8172927
154	000601 1898	T	0.00004960	0.000287	0.2	48.8	5.7854619
155	000601 1877	T	0.00004960	0.000285	0.2	49.0	5.7497859
156	000601 1899	T	0.00004960	0.000283	0.2	49.2	5.7153964
157	000601 1948	T	0.00004960	0.000282	0.2	49.4	5.6877971
158	000601 1947	T	0.00004960	0.000282	0.2	49.6	5.6833239
159	000601 1934	T	0.00004960	0.000281	0.2	49.8	5.6621575
160	000601 1876	T	0.00004960	0.000278	0.2	49.9	5.6058044
161	000601 1965	T	0.00004960	0.000277	0.2	50.1	5.5858779
162	000601 1933	T	0.00004960	0.000277	0.2	50.3	5.5798464
163	000601 1968	T	0.00004960	0.000277	0.2	50.5	5.5747280
164	000601 1964	T	0.00004960	0.000274	0.2	50.6	5.5292106
165	000601 1967	T	0.00004960	0.000273	0.2	50.8	5.4939938
166	000601 1932	T	0.00004960	0.000271	0.2	51.0	5.4653921
167	000601 1875	T	0.00004960	0.000270	0.2	51.2	5.4391203
168	000601 2016	T	0.00004960	0.000270	0.2	51.3	5.4343853
169	000601 1983	T	0.00004960	0.000270	0.2	51.5	5.4343686
170	000601 1981	T	0.00004960	0.000268	0.2	51.7	5.3946438
171	000601 1931	T	0.00004960	0.000266	0.2	51.9	5.3707781
172	000601 1835	T	0.00004960	0.000266	0.2	52.0	5.3686218
173	000601 1982	T	0.00004960	0.000266	0.2	52.2	5.3564482
174	000601 1699	T	0.00004960	0.000265	0.2	52.4	5.3499379
175	000601 1753	T	0.00004960	0.000265	0.2	52.5	5.3408852
176	000601 2015	T	0.00004960	0.000264	0.2	52.7	5.3324413
177	000601 2018	T	0.00004960	0.000264	0.2	52.9	5.3190494
178	000601 2017	T	0.00004960	0.000263	0.2	53.1	5.2929235
179	000601 2049	T	0.00004960	0.000261	0.2	53.2	5.2669311
180	000601 1804	T	0.00004960	0.000261	0.2	53.4	5.2642879
181	000601 1930	T	0.00004960	0.000260	0.2	53.6	5.2399497
182	000601 1984	T	0.00004960	0.000259	0.2	53.7	5.2303534
183	000601 1812	T	0.00004960	0.000259	0.2	53.9	5.2210712
184	000601 2050	T	0.00004960	0.000258	0.2	54.1	5.2014718
185	000601 1744	T	0.00004960	0.000257	0.2	54.2	5.1778612
186	000601 1829	T	0.00004960	0.000257	0.2	54.4	5.1767893
187	000601 1874	T	0.00004960	0.000256	0.2	54.6	5.1575298
188	000601 2051	T	0.00004960	0.000255	0.2	54.7	5.1364264
189	000601 1799	T	0.00004960	0.000254	0.2	54.9	5.1248503
190	000601 1817	T	0.00004960	0.000254	0.2	55.0	5.1140966
191	000601 1752	T	0.00004960	0.000253	0.2	55.2	5.1103354
192	000601 1782	T	0.00004960	0.000253	0.2	55.4	5.0954690
193	000601 1768	T	0.00004960	0.000252	0.2	55.5	5.0760670
194	000601 1769	T	0.00004960	0.000252	0.2	55.7	5.0754042
195	000601 1985	T	0.00004960	0.000251	0.2	55.9	5.0694079
196	000601 1763	T	0.00004960	0.000251	0.2	56.0	5.0678825

197	000601 1733	T	0.00004960	0.000251	0.2	56.2	5.0624118
198	000601 1837	T	0.00004960	0.000250	0.2	56.3	5.0502229
199	000601 1725	T	0.00004960	0.000250	0.2	56.5	5.0370512
200	000601 1727	T	0.00004960	0.000250	0.2	56.7	5.0362077
201	000601 1743	T	0.00004960	0.000249	0.2	56.8	5.0231462
202	000601 1719	T	0.00004960	0.000248	0.2	57.0	4.9953551
203	000601 1833	T	0.00004960	0.000248	0.2	57.1	4.9920878
204	000601 1873	T	0.00004960	0.000247	0.2	57.3	4.9858789
205	000601 1838	T	0.00004960	0.000247	0.2	57.5	4.9822149
206	000601 2036	T	0.00004960	0.000247	0.2	57.6	4.9776058
207	000601 1726	T	0.00004960	0.000247	0.2	57.8	4.9705958
208	000601 1832	T	0.00004960	0.000246	0.2	57.9	4.9664912
209	000601 1736	T	0.00004960	0.000246	0.2	58.1	4.9505839
210	000601 1729	T	0.00004960	0.000245	0.2	58.3	4.9351826
211	000601 1747	T	0.00004960	0.000244	0.2	58.4	4.9274321
212	000601 1797	T	0.00004960	0.000244	0.2	58.6	4.9198480
213	000601 1766	T	0.00004960	0.000244	0.2	58.7	4.9140606
214	000601 1814	T	0.00004960	0.000243	0.2	58.9	4.9092731
215	000601 1710	T	0.00004960	0.000243	0.2	59.0	4.9030647
216	000601 1803	T	0.00004960	0.000243	0.2	59.2	4.9016161
217	000601 1730	T	0.00004960	0.000243	0.2	59.4	4.8901443
218	000601 1778	T	0.00004960	0.000243	0.2	59.5	4.8897328
219	000601 1834	T	0.00004960	0.000242	0.2	59.7	4.8796358
220	000601 1795	T	0.00004960	0.000241	0.2	59.8	4.8633556
221	000601 1811	T	0.00004960	0.000241	0.2	60.0	4.8564444
222	000601 2069	T	0.00004960	0.000241	0.2	60.1	4.8521876
223	000601 1801	T	0.00004960	0.000241	0.2	60.3	4.8494940
224	000601 1810	T	0.00004960	0.000241	0.2	60.4	4.8487916
225	000601 1734	T	0.00004960	0.000240	0.2	60.6	4.8479276
226	000601 1950	T	0.00004960	0.000240	0.2	60.7	4.8469248
227	000601 1735	T	0.00004960	0.000240	0.2	60.9	4.8405108
228	000601 1786	T	0.00004960	0.000240	0.2	61.1	4.8384275
229	000601 1951	T	0.00004960	0.000239	0.2	61.2	4.8260207
230	000601 1802	T	0.00004960	0.000239	0.2	61.4	4.8230419
231	000601 1784	T	0.00004960	0.000239	0.2	61.5	4.8143721
232	000601 1764	T	0.00004960	0.000238	0.2	61.7	4.8076468
233	000601 1749	T	0.00004960	0.000238	0.2	61.8	4.8023763
234	000601 1816	T	0.00004960	0.000238	0.2	62.0	4.7937574
235	000601 1949	T	0.00004960	0.000237	0.2	62.1	4.7847447
236	000601 1836	T	0.00004960	0.000237	0.2	62.3	4.7839227
237	000601 2019	T	0.00004960	0.000237	0.2	62.4	4.7711525
238	000601 1831	T	0.00004960	0.000237	0.2	62.6	4.7691684
239	000601 1776	T	0.00004960	0.000236	0.2	62.7	4.7639012
240	000601 1830	T	0.00004960	0.000236	0.2	62.9	4.7527175
241	000601 1728	T	0.00004960	0.000235	0.2	63.0	4.7334418
242	000601 2035	T	0.00004960	0.000234	0.2	63.2	4.7187519
243	000601 1760	T	0.00004960	0.000234	0.2	63.3	4.7113819
244	000601 2034	T	0.00004960	0.000232	0.1	63.5	4.6803594
245	000601 1742	T	0.00004960	0.000232	0.1	63.6	4.6757245
246	000601 2000	T	0.00004960	0.000231	0.1	63.8	4.6633592
247	000601 1762	T	0.00004960	0.000231	0.1	63.9	4.6517773
248	000601 1761	T	0.00004960	0.000231	0.1	64.1	4.6505666
249	000601 2068	T	0.00004960	0.000231	0.1	64.2	4.6490507
250	000601 1813	T	0.00004960	0.000230	0.1	64.4	4.6446185
251	000601 1777	T	0.00004960	0.000230	0.1	64.5	4.6386976
252	000601 1745	T	0.00004960	0.000230	0.1	64.7	4.6375799
253	000601 2067	T	0.00004960	0.000228	0.1	64.8	4.5990591
254	000601 1796	T	0.00004960	0.000228	0.1	65.0	4.5902920
255	000601 1821	T	0.00004960	0.000227	0.1	65.1	4.5835800
256	000601 1767	T	0.00004960	0.000227	0.1	65.3	4.5739584
257	000601 1787	T	0.00004960	0.000227	0.1	65.4	4.5669374
258	000601 1798	T	0.00004960	0.000226	0.1	65.6	4.5558672
259	000601 1732	T	0.00004960	0.000226	0.1	65.7	4.5495620
260	000601 1819	T	0.00004960	0.000225	0.1	65.9	4.5437284
261	000601 1750	T	0.00004960	0.000225	0.1	66.0	4.5369835
262	000601 1820	T	0.00004960	0.000225	0.1	66.1	4.5356498
263	000601 1999	T	0.00004960	0.000224	0.1	66.3	4.5238457
264	000601 1765	T	0.00004960	0.000224	0.1	66.4	4.5152526
265	000601 1815	T	0.00004960	0.000223	0.1	66.6	4.4995232
266	000601 2033	T	0.00004960	0.000221	0.1	66.7	4.4568987
267	000601 1694	T	0.00004960	0.000220	0.1	66.9	4.4310513
268	000601 1780	T	0.00004960	0.000219	0.1	67.0	4.4133854
269	000601 1998	T	0.00004960	0.000217	0.1	67.1	4.3765154
270	000601 1731	T	0.00004960	0.000216	0.1	67.3	4.3598399
271	000601 1746	T	0.00004960	0.000216	0.1	67.4	4.3545704
272	000601 1770	T	0.00004960	0.000216	0.1	67.6	4.3537860
273	000601 1748	T	0.00004960	0.000214	0.1	67.7	4.3154159
274	000601 1800	T	0.00004960	0.000213	0.1	67.8	4.2873826
275	000601 2052	T	0.00004960	0.000212	0.1	68.0	4.2761359
276	000601 1711	T	0.00004960	0.000211	0.1	68.1	4.2595224

277	000601 1793	T	0.00004960	0.000207	0.1	68.2	4.1832447
278	000601 1779	T	0.00004960	0.000206	0.1	68.4	4.1591902
279	000601 1700	T	0.00004960	0.000205	0.1	68.5	4.1336412
280	000601 2001	T	0.00004960	0.000203	0.1	68.6	4.0901213
281	000601 1827	T	0.00004960	0.000203	0.1	68.8	4.0856171
282	000601 1783	T	0.00004960	0.000202	0.1	68.9	4.0795574
283	000601 1701	T	0.00004960	0.000202	0.1	69.0	4.0676579
284	000601 1818	T	0.00004960	0.000202	0.1	69.2	4.0626225
285	000601 2032	T	0.00004960	0.000201	0.1	69.3	4.0509949
286	000601 1695	T	0.00004960	0.000200	0.1	69.4	4.0333529
287	000601 2070	T	0.00004960	0.000200	0.1	69.5	4.0300002
288	000601 1785	T	0.00004960	0.000200	0.1	69.7	4.0267725
289	000601 1751	T	0.00004960	0.000200	0.1	69.8	4.0263243
290	000601 1848	T	0.00004960	0.000200	0.1	69.9	4.0243430
291	000601 1794	T	0.00004960	0.000197	0.1	70.1	3.9780626
292	000601 2002	T	0.00004960	0.000197	0.1	70.2	3.9765763
293	000601 1781	T	0.00004960	0.000196	0.1	70.3	3.9566240
294	000601 1715	T	0.00004960	0.000192	0.1	70.4	3.8691125
295	000601 1849	T	0.00004960	0.000191	0.1	70.6	3.8510518
296	000601 1714	T	0.00004960	0.000189	0.1	70.7	3.8076990
297	000601 1708	T	0.00004960	0.000188	0.1	70.8	3.7878146
298	000601 1851	T	0.00004960	0.000186	0.1	70.9	3.7546468
299	000601 1697	T	0.00004960	0.000185	0.1	71.0	3.7280858
300	000601 1853	T	0.00004960	0.000184	0.1	71.2	3.7136002
301	000601 1864	T	0.00004960	0.000184	0.1	71.3	3.7061203
302	000601 1828	T	0.00004960	0.000183	0.1	71.4	3.6938303
303	000601 1861	T	0.00004960	0.000181	0.1	71.5	3.6487515
304	000601 1854	T	0.00004960	0.000181	0.1	71.6	3.6446171
305	000601 1870	T	0.00004960	0.000180	0.1	71.7	3.6335025
306	000601 1847	T	0.00004960	0.000178	0.1	71.9	3.5954750
307	000601 1865	T	0.00004960	0.000178	0.1	72.0	3.5866177
308	000601 2053	T	0.00004960	0.000178	0.1	72.1	3.5831761
309	000601 1866	T	0.00004960	0.000177	0.1	72.2	3.5745742
310	000601 1855	T	0.00004960	0.000177	0.1	72.3	3.5630863
311	000601 1718	T	0.00004960	0.000176	0.1	72.4	3.5583160
312	000601 1846	T	0.00004960	0.000176	0.1	72.5	3.5515490
313	000601 1862	T	0.00004960	0.000176	0.1	72.7	3.5470092
314	000601 1863	T	0.00004960	0.000175	0.1	72.8	3.5331130
315	000601 1845	T	0.00004960	0.000174	0.1	72.9	3.5129390
316	000601 1871	T	0.00004960	0.000174	0.1	73.0	3.5081096
317	000601 1868	T	0.00004960	0.000173	0.1	73.1	3.4793718
318	000601 1869	T	0.00004960	0.000172	0.1	73.2	3.4738235
319	000601 1850	T	0.00004960	0.000172	0.1	73.3	3.4650712
320	000601 1872	T	0.00004960	0.000171	0.1	73.4	3.4511430
321	000601 1693	T	0.00004960	0.000168	0.1	73.5	3.3838055
322	000601 1709	T	0.00004960	0.000167	0.1	73.6	3.3661652
323	000601 1867	T	0.00004960	0.000167	0.1	73.8	3.3642080
324	000601 1852	T	0.00004960	0.000165	0.1	73.9	3.3285441
325	000601 1773	T	0.00004960	0.000165	0.1	74.0	3.3277199
326	000601 1758	T	0.00004960	0.000165	0.1	74.1	3.3235507
327	000601 1844	T	0.00004960	0.000165	0.1	74.2	3.3231757
328	000601 1841	T	0.00004960	0.000165	0.1	74.3	3.3211586
329	000601 1702	T	0.00004960	0.000164	0.1	74.4	3.3102441
330	000601 1698	T	0.00004960	0.000164	0.1	74.5	3.3071790
331	000601 1696	T	0.00004960	0.000164	0.1	74.6	3.2988267
332	000601 1720	T	0.00004960	0.000163	0.1	74.7	3.2839220
333	000601 1789	T	0.00004960	0.000162	0.1	74.8	3.2745543
334	000601 1723	T	0.00004960	0.000162	0.1	74.9	3.2664056
335	000601 1790	T	0.00004960	0.000160	0.1	75.0	3.2326784
336	000601 1740	T	0.00004960	0.000160	0.1	75.1	3.2302861
337	000601 1824	T	0.00004960	0.000159	0.1	75.2	3.1959486
338	000601 1808	T	0.00004960	0.000158	0.1	75.3	3.1896727
339	000601 1738	T	0.00004960	0.000158	0.1	75.4	3.1795871
340	000601 1755	T	0.00004960	0.000157	0.1	75.5	3.1641452
341	000601 1806	T	0.00004960	0.000157	0.1	75.6	3.1617754
342	000601 1771	T	0.00004960	0.000156	0.1	75.7	3.1550310
343	000601 1724	T	0.00004960	0.000156	0.1	75.8	3.1494980
344	000601 1754	T	0.00004960	0.000156	0.1	75.9	3.1392336
345	000601 1739	T	0.00004960	0.000155	0.1	76.0	3.1325541
346	000601 1775	T	0.00004960	0.000155	0.1	76.1	3.1196985
347	000601 1741	T	0.00004960	0.000155	0.1	76.2	3.1178684
348	000601 1713	T	0.00004960	0.000155	0.1	76.3	3.1159706
349	000601 1722	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.4	3.1113386
350	000601 1691	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.5	3.1108496
351	000601 1712	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.6	3.1106100
352	000601 1721	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.7	3.1072791
353	000601 1692	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.8	3.1014755
354	000601 1807	T	0.00004960	0.000154	0.1	76.9	3.0959904
355	000601 1839	T	0.00004960	0.000153	0.1	77.0	3.0903800
356	000601 1823	T	0.00004960	0.000153	0.1	77.1	3.0900688

357	000601 1840	T	0.00004960	0.000153	0.1	77.2	3.0869336
358	000601 1809	T	0.00004960	0.000153	0.1	77.3	3.0846863
359	000601 1737	T	0.00004960	0.000152	0.1	77.4	3.0657091
360	000601 1704	T	0.00004960	0.000149	0.1	77.5	2.9940207
361	000601 1774	T	0.00004960	0.000145	0.1	77.6	2.9272044
362	000601 1805	T	0.00004960	0.000145	0.1	77.7	2.9187517
363	000601 1772	T	0.00004960	0.000139	0.1	77.8	2.8104100
364	000601 1672	T	0.00004960	0.000139	0.1	77.9	2.8096850
365	000601 1757	T	0.00004960	0.000139	0.1	78.0	2.8058550
366	000601 1826	T	0.00004960	0.000138	0.1	78.1	2.7811990
367	000601 1822	T	0.00004960	0.000138	0.1	78.2	2.7757525
368	000601 1825	T	0.00004960	0.000138	0.1	78.2	2.7736449
369	000601 1668	T	0.00004960	0.000137	0.1	78.3	2.7639811
370	000601 1756	T	0.00004960	0.000136	0.1	78.4	2.7447879
371	000601 1671	T	0.00004960	0.000136	0.1	78.5	2.7404399
372	000601 1678	T	0.00004960	0.000136	0.1	78.6	2.7404399
373	000601 1716	T	0.00004960	0.000136	0.1	78.7	2.7329104
374	000601 1788	T	0.00004960	0.000135	0.1	78.8	2.7313170
375	000601 1791	T	0.00004960	0.000134	0.1	78.9	2.7002306
376	000601 1679	T	0.00004960	0.000134	0.1	78.9	2.6933773
377	000601 1677	T	0.00004960	0.000134	0.1	79.0	2.6916564
378	000601 1675	T	0.00004960	0.000133	0.1	79.1	2.6807351
379	000601 1673	T	0.00004960	0.000131	0.1	79.2	2.6360416
380	000601 1669	T	0.00004960	0.000130	0.1	79.3	2.6267560
381	000601 1676	T	0.00004960	0.000130	0.1	79.4	2.6203139
382	000601 1670	T	0.00004960	0.000130	0.1	79.4	2.6169350
383	000601 1674	T	0.00004960	0.000129	0.1	79.5	2.6037107
384	000601 1860	T	0.00004960	0.000127	0.1	79.6	2.5605214
385	000601 1792	T	0.00004960	0.000126	0.1	79.7	2.5502653
386	000601 1706	T	0.00004960	0.000126	0.1	79.8	2.5338871
387	000601 1859	T	0.00004960	0.000124	0.1	79.9	2.5064075
388	000601 1858	T	0.00004960	0.000122	0.1	79.9	2.4651015
389	000601 1843	T	0.00004960	0.000122	0.1	80.0	2.4622283
390	000601 1857	T	0.00004960	0.000120	0.1	80.1	2.4233871
391	000601 1842	T	0.00004960	0.000117	0.1	80.2	2.3626752
392	000601 1856	T	0.00004960	0.000117	0.1	80.2	2.3544915
393	000601 1663	T	0.00004960	0.000114	0.1	80.3	2.3046095
394	000601 1690	T	0.00004960	0.000111	0.1	80.4	2.2438772
395	000601 1686	T	0.00004960	0.000108	0.1	80.5	2.1748202
396	000601 1707	T	0.00004960	0.000107	0.1	80.5	2.1627131
397	000601 1689	T	0.00004960	0.000106	0.1	80.6	2.1341522
398	000601 1703	T	0.00004960	0.000105	0.1	80.7	2.1069088
399	000601 1705	T	0.00004960	0.000103	0.1	80.7	2.0798640
400	000601 1687	T	0.00004960	0.000102	0.1	80.8	2.0614736
401	000601 1688	T	0.00004960	0.000098	0.1	80.9	1.9849508
402	000601 1665	T	0.00004960	0.000092	0.1	80.9	1.8598154
403	000601 1666	T	0.00004960	0.000090	0.1	81.0	1.8202305
404	000601 1667	T	0.00004960	0.000088	0.1	81.0	1.7773204
405	000601 1664	T	0.00004960	0.000085	0.1	81.1	1.7147197
406	000601 0849	T	0.00005940	0.000065	0.0	81.1	1.0875616
407	000601 0782	T	0.00005940	0.000065	0.0	81.2	1.0866067
408	000601 0762	T	0.00005940	0.000064	0.0	81.2	1.0811657
409	000601 0763	T	0.00005940	0.000064	0.0	81.2	1.0784184
410	000601 0783	T	0.00005940	0.000064	0.0	81.3	1.0761302
411	000601 0772	T	0.00005940	0.000064	0.0	81.3	1.0727069
412	000601 0774	T	0.00005940	0.000064	0.0	81.4	1.0723844
413	000601 0781	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.4	1.0641819
414	000601 0850	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.5	1.0638398
415	000601 0845	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.5	1.0623801
416	000601 0740	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.5	1.0621932
417	000601 0733	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.6	1.0604258
418	000601 0739	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.6	1.0602698
419	000601 0609	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.7	1.0593011
420	000601 0764	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.7	1.0587447
421	000601 0732	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.7	1.0579724
422	000601 0784	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.8	1.0578344
423	000601 0610	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.8	1.0572691
424	000601 0851	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.9	1.0564947
425	000601 0741	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.9	1.0559860
426	000601 0848	T	0.00005940	0.000063	0.0	81.9	1.0559860
427	000601 0611	T	0.00005940	0.000063	0.0	82.0	1.0552274
428	000601 0765	T	0.00005940	0.000063	0.0	82.0	1.0551387
429	000601 0612	T	0.00005940	0.000063	0.0	82.1	1.0538551
430	000601 0859	T	0.00005940	0.000063	0.0	82.1	1.0523288
431	000601 0852	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.1	1.0505838
432	000601 0735	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.2	1.0491884
433	000601 0156	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.2	1.0491556
434	000601 0811	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.3	1.0487672
435	000601 0743	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.3	1.0485691
436	000601 0773	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.3	1.0481168

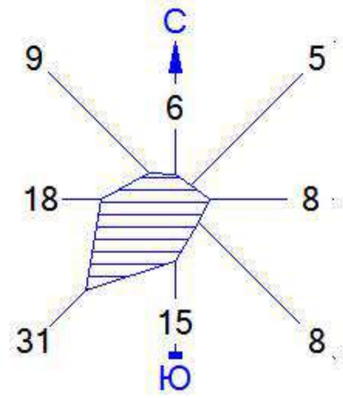
437	000601 0847	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.4	1.0480931
438	000601 0846	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.4	1.0461261
439	000601 0624	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.5	1.0456282
440	000601 0625	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.5	1.0437084
441	000601 0738	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.5	1.0434436
442	000601 0734	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.6	1.0420877
443	000601 0820	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.6	1.0416917
444	000601 0613	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.7	1.0413569
445	000601 0157	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.7	1.0404843
446	000601 0853	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.7	1.0404593
447	000601 0614	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.8	1.0392441
448	000601 0844	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.8	1.0391824
449	000601 0637	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.9	1.0387322
450	000601 0638	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.9	1.0369700
451	000601 0615	T	0.00005940	0.000062	0.0	82.9	1.0363288
452	000601 0639	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.0	1.0352010
453	000601 0742	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.0	1.0347265
454	000601 0616	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.1	1.0341887
455	000601 0158	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.1	1.0337138
456	000601 0761	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.1	1.0336624
457	000601 0766	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.2	1.0334436
458	000601 0651	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.2	1.0321395
459	000601 0626	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.3	1.0306020
460	000601 0652	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.3	1.0305547
461	000601 0640	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.3	1.0304598
462	000601 0860	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.4	1.0296640
463	000601 0653	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.4	1.0289594
464	000601 0641	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.5	1.0286489
465	000601 0627	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.5	1.0285947
466	000601 0642	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.5	1.0268288
467	000601 0628	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.6	1.0265795
468	000601 0737	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.6	1.0262215
469	000601 0812	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.6	1.0257970
470	000601 0643	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.7	1.0249995
471	000601 0629	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.7	1.0245558
472	000601 0843	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.8	1.0239812
473	000601 0780	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.8	1.0234601
474	000601 0159	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.8	1.0232924
475	000601 0619	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.9	1.0231050
476	000601 0665	T	0.00005940	0.000061	0.0	83.9	1.0218686
477	000601 0813	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.0	1.0217851
478	000601 0854	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.0	1.0217607
479	000601 0858	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.0	1.0213370
480	000601 0666	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.1	1.0204339
481	000601 0654	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.1	1.0200062
482	000601 0617	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.2	1.0198700
483	000601 0731	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.2	1.0194095
484	000601 0667	T	0.00005940	0.000061	0.0	84.2	1.0189886
485	000601 0655	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.3	1.0183463
486	000601 0618	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.3	1.0176798
487	000601 0656	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.4	1.0166770
488	000601 0644	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.4	1.0157222
489	000601 0657	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.4	1.0149983
490	000601 0855	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.5	1.0140589
491	000601 0160	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.5	1.0138657
492	000601 0645	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.5	1.0138288
493	000601 0857	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.6	1.0137171
494	000601 0620	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.6	1.0132784
495	000601 0679	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.7	1.0125853
496	000601 0771	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.7	1.0125588
497	000601 0842	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.7	1.0125272
498	000601 0646	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.8	1.0119270
499	000601 0689	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.8	1.0118499
500	000601 0680	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.9	1.0112939
501	000601 0819	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.9	1.0109217
502	000601 0755	T	0.00005940	0.000060	0.0	84.9	1.0106267
503	000601 0770	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.0	1.0105473
504	000601 0647	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.0	1.0100170
505	000601 0681	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.0	1.0099915
506	000601 0814	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.1	1.0097723
507	000601 0721	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.1	1.0096328
508	000601 0630	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.2	1.0094455
509	000601 0668	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.2	1.0091742
510	000601 0756	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.2	1.0087847
511	000601 0722	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.3	1.0077879
512	000601 0669	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.3	1.0076474
513	000601 0631	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.4	1.0073791
514	000601 0692	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.4	1.0068080
515	000601 0670	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.4	1.0064666
516	000601 0632	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.5	1.0053053

517	000601 0671	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.5	1.0045643	
518	000601 0815	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.5	1.0031519	
519	000601 0856	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.6	1.0023946	
520	000601 0827	T	0.00005940	0.000060	0.0	85.6	1.0019746	
521	000601 0648	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.7	1.0012643	
522	000601 0659	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.7	1.0003039	
523	000601 0682	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.7	0.999674559	
524	000601 0649	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.8	0.999350250	
525	000601 0660	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.8	0.998551548	
526	000601 0683	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.9	0.998299897	
527	000601 0650	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.9	0.997428477	
528	000601 0684	T	0.00005940	0.000059	0.0	85.9	0.996915102	
529	000601 0661	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.0	0.996790707	
530	000601 0775	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.0	0.996257842	
531	000601 0720	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.0	0.995923102	
532	000601 0685	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.1	0.995520473	
533	000601 0672	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.1	0.995015681	
534	000601 0757	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.2	0.993736565	
535	000601 0621	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.2	0.992855608	
536	000601 0816	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.2	0.992538273	
537	000601 0673	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.3	0.991752744	
538	000601 0674	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.3	0.991752744	
539	000601 0155	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.3	0.990804911	
540	000601 0736	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.4	0.990704477	
541	000601 0841	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.4	0.990646899	
542	000601 0622	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.5	0.990600705	
543	000601 0675	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.5	0.990108311	
544	000601 0693	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.5	0.989653885	
545	000601 0730	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.6	0.989238799	
546	000601 0753	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.6	0.987836897	
547	000601 0723	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.7	0.987164855	
548	000601 0752	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.7	0.986579478	
549	000601 0633	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.7	0.986154556	
550	000601 0779	T	0.00005940	0.000059	0.0	86.8	0.985776722	
551	000601 0828	T	0.00005940	0.000058	0.0	86.8	0.984716117	
552	000601 0769	T	0.00005940	0.000058	0.0	86.8	0.984357715	
553	000601 0634	T	0.00005940	0.000058	0.0	86.9	0.984019816	
554	000601 0719	T	0.00005940	0.000058	0.0	86.9	0.983969450	
555	000601 0826	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.0	0.983342469	
556	000601 0758	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.0	0.983198702	
557	000601 0747	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.0	0.982784212	
558	000601 0635	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.1	0.981879056	
559	000601 0658	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.1	0.981873870	
560	000601 0746	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.1	0.981763661	
561	000601 0686	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.2	0.981197059	
562	000601 0817	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.2	0.980304062	
563	000601 0636	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.3	0.979732037	
564	000601 0687	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.3	0.979719400	
565	000601 0724	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.3	0.979026079	
566	000601 0768	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.4	0.978905141	
567	000601 0688	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.4	0.977671444	
568	000601 0662	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.4	0.977410495	
569	000601 0726	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.5	0.976200759	
570	000601 0725	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.5	0.976131082	
571	000601 0751	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.6	0.975686073	
572	000601 0663	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.6	0.975591958	
573	000601 0818	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.6	0.974775136	
574	000601 0822	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.7	0.974763036	
575	000601 0729	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.7	0.974521577	
576	000601 0664	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.7	0.973766387	
577	000601 0676	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.8	0.973737061	
578	000601 0677	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.8	0.972033143	
579	000601 0718	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.9	0.971867025	
580	000601 0678	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.9	0.971458554	
581	000601 0825	T	0.00005940	0.000058	0.0	87.9	0.970573843	
582	000601 0829	T	0.00005940	0.000058	0.0	88.0	0.969357133	
583	000601 0748	T	0.00005940	0.000058	0.0	88.0	0.969092429	
584	000601 0166	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.0	0.967698157	
585	000601 0767	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.1	0.967672050	
586	000601 0821	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.1	0.967672050	
587	000601 0745	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.1	0.966241479	
588	000601 0690	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.2	0.963449657	
589	000601 0832	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.2	0.963014603	
590	000601 0691	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.3	0.961869895	
591	000601 0744	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.3	0.961833417	
592	000601 0717	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.3	0.960612833	
593	000601 0833	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.4	0.957826674	
594	000601 0830	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.4	0.957776725	
595	000601 0760	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.4	0.953720689	
596	000601 0727	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.5	0.953090847	

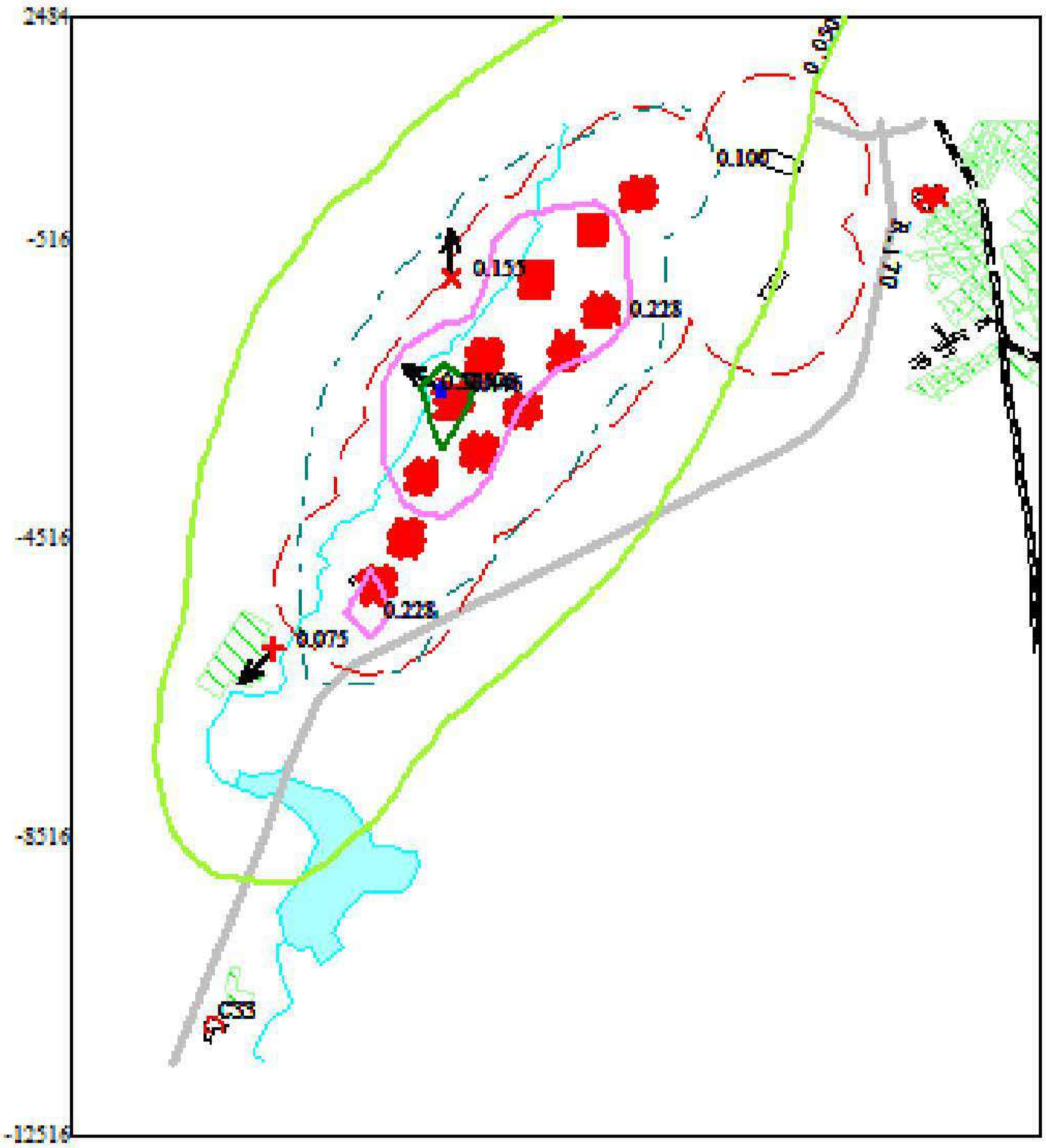
597	000601 0750	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.5	0.952482104	
598	000601 0831	T	0.00005940	0.000057	0.0	88.6	0.952456117	
599	000601 0045	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.6	0.949055552	
600	000601 0165	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.6	0.948962748	
601	000601 0595	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.7	0.946720243	
602	000601 0044	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.7	0.944954991	
603	000601 0596	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.7	0.944381118	
604	000601 0581	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.8	0.942741752	
605	000601 0824	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.8	0.942645848	
606	000601 0042	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.8	0.942187726	
607	000601 0597	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.9	0.942038298	
608	000601 0533	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.9	0.940900028	
609	000601 0582	T	0.00005940	0.000056	0.0	88.9	0.940524161	
610	000601 0553	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.0	0.940230191	
611	000601 0778	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.0	0.938913643	
612	000601 0583	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.1	0.938302100	
613	000601 0554	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.1	0.938267291	
614	000601 0567	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.1	0.936494529	
615	000601 0555	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.2	0.936298788	
616	000601 0040	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.2	0.936002910	
617	000601 0048	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.2	0.934787393	
618	000601 0525	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.3	0.934623420	
619	000601 0711	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.3	0.934511840	
620	000601 0623	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.3	0.934427321	
621	000601 0728	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.4	0.934408665	
622	000601 0568	T	0.00005940	0.000056	0.0	89.4	0.934393942	
623	000601 0526	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.4	0.932941437	
624	000601 0043	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.5	0.932288766	
625	000601 0527	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.5	0.932097971	
626	000601 0041	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.6	0.932028234	
627	000601 0749	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.6	0.931633890	
628	000601 0823	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.6	0.931633890	
629	000601 0539	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.7	0.930726886	
630	000601 0569	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.7	0.930179119	
631	000601 0540	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.7	0.929418147	
632	000601 0709	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.8	0.928651154	
633	000601 0840	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.8	0.928259671	
634	000601 0541	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.8	0.927936673	
635	000601 0598	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.9	0.927273393	
636	000601 0599	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.9	0.924892485	
637	000601 0047	T	0.00005940	0.000055	0.0	89.9	0.924281657	
638	000601 0556	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.0	0.922930956	
639	000601 0600	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.0	0.922508538	
640	000601 0557	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.1	0.920920908	
641	000601 0708	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.1	0.920877039	
642	000601 0601	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.1	0.920701325	
643	000601 0558	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.2	0.918906391	
644	000601 0584	T	0.00005940	0.000055	0.0	90.2	0.918142438	
645	000601 0559	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.2	0.916887164	
646	000601 0585	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.3	0.915872455	
647	000601 0805	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.3	0.915804446	
648	000601 0707	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.3	0.914422393	
649	000601 0542	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.4	0.914355576	
650	000601 0712	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.4	0.913958788	
651	000601 0586	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.4	0.913599372	
652	000601 0528	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.5	0.913329184	
653	000601 0543	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.5	0.912466884	
654	000601 0587	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.5	0.912461460	
655	000601 0810	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.6	0.912061751	
656	000601 0529	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.6	0.911566854	
657	000601 0588	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.6	0.911322892	
658	000601 0161	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.7	0.910832703	
659	000601 0544	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.7	0.910573244	
660	000601 0530	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.8	0.909799039	
661	000601 0545	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.8	0.908674777	
662	000601 0531	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.8	0.908387363	
663	000601 0838	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.9	0.908024251	
664	000601 0560	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.9	0.905572474	
665	000601 0713	T	0.00005940	0.000054	0.0	90.9	0.903879106	
666	000601 0561	T	0.00005940	0.000054	0.0	91.0	0.903535545	
667	000601 0570	T	0.00005940	0.000054	0.0	91.0	0.901830912	
668	000601 0562	T	0.00005940	0.000054	0.0	91.0	0.901494801	
669	000601 0602	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.1	0.900526762	
670	000601 0571	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.1	0.899668455	
671	000601 0563	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.1	0.899450243	
672	000601 0546	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.2	0.899015546	
673	000601 0603	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.2	0.898768723	
674	000601 0806	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.2	0.897672236	
675	000601 0572	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.3	0.897502780	
676	000601 0532	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.3	0.897246361	

677	000601 0547	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.3	0.897094488	
678	000601 0604	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.4	0.896373987	
679	000601 0759	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.4	0.895991445	
680	000601 0589	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.4	0.895354688	
681	000601 0573	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.5	0.895333946	
682	000601 0548	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.5	0.895169079	
683	000601 0534	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.5	0.894042552	
684	000601 0605	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.6	0.893977344	
685	000601 0549	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.6	0.893239379	
686	000601 0590	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.6	0.893061697	
687	000601 0535	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.7	0.891858459	
688	000601 0591	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.7	0.890766203	
689	000601 0777	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.7	0.890395701	
690	000601 0162	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.8	0.889460146	
691	000601 0807	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.8	0.888807237	
692	000601 0592	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.9	0.888468444	
693	000601 0564	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.9	0.888112187	
694	000601 0565	T	0.00005940	0.000053	0.0	91.9	0.887555361	
695	000601 0566	T	0.00005940	0.000053	0.0	92.0	0.885498345	
696	000601 0574	T	0.00005940	0.000053	0.0	92.0	0.884393036	
697	000601 0715	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.0	0.883293450	
698	000601 0575	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.1	0.882197261	
699	000601 0710	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.1	0.882083654	
700	000601 0714	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.1	0.881273031	
701	000601 0550	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.2	0.880184233	
702	000601 0576	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.2	0.879998982	
703	000601 0577	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.2	0.878369093	
704	000601 0551	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.3	0.878217340	
705	000601 0536	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.3	0.878115535	
706	000601 0788	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.3	0.877667010	
707	000601 0606	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.4	0.877153695	
708	000601 0537	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.4	0.876281679	
709	000601 0552	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.4	0.876246929	
710	000601 0776	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.5	0.876167297	
711	000601 0607	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.5	0.874744534	
712	000601 0538	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.5	0.874443710	
713	000601 0608	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.6	0.872334063	
714	000601 0785	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.6	0.871351182	
715	000601 0789	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.6	0.869559944	
716	000601 0716	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.7	0.868414342	
717	000601 0808	T	0.00005940	0.000052	0.0	92.7	0.868066549	
718	000601 0706	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.7	0.866450250	
719	000601 0786	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.8	0.865971088	
720	000601 0163	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.8	0.865482330	
721	000601 0578	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.8	0.865330637	
722	000601 0593	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.9	0.864857793	
723	000601 0579	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.9	0.863131464	
724	000601 0594	T	0.00005940	0.000051	0.0	92.9	0.862542152	
725	000601 0790	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.0	0.861523807	
726	000601 0580	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.0	0.860930264	
727	000601 0809	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.0	0.859112978	
728	000601 0046	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.1	0.858954310	
729	000601 0787	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.1	0.858396113	
730	000601 0791	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.1	0.857853532	
731	000601 0803	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.2	0.856344581	
732	000601 0804	T	0.00005940	0.000051	0.0	93.2	0.850835204	
733	000601 0164	T	0.00005940	0.000050	0.0	93.2	0.845430136	
734	000601 0794	T	0.00005940	0.000050	0.0	93.3	0.841432333	
735	000601 0051	T	0.00005940	0.000050	0.0	93.3	0.836333275	
736	000601 0792	T	0.00005940	0.000049	0.0	93.3	0.832908154	
737	000601 0798	T	0.00005940	0.000049	0.0	93.3	0.824229300	
738	000601 0793	T	0.00005940	0.000049	0.0	93.4	0.823960364	
739	000601 0050	T	0.00005940	0.000049	0.0	93.4	0.819582045	
740	000601 0800	T	0.00005940	0.000049	0.0	93.4	0.817462802	
741	000601 0801	T	0.00005940	0.000048	0.0	93.5	0.812608004	
742	000601 0799	T	0.00005940	0.000048	0.0	93.5	0.805839181	
743	000601 0795	T	0.00005940	0.000048	0.0	93.5	0.803883731	
744	000601 0796	T	0.00005940	0.000048	0.0	93.6	0.802487493	
745	000601 0802	T	0.00005940	0.000047	0.0	93.6	0.798880696	
746	000601 0704	T	0.00005940	0.000047	0.0	93.6	0.798636734	
747	000601 0797	T	0.00005940	0.000047	0.0	93.7	0.796962261	
748	000601 0049	T	0.00005940	0.000047	0.0	93.7	0.790173471	
749	000601 0703	T	0.00005940	0.000047	0.0	93.7	0.788846672	
750	000601 0836	T	0.00005940	0.000046	0.0	93.7	0.780653775	
751	000601 0701	T	0.00005940	0.000046	0.0	93.8	0.775227606	
752	000601 0702	T	0.00005940	0.000046	0.0	93.8	0.775227606	
753	000601 0835	T	0.00005940	0.000045	0.0	93.8	0.757518649	
754	000601 0700	T	0.00005940	0.000044	0.0	93.9	0.746071577	
755	000601 0834	T	0.00005940	0.000044	0.0	93.9	0.744262457	
756	000601 0699	T	0.00005940	0.000044	0.0	93.9	0.735107839	

757	000601 0697	T	0.00005940	0.000043	0.0	93.9	0.719007969
758	000601 0696	T	0.00005940	0.000043	0.0	94.0	0.716543138
759	000601 0695	T	0.00005940	0.000042	0.0	94.0	0.704915941
760	000601 0694	T	0.00005940	0.000041	0.0	94.0	0.694809735
761	000601 1618	T	0.00004960	0.000040	0.0	94.1	0.801302612
762	000601 1617	T	0.00004960	0.000039	0.0	94.1	0.791541398
763	000601 1605	T	0.00004960	0.000039	0.0	94.1	0.788928568
764	000601 1616	T	0.00004960	0.000039	0.0	94.1	0.786996722
765	000601 1614	T	0.00004960	0.000039	0.0	94.2	0.776599765
766	000601 1615	T	0.00004960	0.000039	0.0	94.2	0.776394486
767	000601 1613	T	0.00004960	0.000038	0.0	94.2	0.774960637
768	000601 1611	T	0.00004960	0.000038	0.0	94.2	0.773759961
769	000601 1612	T	0.00004960	0.000038	0.0	94.3	0.767015100
770	000601 1609	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.3	0.754605651
771	000601 1607	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.3	0.754220724
772	000601 1604	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.3	0.751960039
773	000601 1610	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.3	0.751552403
774	000601 1606	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.4	0.749942720
775	000601 1662	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.4	0.748736739
776	000601 1661	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.4	0.748142958
777	000601 1598	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.4	0.742352903
778	000601 1658	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.5	0.742157280
779	000601 1608	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.5	0.740240455
780	000601 1660	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.5	0.738788545
781	000601 1600	T	0.00004960	0.000037	0.0	94.5	0.736358464
782	000601 1659	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.6	0.735050559
783	000601 1597	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.6	0.733693779
784	000601 1601	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.6	0.732504964
785	000601 1602	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.6	0.728117764
786	000601 1599	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.7	0.727337420
787	000601 1541	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.7	0.725808263
788	000601 1603	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.7	0.723972857
789	000601 1657	T	0.00004960	0.000036	0.0	94.7	0.722200930
790	000601 1654	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.7	0.709237754
791	000601 1596	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.8	0.707237959
792	000601 1653	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.8	0.699418724
793	000601 1655	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.8	0.699126065
794	000601 1590	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.8	0.697934806
795	000601 1652	T	0.00004960	0.000035	0.0	94.9	0.696615815
796	000601 1575	T	0.00004960	0.000034	0.0	94.9	0.695039868
797	000601 1656	T	0.00004960	0.000034	0.0	94.9	0.694789112
798	000601 1576	T	0.00004960	0.000034	0.0	94.9	0.693950176
799	000601 1582	T	0.00004960	0.000034	0.0	94.9	0.693584204
800	000601 1583	T	0.00004960	0.000034	0.0	95.0	0.692378402
801	000601 1587	T	0.00004960	0.000034	0.0	95.0	0.689968884
802	000601 1579	T	0.00004960	0.000034	0.0	95.0	0.689622104
В сумме =   0.147517   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.007741   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1531 Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.228 ПДК
- 0.446 ПДК
- 0.576 ПДК

Макс концентрация 0.5776113 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000960


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.000096| T  |   0.000922 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000096 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.000922 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Примесь   :1555 - Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)
                ПДКм.р для примеси 1555 = 0.2 мг/м3


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0029	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0030	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0031	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0032	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0033	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0034	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0035	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0036	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0037	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0038	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0039	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0040	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0041	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0042	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0043	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0044	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0045	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0046	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0047	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0048	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0049	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0050	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0051	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 0052	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0000278
000601 0053	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0000278
000601 0054	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0000278
000601 0055	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						1.0	1.000 0 0.0000278
000601 0056	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						1.0	1.000 0 0.0000278
000601 0057	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						1.0	1.000 0 0.0000278

```
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002297
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0019400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0003000
```

```
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000278
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000278
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0002504
```

```
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0002504
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0014000


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	М	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
2	000601 0029	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
49	000601 0111	0.000230	T	0.001942	0.69	71.1
50	000601 0143	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
51	000601 0144	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
52	000601 0145	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
53	000601 0146	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
54	000601 0147	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
55	000601 0148	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
56	000601 0149	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
57	000601 0150	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
58	000601 0151	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
59	000601 0152	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
60	000601 0153	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
61	000601 0154	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
62	000601 0155	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
63	000601 0156	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
64	000601 0157	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
65	000601 0158	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
66	000601 0159	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
67	000601 0160	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
68	000601 0161	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
69	000601 0162	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
70	000601 0163	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
71	000601 0164	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
72	000601 0165	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
73	000601 0166	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
74	000601 0167	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
75	000601 0168	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

76	000601 0169	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
77	000601 0170	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
78	000601 0171	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
79	000601 0172	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
80	000601 0173	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
81	000601 0174	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
82	000601 0175	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
83	000601 0176	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
84	000601 0177	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
85	000601 0178	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
86	000601 0179	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
87	000601 0180	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
88	000601 0181	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
89	000601 0182	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
90	000601 0183	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
91	000601 0184	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
92	000601 0185	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
93	000601 0186	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
94	000601 0187	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
95	000601 0188	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
96	000601 0189	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
97	000601 0190	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
98	000601 0191	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
99	000601 0192	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
100	000601 0193	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
101	000601 0194	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
102	000601 0195	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
103	000601 0196	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
104	000601 0197	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
105	000601 0198	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
106	000601 0199	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
107	000601 0200	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
108	000601 0201	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
109	000601 0202	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
110	000601 0203	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
111	000601 0204	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
112	000601 0205	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
113	000601 0206	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
114	000601 0207	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
115	000601 0208	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
116	000601 0209	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
117	000601 0210	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
118	000601 0211	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
119	000601 0212	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
120	000601 0213	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
121	000601 0214	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
122	000601 0215	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
123	000601 0216	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
124	000601 0217	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
125	000601 0218	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
126	000601 0219	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
127	000601 0220	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
128	000601 0221	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
129	000601 0222	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
130	000601 0223	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
131	000601 0224	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
132	000601 0225	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
133	000601 0226	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
134	000601 0227	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
135	000601 0228	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
136	000601 0229	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
137	000601 0230	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
138	000601 0231	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
139	000601 0232	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
140	000601 0233	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
141	000601 0234	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
142	000601 0235	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
143	000601 0236	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
144	000601 0237	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
145	000601 0238	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
146	000601 0239	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
147	000601 0240	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
148	000601 0241	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
149	000601 0242	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
150	000601 0243	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
151	000601 0244	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
152	000601 0245	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
153	000601 0246	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
154	000601 0247	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
155	000601 0248	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

156	000601 0249	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
157	000601 0250	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
158	000601 0251	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
159	000601 0252	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
160	000601 0253	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
161	000601 0254	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
162	000601 0255	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
163	000601 0256	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
164	000601 0257	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
165	000601 0258	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
166	000601 0259	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
167	000601 0260	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
168	000601 0261	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
169	000601 0262	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
170	000601 0263	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
171	000601 0264	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
172	000601 0265	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
173	000601 0266	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
174	000601 0267	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
175	000601 0268	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
176	000601 0269	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
177	000601 0270	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
178	000601 0271	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
179	000601 0272	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
180	000601 0273	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
181	000601 0274	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
182	000601 0275	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
183	000601 0276	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
184	000601 0277	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
185	000601 0278	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
186	000601 0279	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
187	000601 0280	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
188	000601 0281	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
189	000601 0282	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
190	000601 0283	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
191	000601 0284	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
192	000601 0285	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
193	000601 0286	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
194	000601 0287	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
195	000601 0288	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
196	000601 0289	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
197	000601 0290	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
198	000601 0291	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
199	000601 0292	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
200	000601 0293	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
201	000601 0294	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
202	000601 0295	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
203	000601 0296	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
204	000601 0297	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
205	000601 0298	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
206	000601 0299	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
207	000601 0300	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
208	000601 0301	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
209	000601 0302	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
210	000601 0303	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
211	000601 0304	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
212	000601 0305	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
213	000601 0306	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
214	000601 0307	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
215	000601 0308	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
216	000601 0309	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
217	000601 0310	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
218	000601 0311	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
219	000601 0312	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
220	000601 0313	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
221	000601 0314	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
222	000601 0315	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
223	000601 0316	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
224	000601 0317	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
225	000601 0318	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
226	000601 0319	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
227	000601 0320	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
228	000601 0321	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
229	000601 0322	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
230	000601 0323	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
231	000601 0324	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
232	000601 0325	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
233	000601 0326	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
234	000601 0327	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
235	000601 0328	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

236	000601 0329	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
237	000601 0330	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
238	000601 0331	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
239	000601 0332	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
240	000601 0333	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
241	000601 0334	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
242	000601 0335	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
243	000601 0336	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
244	000601 0337	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
245	000601 0338	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
246	000601 0339	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
247	000601 0340	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
248	000601 0341	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
249	000601 0342	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
250	000601 0343	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
251	000601 0344	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
252	000601 0345	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
253	000601 0346	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
254	000601 0347	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
255	000601 0348	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
256	000601 0349	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
257	000601 0350	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
258	000601 0351	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
259	000601 0352	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
260	000601 0353	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
261	000601 0354	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
262	000601 0355	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
263	000601 0356	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
264	000601 0357	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
265	000601 0359	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
266	000601 0360	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
267	000601 0361	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
268	000601 0362	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
269	000601 0363	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
270	000601 0364	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
271	000601 0365	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
272	000601 0366	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
273	000601 0367	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
274	000601 0368	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
275	000601 0369	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
276	000601 0370	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
277	000601 0371	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
278	000601 0372	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
279	000601 0373	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
280	000601 0374	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
281	000601 0375	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
282	000601 0376	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
283	000601 0377	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
284	000601 0378	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
285	000601 0379	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
286	000601 0380	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
287	000601 0381	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
288	000601 0382	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
289	000601 0383	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
290	000601 0384	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
291	000601 0385	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
292	000601 0386	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
293	000601 0387	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
294	000601 0388	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
295	000601 0389	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
296	000601 0390	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
297	000601 0391	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
298	000601 0392	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
299	000601 0393	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
300	000601 0394	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
301	000601 0395	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
302	000601 0396	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
303	000601 0397	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
304	000601 0398	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
305	000601 0399	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
306	000601 0400	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
307	000601 0401	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
308	000601 0402	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
309	000601 0403	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
310	000601 0404	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
311	000601 0405	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
312	000601 0406	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
313	000601 0407	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
314	000601 0408	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
315	000601 0409	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

316	000601 0410	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
317	000601 0411	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
318	000601 0412	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
319	000601 0413	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
320	000601 0414	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
321	000601 0415	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
322	000601 0416	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
323	000601 0417	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
324	000601 0418	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
325	000601 0419	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
326	000601 0420	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
327	000601 0421	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
328	000601 0422	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
329	000601 0423	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
330	000601 0424	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
331	000601 0425	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
332	000601 0426	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
333	000601 0427	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
334	000601 0428	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
335	000601 0429	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
336	000601 0430	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
337	000601 0431	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
338	000601 0432	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
339	000601 0433	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
340	000601 0434	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
341	000601 0435	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
342	000601 0436	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
343	000601 0437	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
344	000601 0438	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
345	000601 0439	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
346	000601 0440	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
347	000601 0441	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
348	000601 0442	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
349	000601 0443	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
350	000601 0444	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
351	000601 0445	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
352	000601 0446	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
353	000601 0447	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
354	000601 0448	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
355	000601 0449	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
356	000601 0450	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
357	000601 0451	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
358	000601 0452	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
359	000601 0453	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
360	000601 0454	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
361	000601 0455	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
362	000601 0456	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
363	000601 0457	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
364	000601 0458	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
365	000601 0459	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
366	000601 0460	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
367	000601 0461	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
368	000601 0462	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
369	000601 0463	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
370	000601 0464	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
371	000601 0465	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
372	000601 0466	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
373	000601 0467	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
374	000601 0468	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
375	000601 0469	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
376	000601 0470	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
377	000601 0471	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
378	000601 0472	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
379	000601 0473	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
380	000601 0474	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
381	000601 0475	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
382	000601 0476	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
383	000601 0477	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
384	000601 0478	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
385	000601 0479	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
386	000601 0480	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
387	000601 0481	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
388	000601 0482	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
389	000601 0483	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
390	000601 0484	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
391	000601 0485	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
392	000601 0486	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
393	000601 0487	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
394	000601 0488	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
395	000601 0489	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

396	000601 0490	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
397	000601 0491	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
398	000601 0492	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
399	000601 0493	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
400	000601 0494	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
401	000601 0495	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
402	000601 0496	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
403	000601 0497	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
404	000601 0498	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
405	000601 0499	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
406	000601 0500	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
407	000601 0501	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
408	000601 0502	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
409	000601 0503	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
410	000601 0504	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
411	000601 0505	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
412	000601 0506	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
413	000601 0507	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
414	000601 0508	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
415	000601 0509	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
416	000601 0510	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
417	000601 0511	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
418	000601 0512	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
419	000601 0513	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
420	000601 0514	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
421	000601 0515	0.000300	T	0.004634	0.77	56.9
422	000601 0516	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
423	000601 0517	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
424	000601 0518	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
425	000601 0519	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
426	000601 0520	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
427	000601 0521	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
428	000601 0522	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
429	000601 0523	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
430	000601 0524	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
431	000601 0525	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
432	000601 0526	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
433	000601 0527	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
434	000601 0528	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
435	000601 0529	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
436	000601 0530	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
437	000601 0531	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
438	000601 0532	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
439	000601 0533	0.000300	T	0.005117	0.72	53.4
440	000601 0534	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
441	000601 0535	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
442	000601 0536	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
443	000601 0537	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
444	000601 0538	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
445	000601 0539	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
446	000601 0540	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
447	000601 0541	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
448	000601 0542	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
449	000601 0543	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
450	000601 0544	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
451	000601 0545	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
452	000601 0546	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
453	000601 0547	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
454	000601 0548	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
455	000601 0549	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
456	000601 0550	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
457	000601 0551	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
458	000601 0552	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
459	000601 0553	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
460	000601 0554	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
461	000601 0555	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
462	000601 0556	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
463	000601 0557	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
464	000601 0558	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
465	000601 0559	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
466	000601 0560	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
467	000601 0561	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
468	000601 0562	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
469	000601 0563	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
470	000601 0564	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
471	000601 0565	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
472	000601 0566	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
473	000601 0567	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
474	000601 0568	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
475	000601 0569	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

476	000601 0570	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
477	000601 0571	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
478	000601 0572	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
479	000601 0573	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
480	000601 0574	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
481	000601 0575	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
482	000601 0576	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
483	000601 0577	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
484	000601 0578	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
485	000601 0579	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
486	000601 0580	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
487	000601 0581	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
488	000601 0582	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
489	000601 0583	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
490	000601 0584	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
491	000601 0585	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
492	000601 0586	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
493	000601 0587	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
494	000601 0588	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
495	000601 0589	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
496	000601 0590	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
497	000601 0591	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
498	000601 0592	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
499	000601 0593	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
500	000601 0594	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
501	000601 0595	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
502	000601 0596	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
503	000601 0597	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
504	000601 0598	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
505	000601 0599	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
506	000601 0600	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
507	000601 0601	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
508	000601 0602	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
509	000601 0603	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
510	000601 0604	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
511	000601 0605	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
512	000601 0606	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
513	000601 0607	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
514	000601 0608	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
515	000601 0609	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
516	000601 0610	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
517	000601 0611	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
518	000601 0612	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
519	000601 0613	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
520	000601 0614	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
521	000601 0615	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
522	000601 0616	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
523	000601 0617	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
524	000601 0618	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
525	000601 0619	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
526	000601 0620	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
527	000601 0621	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
528	000601 0622	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
529	000601 0623	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
530	000601 0624	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
531	000601 0625	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
532	000601 0626	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
533	000601 0627	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
534	000601 0628	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
535	000601 0629	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
536	000601 0630	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
537	000601 0631	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
538	000601 0632	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
539	000601 0633	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
540	000601 0634	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
541	000601 0635	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
542	000601 0636	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
543	000601 0637	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
544	000601 0638	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
545	000601 0639	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
546	000601 0640	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
547	000601 0641	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
548	000601 0642	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
549	000601 0643	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
550	000601 0644	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
551	000601 0645	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
552	000601 0646	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
553	000601 0647	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
554	000601 0648	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
555	000601 0649	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

556	000601 0650	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
557	000601 0651	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
558	000601 0652	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
559	000601 0653	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
560	000601 0654	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
561	000601 0655	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
562	000601 0656	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
563	000601 0657	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
564	000601 0658	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
565	000601 0659	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
566	000601 0660	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
567	000601 0661	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
568	000601 0662	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
569	000601 0663	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
570	000601 0664	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
571	000601 0665	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
572	000601 0666	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
573	000601 0667	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
574	000601 0668	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
575	000601 0669	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
576	000601 0670	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
577	000601 0671	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
578	000601 0672	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
579	000601 0673	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
580	000601 0674	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
581	000601 0675	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
582	000601 0676	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
583	000601 0677	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
584	000601 0678	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
585	000601 0679	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
586	000601 0680	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
587	000601 0681	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
588	000601 0682	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
589	000601 0683	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
590	000601 0684	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
591	000601 0685	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
592	000601 0686	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
593	000601 0687	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
594	000601 0688	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
595	000601 0689	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
596	000601 0690	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
597	000601 0691	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
598	000601 0692	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
599	000601 0693	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
600	000601 0694	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
601	000601 0695	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
602	000601 0696	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
603	000601 0697	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
604	000601 0698	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
605	000601 0699	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
606	000601 0700	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
607	000601 0701	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
608	000601 0702	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
609	000601 0703	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
610	000601 0704	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
611	000601 0706	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
612	000601 0707	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
613	000601 0708	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
614	000601 0709	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
615	000601 0710	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
616	000601 0711	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
617	000601 0712	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
618	000601 0713	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
619	000601 0714	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
620	000601 0715	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
621	000601 0716	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
622	000601 0717	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
623	000601 0718	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
624	000601 0719	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
625	000601 0720	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
626	000601 0721	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
627	000601 0722	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
628	000601 0723	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
629	000601 0724	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
630	000601 0725	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
631	000601 0726	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
632	000601 0727	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
633	000601 0728	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
634	000601 0729	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
635	000601 0730	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

636	000601 0731	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
637	000601 0732	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
638	000601 0733	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
639	000601 0734	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
640	000601 0735	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
641	000601 0736	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
642	000601 0737	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
643	000601 0738	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
644	000601 0739	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
645	000601 0740	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
646	000601 0741	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
647	000601 0742	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
648	000601 0743	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
649	000601 0744	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
650	000601 0745	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
651	000601 0746	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
652	000601 0747	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
653	000601 0748	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
654	000601 0749	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
655	000601 0750	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
656	000601 0751	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
657	000601 0752	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
658	000601 0753	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
659	000601 0754	0.001940	T	0.029959	0.77	56.9
660	000601 0755	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
661	000601 0756	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
662	000601 0757	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
663	000601 0758	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
664	000601 0759	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
665	000601 0760	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
666	000601 0761	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
667	000601 0762	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
668	000601 0763	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
669	000601 0764	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
670	000601 0765	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
671	000601 0766	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
672	000601 0767	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
673	000601 0768	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
674	000601 0769	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
675	000601 0770	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
676	000601 0771	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
677	000601 0772	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
678	000601 0773	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
679	000601 0774	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
680	000601 0775	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
681	000601 0776	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
682	000601 0777	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
683	000601 0778	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
684	000601 0779	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
685	000601 0780	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
686	000601 0781	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
687	000601 0782	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
688	000601 0783	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
689	000601 0784	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
690	000601 0785	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
691	000601 0786	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
692	000601 0787	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
693	000601 0788	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
694	000601 0789	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
695	000601 0790	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
696	000601 0791	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
697	000601 0792	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
698	000601 0793	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
699	000601 0794	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
700	000601 0795	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
701	000601 0796	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
702	000601 0797	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
703	000601 0798	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
704	000601 0799	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
705	000601 0800	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
706	000601 0801	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
707	000601 0802	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
708	000601 0803	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
709	000601 0804	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
710	000601 0805	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
711	000601 0806	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
712	000601 0807	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
713	000601 0808	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
714	000601 0809	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
715	000601 0810	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9

716	000601 0811	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
717	000601 0812	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
718	000601 0813	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
719	000601 0814	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
720	000601 0815	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
721	000601 0816	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
722	000601 0817	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
723	000601 0818	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
724	000601 0819	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
725	000601 0820	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
726	000601 0821	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
727	000601 0822	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
728	000601 0823	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
729	000601 0824	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
730	000601 0825	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
731	000601 0826	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
732	000601 0827	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
733	000601 0828	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
734	000601 0829	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
735	000601 0830	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
736	000601 0831	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
737	000601 0832	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
738	000601 0833	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
739	000601 0834	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
740	000601 0835	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
741	000601 0836	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
742	000601 0838	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
743	000601 0840	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
744	000601 0841	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
745	000601 0842	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
746	000601 0843	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
747	000601 0844	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
748	000601 0845	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
749	000601 0846	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
750	000601 0847	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
751	000601 0848	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
752	000601 0849	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
753	000601 0850	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
754	000601 0851	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
755	000601 0852	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
756	000601 0853	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
757	000601 0854	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
758	000601 0855	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
759	000601 0856	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
760	000601 0857	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
761	000601 0858	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
762	000601 0859	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
763	000601 0860	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
764	000601 0861	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
765	000601 0862	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
766	000601 0863	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
767	000601 0864	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
768	000601 0865	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
769	000601 0867	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
770	000601 0868	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
771	000601 0869	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
772	000601 0870	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
773	000601 0871	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
774	000601 0872	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
775	000601 0873	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
776	000601 0874	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
777	000601 0875	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
778	000601 0876	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
779	000601 0877	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
780	000601 0878	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
781	000601 0879	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
782	000601 0880	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
783	000601 0881	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
784	000601 0882	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
785	000601 0883	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
786	000601 0884	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
787	000601 0885	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
788	000601 0886	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
789	000601 0887	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
790	000601 0888	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
791	000601 0889	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
792	000601 0890	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
793	000601 0891	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
794	000601 0892	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
795	000601 0893	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

796	000601 0894	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
797	000601 0895	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
798	000601 0896	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
799	000601 0897	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
800	000601 0898	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
801	000601 0899	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
802	000601 0900	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
803	000601 0901	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
804	000601 0902	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
805	000601 0903	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
806	000601 0904	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
807	000601 0905	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
808	000601 0906	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
809	000601 0907	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
810	000601 0908	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
811	000601 0909	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
812	000601 0910	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
813	000601 0911	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
814	000601 0912	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
815	000601 0913	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
816	000601 0914	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
817	000601 0915	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
818	000601 0916	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
819	000601 0917	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
820	000601 0918	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
821	000601 0919	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
822	000601 0920	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
823	000601 0921	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
824	000601 0922	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
825	000601 0923	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
826	000601 0924	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
827	000601 0925	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
828	000601 0926	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
829	000601 0927	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
830	000601 0928	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
831	000601 0929	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
832	000601 0930	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
833	000601 0931	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
834	000601 0932	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
835	000601 0933	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
836	000601 0934	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
837	000601 0935	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
838	000601 0936	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
839	000601 0937	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
840	000601 0938	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
841	000601 0939	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
842	000601 0940	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
843	000601 0941	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
844	000601 0942	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
845	000601 0943	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
846	000601 0944	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
847	000601 0945	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
848	000601 0946	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
849	000601 0947	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
850	000601 0948	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
851	000601 0949	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
852	000601 0950	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
853	000601 0951	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
854	000601 0952	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
855	000601 0953	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
856	000601 0954	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
857	000601 0955	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
858	000601 0956	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
859	000601 0957	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
860	000601 0958	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
861	000601 0959	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
862	000601 0960	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
863	000601 0961	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
864	000601 0962	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
865	000601 0963	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
866	000601 0964	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
867	000601 0965	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
868	000601 0966	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
869	000601 0967	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
870	000601 0968	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
871	000601 0969	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
872	000601 0970	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
873	000601 0971	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
874	000601 0972	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
875	000601 0973	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

876	000601 0974	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
877	000601 0975	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
878	000601 0976	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
879	000601 0977	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
880	000601 0978	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
881	000601 0979	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
882	000601 0980	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
883	000601 0981	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
884	000601 0982	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
885	000601 0983	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
886	000601 0984	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
887	000601 0985	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
888	000601 0986	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
889	000601 0987	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
890	000601 0988	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
891	000601 0999	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
892	000601 1000	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
893	000601 1001	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
894	000601 1002	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
895	000601 1003	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
896	000601 1004	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
897	000601 1005	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
898	000601 1006	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
899	000601 1007	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
900	000601 1008	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
901	000601 1009	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
902	000601 1010	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
903	000601 1011	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
904	000601 1012	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
905	000601 1013	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
906	000601 1014	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
907	000601 1015	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
908	000601 1016	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
909	000601 1017	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
910	000601 1018	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
911	000601 1019	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
912	000601 1020	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
913	000601 1021	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
914	000601 1022	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
915	000601 1023	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
916	000601 1024	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
917	000601 1025	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
918	000601 1026	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
919	000601 1027	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
920	000601 1028	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
921	000601 1029	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
922	000601 1030	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
923	000601 1031	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
924	000601 1032	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
925	000601 1033	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
926	000601 1034	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
927	000601 1035	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
928	000601 1036	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
929	000601 1037	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
930	000601 1038	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
931	000601 1039	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
932	000601 1040	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
933	000601 1041	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
934	000601 1042	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
935	000601 1043	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
936	000601 1044	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
937	000601 1045	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
938	000601 1046	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
939	000601 1047	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
940	000601 1048	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
941	000601 1049	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
942	000601 1050	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
943	000601 1051	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
944	000601 1052	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
945	000601 1053	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
946	000601 1054	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
947	000601 1055	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
948	000601 1056	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
949	000601 1057	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
950	000601 1058	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
951	000601 1059	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
952	000601 1060	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
953	000601 1061	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
954	000601 1062	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
955	000601 1063	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

956	000601 1064	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
957	000601 1065	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
958	000601 1066	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
959	000601 1068	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
960	000601 1069	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
961	000601 1070	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
962	000601 1071	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
963	000601 1072	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
964	000601 1073	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
965	000601 1074	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
966	000601 1075	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
967	000601 1076	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
968	000601 1077	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
969	000601 1078	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
970	000601 1079	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
971	000601 1080	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
972	000601 1081	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
973	000601 1082	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
974	000601 1083	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
975	000601 1084	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
976	000601 1085	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
977	000601 1086	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
978	000601 1087	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
979	000601 1088	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
980	000601 1089	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
981	000601 1090	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
982	000601 1091	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
983	000601 1092	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
984	000601 1093	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
985	000601 1094	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
986	000601 1095	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
987	000601 1096	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
988	000601 1097	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
989	000601 1098	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
990	000601 1099	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
991	000601 1100	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
992	000601 1101	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
993	000601 1102	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
994	000601 1103	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
995	000601 1104	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
996	000601 1105	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
997	000601 1106	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
998	000601 1107	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
999	000601 1108	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1000	000601 1109	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1001	000601 1110	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1002	000601 1112	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1003	000601 1113	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1004	000601 1114	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1005	000601 1115	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1006	000601 1116	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1007	000601 1117	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1008	000601 1118	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1009	000601 1119	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1010	000601 1120	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1011	000601 1121	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1012	000601 1122	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1013	000601 1123	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1014	000601 1124	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1015	000601 1125	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1016	000601 1126	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1017	000601 1127	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1018	000601 1128	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1019	000601 1129	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1020	000601 1130	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1021	000601 1131	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1022	000601 1132	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1023	000601 1133	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1024	000601 1134	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1025	000601 1135	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1026	000601 1136	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1027	000601 1137	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1028	000601 1138	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1029	000601 1139	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1030	000601 1140	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1031	000601 1141	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1032	000601 1142	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1033	000601 1143	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1034	000601 1144	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1035	000601 1145	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

1036	000601 1146	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1037	000601 1147	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1038	000601 1148	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1039	000601 1149	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1040	000601 1150	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1041	000601 1151	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1042	000601 1152	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1043	000601 1153	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1044	000601 1154	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1045	000601 1155	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1046	000601 1156	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1047	000601 1157	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1048	000601 1158	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1049	000601 1159	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1050	000601 1160	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1051	000601 1161	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1052	000601 1162	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1053	000601 1163	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1054	000601 1164	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1055	000601 1165	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1056	000601 1166	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1057	000601 1167	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1058	000601 1168	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1059	000601 1169	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1060	000601 1170	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1061	000601 1171	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1062	000601 1172	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1063	000601 1173	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1064	000601 1174	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1065	000601 1175	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1066	000601 1176	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1067	000601 1177	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1068	000601 1178	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1069	000601 1179	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1070	000601 1180	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1071	000601 1181	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1072	000601 1182	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1073	000601 1183	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1074	000601 1184	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1075	000601 1185	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1076	000601 1186	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1077	000601 1187	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1078	000601 1188	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1079	000601 1189	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1080	000601 1190	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1081	000601 1191	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1082	000601 1192	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1083	000601 1193	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1084	000601 1194	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1085	000601 1195	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1086	000601 1196	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1087	000601 1197	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1088	000601 1198	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1089	000601 1199	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1090	000601 1200	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1091	000601 1201	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1092	000601 1202	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1093	000601 1203	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1094	000601 1204	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1095	000601 1205	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1096	000601 1206	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1097	000601 1207	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1098	000601 1208	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1099	000601 1209	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1100	000601 1210	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1101	000601 1211	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1102	000601 1212	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1103	000601 1213	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1104	000601 1214	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1105	000601 1215	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1106	000601 1216	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1107	000601 1217	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1108	000601 1218	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1109	000601 1219	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1110	000601 1220	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1111	000601 1221	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1112	000601 1222	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1113	000601 1223	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1114	000601 1224	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1115	000601 1225	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

1116	000601 1226	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1117	000601 1227	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1118	000601 1228	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1119	000601 1229	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1120	000601 1230	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1121	000601 1231	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1122	000601 1232	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1123	000601 1233	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1124	000601 1234	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1125	000601 1235	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1126	000601 1236	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1127	000601 1237	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1128	000601 1238	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1129	000601 1239	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1130	000601 1240	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1131	000601 1241	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1132	000601 1242	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1133	000601 1243	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1134	000601 1244	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1135	000601 1245	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1136	000601 1246	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1137	000601 1247	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1138	000601 1248	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1139	000601 1249	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1140	000601 1250	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1141	000601 1251	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1142	000601 1252	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1143	000601 1253	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1144	000601 1254	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1145	000601 1255	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1146	000601 1256	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1147	000601 1257	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1148	000601 1258	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1149	000601 1259	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1150	000601 1260	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1151	000601 1261	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1152	000601 1262	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1153	000601 1263	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1154	000601 1264	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1155	000601 1265	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1156	000601 1266	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1157	000601 1267	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1158	000601 1268	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1159	000601 1269	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1160	000601 1270	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1161	000601 1271	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1162	000601 1272	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1163	000601 1273	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1164	000601 1274	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1165	000601 1275	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1166	000601 1276	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1167	000601 1277	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1168	000601 1278	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1169	000601 1279	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1170	000601 1280	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1171	000601 1281	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1172	000601 1282	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1173	000601 1283	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1174	000601 1284	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1175	000601 1285	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1176	000601 1286	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1177	000601 1287	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1178	000601 1288	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1179	000601 1289	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1180	000601 1290	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1181	000601 1291	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1182	000601 1292	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1183	000601 1293	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1184	000601 1294	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1185	000601 1295	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1186	000601 1296	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1187	000601 1297	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1188	000601 1298	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1189	000601 1299	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1190	000601 1300	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1191	000601 1301	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1192	000601 1302	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1193	000601 1303	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1194	000601 1304	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1195	000601 1305	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

1196	000601 1306	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1197	000601 1307	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1198	000601 1308	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1199	000601 1309	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1200	000601 1310	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1201	000601 1311	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1202	000601 1312	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1203	000601 1313	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1204	000601 1314	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1205	000601 1315	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1206	000601 1316	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1207	000601 1317	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1208	000601 1318	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1209	000601 1319	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1210	000601 1320	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1211	000601 1321	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1212	000601 1322	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1213	000601 1323	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1214	000601 1324	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1215	000601 1325	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1216	000601 1326	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1217	000601 1327	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1218	000601 1328	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1219	000601 1329	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1220	000601 1330	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1221	000601 1331	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1222	000601 1332	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1223	000601 1333	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1224	000601 1334	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1225	000601 1335	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1226	000601 1336	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1227	000601 1337	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1228	000601 1338	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1229	000601 1339	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1230	000601 1340	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1231	000601 1341	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1232	000601 1342	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1233	000601 1343	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1234	000601 1344	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1235	000601 1345	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1236	000601 1346	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1237	000601 1347	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1238	000601 1348	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1239	000601 1349	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1240	000601 1350	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1241	000601 1351	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1242	000601 1352	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1243	000601 1353	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1244	000601 1354	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1245	000601 1355	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1246	000601 1356	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1247	000601 1357	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1248	000601 1358	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1249	000601 1359	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1250	000601 1360	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1251	000601 1361	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1252	000601 1362	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1253	000601 1363	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1254	000601 1364	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1255	000601 1365	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1256	000601 1366	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1257	000601 1367	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1258	000601 1368	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1259	000601 1369	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1260	000601 1370	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1261	000601 1371	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1262	000601 1372	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1263	000601 1373	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1264	000601 1374	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1265	000601 1375	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1266	000601 1376	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1267	000601 1377	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1268	000601 1378	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1269	000601 1379	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1270	000601 1380	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1271	000601 1381	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1272	000601 1382	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1273	000601 1383	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1274	000601 1384	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1275	000601 1385	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9

1276	000601 1386	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1277	000601 1387	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1278	000601 1388	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1279	000601 1389	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1280	000601 1390	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1281	000601 1391	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1282	000601 1392	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1283	000601 1393	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1284	000601 1394	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1285	000601 1395	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1286	000601 1396	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1287	000601 1397	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1288	000601 1398	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1289	000601 1399	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1290	000601 1400	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1291	000601 1401	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1292	000601 1402	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1293	000601 1403	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1294	000601 1404	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1295	000601 1405	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1296	000601 1406	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1297	000601 1407	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1298	000601 1408	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1299	000601 1409	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1300	000601 1410	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1301	000601 1411	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1302	000601 1412	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1303	000601 1413	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1304	000601 1414	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1305	000601 1415	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1306	000601 1416	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1307	000601 1417	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1308	000601 1418	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1309	000601 1419	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1310	000601 1420	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1311	000601 1421	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1312	000601 1422	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1313	000601 1423	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1314	000601 1424	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1315	000601 1425	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1316	000601 1426	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1317	000601 1427	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1318	000601 1428	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1319	000601 1429	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1320	000601 1430	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1321	000601 1431	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1322	000601 1432	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1323	000601 1433	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1324	000601 1434	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1325	000601 1435	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1326	000601 1436	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1327	000601 1437	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1328	000601 1438	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1329	000601 1439	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1330	000601 1440	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1331	000601 1441	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1332	000601 1442	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1333	000601 1444	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
1334	000601 1445	0.000300	T	0.004633	0.77	56.9
1335	000601 1446	0.000028	T	0.000429	0.77	56.9
1336	000601 1453	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1337	000601 1454	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1338	000601 1455	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1339	000601 1456	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1340	000601 1457	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1341	000601 1458	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1342	000601 1459	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1343	000601 1460	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1344	000601 1461	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1345	000601 1462	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1346	000601 1463	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1347	000601 1464	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1348	000601 1465	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1349	000601 1466	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1350	000601 1467	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1351	000601 1468	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1352	000601 1469	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1353	000601 1476	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1354	000601 1477	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1355	000601 1478	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5

1356	000601 1479	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1357	000601 1480	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1358	000601 1481	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1359	000601 1482	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1360	000601 1483	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1361	000601 1484	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1362	000601 1485	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1363	000601 1486	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1364	000601 1487	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1365	000601 1488	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1366	000601 1489	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1367	000601 1490	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1368	000601 1491	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1369	000601 1492	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1370	000601 1493	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1371	000601 1494	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1372	000601 1495	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1373	000601 1496	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1374	000601 1497	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1375	000601 1498	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1376	000601 1499	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1377	000601 1500	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1378	000601 1501	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1379	000601 1502	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1380	000601 1503	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1381	000601 1504	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1382	000601 1505	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1383	000601 1506	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1384	000601 1507	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1385	000601 1508	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1386	000601 1509	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1387	000601 1510	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1388	000601 1511	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1389	000601 1512	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1390	000601 1513	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1391	000601 1514	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1392	000601 1515	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1393	000601 1516	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1394	000601 1517	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1395	000601 1518	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1396	000601 1519	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1397	000601 1520	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1398	000601 1521	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1399	000601 1522	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1400	000601 1523	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1401	000601 1524	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1402	000601 1525	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1403	000601 1526	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1404	000601 1527	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1405	000601 1528	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1406	000601 1529	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1407	000601 1530	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1408	000601 1531	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1409	000601 1532	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1410	000601 1533	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1411	000601 1534	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1412	000601 1535	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1413	000601 1536	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1414	000601 1537	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1415	000601 1538	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1416	000601 1539	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1417	000601 1540	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1418	000601 1541	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1419	000601 1542	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1420	000601 1543	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1421	000601 1544	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1422	000601 1545	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1423	000601 1546	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1424	000601 1547	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1425	000601 1548	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1426	000601 1549	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1427	000601 1550	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1428	000601 1551	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1429	000601 1552	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1430	000601 1553	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1431	000601 1554	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1432	000601 1555	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1433	000601 1556	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1434	000601 1557	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1435	000601 1558	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

1436	000601 1559	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1437	000601 1560	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1438	000601 1561	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1439	000601 1562	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1440	000601 1563	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1441	000601 1564	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1442	000601 1565	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1443	000601 1566	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1444	000601 1567	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1445	000601 1568	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1446	000601 1569	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1447	000601 1570	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1448	000601 1571	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1449	000601 1572	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1450	000601 1573	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1451	000601 1574	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1452	000601 1575	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1453	000601 1576	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1454	000601 1577	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1455	000601 1578	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1456	000601 1579	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1457	000601 1580	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1458	000601 1581	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1459	000601 1582	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1460	000601 1583	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1461	000601 1584	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1462	000601 1585	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1463	000601 1586	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1464	000601 1587	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1465	000601 1588	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1466	000601 1589	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1467	000601 1590	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1468	000601 1591	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1469	000601 1592	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1470	000601 1593	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1471	000601 1594	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1472	000601 1595	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1473	000601 1596	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1474	000601 1597	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1475	000601 1598	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1476	000601 1599	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1477	000601 1600	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1478	000601 1601	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1479	000601 1602	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1480	000601 1603	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1481	000601 1604	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1482	000601 1605	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1483	000601 1606	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1484	000601 1607	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1485	000601 1608	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1486	000601 1609	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1487	000601 1610	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1488	000601 1611	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1489	000601 1612	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1490	000601 1613	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1491	000601 1614	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1492	000601 1615	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1493	000601 1616	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1494	000601 1617	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1495	000601 1618	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1496	000601 1619	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1497	000601 1620	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1498	000601 1621	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1499	000601 1622	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1500	000601 1623	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1501	000601 1624	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1502	000601 1625	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1503	000601 1626	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1504	000601 1627	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1505	000601 1628	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1506	000601 1629	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1507	000601 1630	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1508	000601 1631	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1509	000601 1632	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1510	000601 1633	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1511	000601 1634	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1512	000601 1635	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1513	000601 1636	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1514	000601 1637	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1515	000601 1638	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

1516	000601 1639	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1517	000601 1640	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1518	000601 1641	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1519	000601 1642	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1520	000601 1643	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1521	000601 1644	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1522	000601 1645	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1523	000601 1646	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1524	000601 1647	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1525	000601 1648	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1526	000601 1649	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1527	000601 1650	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1528	000601 1651	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1529	000601 1652	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1530	000601 1653	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1531	000601 1654	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1532	000601 1655	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1533	000601 1656	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1534	000601 1657	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1535	000601 1658	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1536	000601 1659	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1537	000601 1660	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1538	000601 1661	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1539	000601 1662	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1540	000601 1663	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1541	000601 1664	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1542	000601 1665	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1543	000601 1666	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1544	000601 1667	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1545	000601 1668	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1546	000601 1669	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1547	000601 1670	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1548	000601 1671	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1549	000601 1672	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1550	000601 1673	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1551	000601 1674	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1552	000601 1675	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1553	000601 1676	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1554	000601 1677	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1555	000601 1678	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1556	000601 1679	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1557	000601 1686	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1558	000601 1687	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1559	000601 1688	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1560	000601 1689	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1561	000601 1690	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1562	000601 1691	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1563	000601 1692	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1564	000601 1693	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1565	000601 1694	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1566	000601 1695	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1567	000601 1696	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1568	000601 1697	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1569	000601 1698	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1570	000601 1699	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1571	000601 1700	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1572	000601 1701	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1573	000601 1702	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1574	000601 1703	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1575	000601 1704	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1576	000601 1705	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1577	000601 1706	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1578	000601 1707	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1579	000601 1708	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1580	000601 1709	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1581	000601 1710	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1582	000601 1711	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1583	000601 1712	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1584	000601 1713	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1585	000601 1714	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1586	000601 1715	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1587	000601 1716	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1588	000601 1718	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1589	000601 1719	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1590	000601 1720	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1591	000601 1721	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1592	000601 1722	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1593	000601 1723	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1594	000601 1724	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1595	000601 1725	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

1596	000601 1726	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1597	000601 1727	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1598	000601 1728	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1599	000601 1729	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1600	000601 1730	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1601	000601 1731	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1602	000601 1732	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1603	000601 1733	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1604	000601 1734	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1605	000601 1735	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1606	000601 1736	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1607	000601 1737	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1608	000601 1738	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1609	000601 1739	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1610	000601 1740	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1611	000601 1741	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1612	000601 1742	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1613	000601 1743	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1614	000601 1744	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1615	000601 1745	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1616	000601 1746	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1617	000601 1747	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1618	000601 1748	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1619	000601 1749	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1620	000601 1750	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1621	000601 1751	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1622	000601 1752	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1623	000601 1753	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1624	000601 1754	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1625	000601 1755	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1626	000601 1756	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1627	000601 1757	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1628	000601 1758	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1629	000601 1760	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1630	000601 1761	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1631	000601 1762	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1632	000601 1763	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1633	000601 1764	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1634	000601 1765	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1635	000601 1766	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1636	000601 1767	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1637	000601 1768	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1638	000601 1769	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1639	000601 1770	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1640	000601 1771	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1641	000601 1772	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1642	000601 1773	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1643	000601 1774	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1644	000601 1775	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1645	000601 1776	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1646	000601 1777	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1647	000601 1778	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1648	000601 1779	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1649	000601 1780	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1650	000601 1781	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1651	000601 1782	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1652	000601 1783	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1653	000601 1784	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1654	000601 1785	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1655	000601 1786	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1656	000601 1787	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1657	000601 1788	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1658	000601 1789	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1659	000601 1790	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1660	000601 1791	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1661	000601 1792	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1662	000601 1793	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1663	000601 1794	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1664	000601 1795	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1665	000601 1796	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1666	000601 1797	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1667	000601 1798	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1668	000601 1799	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1669	000601 1800	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1670	000601 1801	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1671	000601 1802	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1672	000601 1803	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1673	000601 1804	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1674	000601 1805	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1675	000601 1806	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5

1676	000601 1807	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1677	000601 1808	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1678	000601 1809	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1679	000601 1810	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1680	000601 1811	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1681	000601 1812	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1682	000601 1813	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1683	000601 1814	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1684	000601 1815	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1685	000601 1816	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1686	000601 1817	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1687	000601 1818	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1688	000601 1819	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1689	000601 1820	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1690	000601 1821	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1691	000601 1822	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1692	000601 1823	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1693	000601 1824	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1694	000601 1825	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1695	000601 1826	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1696	000601 1827	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1697	000601 1828	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1698	000601 1829	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1699	000601 1830	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1700	000601 1831	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1701	000601 1832	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1702	000601 1833	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1703	000601 1834	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1704	000601 1835	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1705	000601 1836	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1706	000601 1837	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1707	000601 1838	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1708	000601 1839	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1709	000601 1840	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1710	000601 1841	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1711	000601 1842	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1712	000601 1843	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1713	000601 1844	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1714	000601 1845	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1715	000601 1846	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1716	000601 1847	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1717	000601 1848	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1718	000601 1849	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1719	000601 1850	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1720	000601 1851	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1721	000601 1852	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1722	000601 1853	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1723	000601 1854	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1724	000601 1855	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1725	000601 1856	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1726	000601 1857	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1727	000601 1858	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1728	000601 1859	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1729	000601 1860	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1730	000601 1861	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1731	000601 1862	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1732	000601 1863	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1733	000601 1864	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1734	000601 1865	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1735	000601 1866	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1736	000601 1867	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1737	000601 1868	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1738	000601 1869	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1739	000601 1870	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1740	000601 1871	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1741	000601 1872	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1742	000601 1873	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1743	000601 1874	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1744	000601 1875	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1745	000601 1876	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1746	000601 1877	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1747	000601 1878	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1748	000601 1879	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1749	000601 1880	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1750	000601 1881	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1751	000601 1882	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1752	000601 1883	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1753	000601 1884	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1754	000601 1885	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1755	000601 1886	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

1756	000601 1887	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1757	000601 1888	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1758	000601 1889	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1759	000601 1890	0.000250	T	0.112309	0.95	12.5
1760	000601 1896	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1761	000601 1897	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1762	000601 1898	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1763	000601 1899	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1764	000601 1900	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1765	000601 1901	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1766	000601 1902	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1767	000601 1903	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1768	000601 1904	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1769	000601 1905	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1770	000601 1906	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1771	000601 1907	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1772	000601 1908	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1773	000601 1909	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1774	000601 1910	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1775	000601 1911	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1776	000601 1912	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1777	000601 1913	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1778	000601 1914	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1779	000601 1915	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1780	000601 1916	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1781	000601 1917	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1782	000601 1918	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1783	000601 1919	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1784	000601 1920	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1785	000601 1921	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1786	000601 1922	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1787	000601 1923	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1788	000601 1924	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1789	000601 1925	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1790	000601 1926	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1791	000601 1927	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1792	000601 1928	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1793	000601 1929	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1794	000601 1930	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1795	000601 1931	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1796	000601 1932	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1797	000601 1933	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1798	000601 1934	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1799	000601 1935	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1800	000601 1936	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1801	000601 1937	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1802	000601 1938	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1803	000601 1939	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1804	000601 1940	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1805	000601 1941	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1806	000601 1942	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1807	000601 1943	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1808	000601 1944	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1809	000601 1945	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1810	000601 1946	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1811	000601 1947	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1812	000601 1948	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1813	000601 1949	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1814	000601 1950	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1815	000601 1951	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1816	000601 1952	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1817	000601 1953	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1818	000601 1954	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1819	000601 1955	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1820	000601 1956	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1821	000601 1957	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1822	000601 1958	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1823	000601 1959	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1824	000601 1960	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1825	000601 1961	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1826	000601 1962	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1827	000601 1963	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1828	000601 1964	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1829	000601 1965	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1830	000601 1967	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1831	000601 1968	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1832	000601 1969	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1833	000601 1970	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1834	000601 1971	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1835	000601 1972	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

1836	000601 1973	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1837	000601 1974	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1838	000601 1975	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1839	000601 1976	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1840	000601 1977	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1841	000601 1978	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1842	000601 1979	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1843	000601 1980	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1844	000601 1981	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1845	000601 1982	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1846	000601 1983	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1847	000601 1984	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1848	000601 1985	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1849	000601 1986	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1850	000601 1987	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1851	000601 1988	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1852	000601 1989	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1853	000601 1990	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1854	000601 1991	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1855	000601 1992	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1856	000601 1993	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1857	000601 1994	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1858	000601 1995	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1859	000601 1996	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1860	000601 1997	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1861	000601 1998	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1862	000601 1999	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1863	000601 2000	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1864	000601 2001	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1865	000601 2002	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1866	000601 2003	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1867	000601 2004	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1868	000601 2005	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1869	000601 2006	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1870	000601 2007	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1871	000601 2008	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1872	000601 2009	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1873	000601 2010	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1874	000601 2011	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1875	000601 2012	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1876	000601 2013	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1877	000601 2014	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1878	000601 2015	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1879	000601 2016	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1880	000601 2017	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1881	000601 2018	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1882	000601 2019	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1883	000601 2020	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1884	000601 2021	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1885	000601 2022	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1886	000601 2023	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1887	000601 2024	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1888	000601 2025	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1889	000601 2026	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1890	000601 2027	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1891	000601 2028	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1892	000601 2029	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1893	000601 2030	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1894	000601 2031	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1895	000601 2032	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1896	000601 2033	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1897	000601 2034	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1898	000601 2035	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1899	000601 2036	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1900	000601 2037	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1901	000601 2038	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1902	000601 2039	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1903	000601 2040	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1904	000601 2041	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1905	000601 2042	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1906	000601 2043	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1907	000601 2044	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1908	000601 2045	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1909	000601 2046	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1910	000601 2047	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1911	000601 2048	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1912	000601 2049	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1913	000601 2050	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1914	000601 2051	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1915	000601 2052	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5

1916	000601 2053	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1917	000601 2054	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1918	000601 2055	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1919	000601 2056	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1920	000601 2057	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1921	000601 2058	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1922	000601 2059	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1923	000601 2060	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1924	000601 2061	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1925	000601 2062	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1926	000601 2063	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1927	000601 2064	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1928	000601 2065	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1929	000601 2067	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1930	000601 2068	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1931	000601 2069	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1932	000601 2070	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1933	000601 2071	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1934	000601 2072	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1935	000601 2073	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1936	000601 2074	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1937	000601 2075	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1938	000601 2076	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1939	000601 2077	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1940	000601 2078	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1941	000601 2079	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1942	000601 2080	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1943	000601 2081	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1944	000601 2082	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1945	000601 2083	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1946	000601 2084	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1947	000601 2085	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1948	000601 2086	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1949	000601 2087	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1950	000601 2088	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1951	000601 2090	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1952	000601 2091	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1953	000601 2092	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1954	000601 2093	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1955	000601 2094	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1956	000601 2095	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1957	000601 2096	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1958	000601 2097	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1959	000601 2098	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1960	000601 2099	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1961	000601 2106	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1962	000601 2107	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1963	000601 2108	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1964	000601 2109	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1965	000601 2110	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1966	000601 2112	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1967	000601 2113	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1968	000601 2114	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1969	000601 2115	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1970	000601 2116	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1971	000601 2117	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1972	000601 2118	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1973	000601 2119	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1974	000601 2120	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1975	000601 2121	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1976	000601 2122	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1977	000601 2123	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1978	000601 2124	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1979	000601 2125	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1980	000601 2126	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1981	000601 2127	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1982	000601 2128	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1983	000601 2129	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1984	000601 2130	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1985	000601 2131	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1986	000601 2132	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1987	000601 2133	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1988	000601 2134	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1989	000601 2135	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1990	000601 2136	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1991	000601 2137	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1992	000601 2138	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1993	000601 2139	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
1994	000601 2140	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1995	000601 2141	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5

1996	000601 2142	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1997	000601 2143	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1998	000601 2144	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
1999	000601 2145	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2000	000601 2146	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2001	000601 2147	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2002	000601 2148	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2003	000601 2149	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2004	000601 2150	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2005	000601 2151	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2006	000601 2152	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2007	000601 2153	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2008	000601 2154	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2009	000601 2155	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2010	000601 2156	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2011	000601 2157	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2012	000601 2158	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2013	000601 2159	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2014	000601 2160	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2015	000601 2161	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2016	000601 2162	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2017	000601 2163	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2018	000601 2164	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2019	000601 2165	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2020	000601 2166	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2021	000601 2167	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2022	000601 2168	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2023	000601 2169	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2024	000601 2170	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2025	000601 2171	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2026	000601 2173	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2027	000601 2174	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2028	000601 2175	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2029	000601 2176	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2030	000601 2177	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2031	000601 2178	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2032	000601 2179	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2033	000601 2180	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2034	000601 2181	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2035	000601 2182	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2036	000601 2183	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2037	000601 2184	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2038	000601 2185	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2039	000601 2186	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2040	000601 2187	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2041	000601 2188	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2042	000601 2189	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2043	000601 2190	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2044	000601 2191	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2045	000601 2192	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2046	000601 2193	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2047	000601 2194	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2048	000601 2195	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2049	000601 2196	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2050	000601 2197	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2051	000601 2198	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2052	000601 2199	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2053	000601 2200	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2054	000601 2201	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2055	000601 2202	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2056	000601 2203	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2057	000601 2204	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2058	000601 2205	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2059	000601 2206	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2060	000601 2207	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2061	000601 2208	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2062	000601 2209	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2063	000601 2210	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2064	000601 2211	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2065	000601 2212	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2066	000601 2213	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2067	000601 2214	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2068	000601 2215	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2069	000601 2216	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2070	000601 2217	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2071	000601 2218	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2072	000601 2219	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2073	000601 2220	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2074	000601 2222	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2075	000601 2223	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4

2076	000601 2224	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2077	000601 2225	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2078	000601 2226	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2079	000601 2227	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2080	000601 2228	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2081	000601 2229	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2082	000601 2230	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2083	000601 2231	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2084	000601 2232	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2085	000601 2233	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2086	000601 2234	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2087	000601 2235	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2088	000601 2236	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2089	000601 2237	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2090	000601 2238	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2091	000601 2239	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2092	000601 2240	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2093	000601 2241	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2094	000601 2242	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2095	000601 2243	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2096	000601 2244	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2097	000601 2245	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2098	000601 2246	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2099	000601 2247	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2100	000601 2248	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2101	000601 2249	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2102	000601 2250	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2103	000601 2251	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2104	000601 2252	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2105	000601 2253	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2106	000601 2254	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2107	000601 2255	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2108	000601 2256	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2109	000601 2257	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2110	000601 2258	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2111	000601 2259	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2112	000601 2260	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2113	000601 2261	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2114	000601 2262	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2115	000601 2263	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2116	000601 2264	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2117	000601 2265	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2118	000601 2266	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2119	000601 2267	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2120	000601 2268	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2121	000601 2269	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2122	000601 2270	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2123	000601 2271	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2124	000601 2272	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2125	000601 2273	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2126	000601 2274	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2127	000601 2275	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2128	000601 2276	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2129	000601 2277	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2130	000601 2278	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2131	000601 2279	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2132	000601 2280	0.000250	T	0.028365	0.50	20.5
2133	000601 2281	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2134	000601 2282	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2135	000601 2283	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2136	000601 2284	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2137	000601 2285	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2138	000601 2286	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2139	000601 2287	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2140	000601 2288	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2141	000601 2289	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2142	000601 2290	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2143	000601 2291	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2144	000601 2292	0.000250	T	0.111793	0.50	11.4
2145	000601 2293	0.001400	T	0.009555	0.50	68.4

Суммарный Mq =	0.438368 г/с
Сумма См по всем источникам =	74.213722 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.51 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:22
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.51 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:23
Примесь :1707 - Диметилсульфид (227)
ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0427016 доли ПДКмр|
| 0.0034161 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 39 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1483	T	0.00025040	0.000090	0.2	0.2	0.360689968
2	000601 1491	T	0.00025040	0.000090	0.2	0.4	0.360329300
3	000601 1482	T	0.00025040	0.000090	0.2	0.6	0.360319823
4	000601 1481	T	0.00025040	0.000090	0.2	0.8	0.360069692
5	000601 1486	T	0.00025040	0.000090	0.2	1.1	0.358858734
6	000601 1485	T	0.00025040	0.000090	0.2	1.3	0.358459234
7	000601 1492	T	0.00025040	0.000090	0.2	1.5	0.358450383
8	000601 1489	T	0.00025040	0.000090	0.2	1.7	0.357954443
9	000601 1484	T	0.00025040	0.000089	0.2	1.9	0.357144773
10	000601 1488	T	0.00025040	0.000089	0.2	2.1	0.356890380
11	000601 1490	T	0.00025040	0.000089	0.2	2.3	0.355886012
12	000601 1487	T	0.00025040	0.000089	0.2	2.5	0.355826557
13	000601 1501	T	0.00025040	0.000089	0.2	2.7	0.355019093
14	000601 1502	T	0.00025040	0.000089	0.2	2.9	0.354204774
15	000601 1504	T	0.00025040	0.000089	0.2	3.1	0.353705943
16	000601 1503	T	0.00025040	0.000089	0.2	3.4	0.353664935
17	000601 1500	T	0.00025040	0.000088	0.2	3.6	0.352096438
18	000601 1498	T	0.00025040	0.000088	0.2	3.8	0.352095097
19	000601 1505	T	0.00025040	0.000088	0.2	4.0	0.352088183
20	000601 1499	T	0.00025040	0.000088	0.2	4.2	0.351856709
21	000601 1506	T	0.00025040	0.000088	0.2	4.4	0.351856709
22	000601 1507	T	0.00025040	0.000088	0.2	4.6	0.351088464
23	000601 1508	T	0.00025040	0.000088	0.2	4.8	0.349719167
24	000601 1515	T	0.00025040	0.000087	0.2	5.0	0.346377045
25	000601 1516	T	0.00025040	0.000087	0.2	5.2	0.345549136
26	000601 1517	T	0.00025040	0.000086	0.2	5.4	0.344521672
27	000601 1522	T	0.00025040	0.000086	0.2	5.6	0.343820184
28	000601 1521	T	0.00025040	0.000086	0.2	5.8	0.343100429
29	000601 1520	T	0.00025040	0.000086	0.2	6.0	0.343094885
30	000601 1518	T	0.00025040	0.000086	0.2	6.2	0.342629254
31	000601 1519	T	0.00025040	0.000086	0.2	6.4	0.341792464
32	000601 1509	T	0.00025040	0.000085	0.2	6.6	0.340950727
33	000601 1523	T	0.00025040	0.000085	0.2	6.8	0.340497345
34	000601 1524	T	0.00025040	0.000085	0.2	7.0	0.338857532
35	000601 1525	T	0.00025040	0.000085	0.2	7.2	0.338159382
36	000601 1533	T	0.00025040	0.000085	0.2	7.4	0.337961584
37	000601 1532	T	0.00025040	0.000085	0.2	7.6	0.337499976
38	000601 1540	T	0.00025040	0.000084	0.2	7.8	0.337046385

39	000601 1543	T	0.00025040	0.000084	0.2	8.0	0.336950570
40	000601 1559	T	0.00025040	0.000084	0.2	8.2	0.336758107
41	000601 1551	T	0.00025040	0.000084	0.2	8.4	0.336696714
42	000601 1537	T	0.00025040	0.000084	0.2	8.6	0.336573392
43	000601 1542	T	0.00025040	0.000084	0.2	8.8	0.336271733
44	000601 1549	T	0.00025040	0.000084	0.2	9.0	0.336108178
45	000601 1550	T	0.00025040	0.000084	0.2	9.2	0.336077958
46	000601 1538	T	0.00025040	0.000084	0.2	9.4	0.336022884
47	000601 1560	T	0.00025040	0.000084	0.2	9.6	0.336010575
48	000601 1534	T	0.00025040	0.000084	0.2	9.8	0.335937232
49	000601 1536	T	0.00025040	0.000084	0.2	10.0	0.335937232
50	000601 1554	T	0.00025040	0.000084	0.2	10.2	0.335767508
51	000601 1526	T	0.00025040	0.000084	0.2	10.4	0.335347980
52	000601 1552	T	0.00025040	0.000084	0.2	10.6	0.334992468
53	000601 1535	T	0.00025040	0.000084	0.2	10.8	0.334925562
54	000601 1555	T	0.00025040	0.000084	0.2	11.0	0.334748715
55	000601 1539	T	0.00025040	0.000084	0.2	11.1	0.334397137
56	000601 1557	T	0.00025040	0.000084	0.2	11.3	0.334317058
57	000601 1553	T	0.00025040	0.000084	0.2	11.5	0.334313065
58	000601 1556	T	0.00025040	0.000084	0.2	11.7	0.334095418
59	000601 1558	T	0.00025040	0.000083	0.2	11.9	0.333321989
60	000601 1567	T	0.00025040	0.000083	0.2	12.1	0.333205849
61	000601 1573	T	0.00025040	0.000083	0.2	12.3	0.332989424
62	000601 1569	T	0.00025040	0.000083	0.2	12.5	0.332522035
63	000601 1588	T	0.00025040	0.000083	0.2	12.7	0.332372576
64	000601 1571	T	0.00025040	0.000083	0.2	12.9	0.332277030
65	000601 1594	T	0.00025040	0.000083	0.2	13.1	0.332277030
66	000601 1577	T	0.00025040	0.000083	0.2	13.3	0.332091331
67	000601 1566	T	0.00025040	0.000083	0.2	13.5	0.332032859
68	000601 1585	T	0.00025040	0.000083	0.2	13.7	0.331943095
69	000601 1568	T	0.00025040	0.000083	0.2	13.9	0.331939459
70	000601 1592	T	0.00025040	0.000083	0.2	14.1	0.331697196
71	000601 1586	T	0.00025040	0.000083	0.2	14.3	0.331409991
72	000601 1572	T	0.00025040	0.000083	0.2	14.5	0.331334561
73	000601 1593	T	0.00025040	0.000083	0.2	14.7	0.330968738
74	000601 1589	T	0.00025040	0.000083	0.2	14.9	0.330944896
75	000601 1591	T	0.00025040	0.000083	0.2	15.0	0.330514401
76	000601 1574	T	0.00025040	0.000083	0.2	15.2	0.330432087
77	000601 1584	T	0.00025040	0.000083	0.2	15.4	0.329870254
78	000601 1570	T	0.00025040	0.000083	0.2	15.6	0.329650015
79	000601 1619	T	0.00025040	0.000083	0.2	15.8	0.329604030
80	000601 1583	T	0.00025040	0.000082	0.2	16.0	0.329429507
81	000601 1576	T	0.00025040	0.000082	0.2	16.2	0.329212546
82	000601 1587	T	0.00025040	0.000082	0.2	16.4	0.329148263
83	000601 1590	T	0.00025040	0.000082	0.2	16.6	0.328974187
84	000601 1575	T	0.00025040	0.000082	0.2	16.8	0.328453273
85	000601 1621	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.0	0.327578366
86	000601 1468	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.2	0.327071816
87	000601 1603	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.4	0.326507121
88	000601 1622	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.5	0.326222152
89	000601 1635	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.7	0.326160342
90	000601 1602	T	0.00025040	0.000082	0.2	17.9	0.326083869
91	000601 1623	T	0.00025040	0.000082	0.2	18.1	0.325994641
92	000601 1601	T	0.00025040	0.000081	0.2	18.3	0.325317919
93	000601 1600	T	0.00025040	0.000081	0.2	18.5	0.325084895
94	000601 1541	T	0.00025040	0.000081	0.2	18.7	0.324871421
95	000601 1608	T	0.00025040	0.000081	0.2	18.9	0.324832618
96	000601 1466	T	0.00025040	0.000081	0.2	19.1	0.324767023
97	000601 1641	T	0.00025040	0.000081	0.2	19.3	0.324604928
98	000601 1634	T	0.00025040	0.000081	0.2	19.5	0.324088633
99	000601 1604	T	0.00025040	0.000081	0.2	19.6	0.324046820
100	000601 1636	T	0.00025040	0.000081	0.2	19.8	0.323942214
101	000601 1606	T	0.00025040	0.000081	0.2	20.0	0.323802888
102	000601 1620	T	0.00025040	0.000081	0.2	20.2	0.323699206
103	000601 1607	T	0.00025040	0.000081	0.2	20.4	0.323383272
104	000601 1642	T	0.00025040	0.000081	0.2	20.6	0.323101401
105	000601 1464	T	0.00025040	0.000081	0.2	20.8	0.323054820
106	000601 1610	T	0.00025040	0.000081	0.2	21.0	0.322924584
107	000601 1460	T	0.00025040	0.000081	0.2	21.2	0.322831750
108	000601 1463	T	0.00025040	0.000081	0.2	21.4	0.322831750
109	000601 1609	T	0.00025040	0.000081	0.2	21.5	0.322734982
110	000601 1640	T	0.00025040	0.000081	0.2	21.7	0.322384864
111	000601 1624	T	0.00025040	0.000080	0.2	21.9	0.321038455
112	000601 1639	T	0.00025040	0.000080	0.2	22.1	0.320667118
113	000601 1627	T	0.00025040	0.000080	0.2	22.3	0.320603818
114	000601 1611	T	0.00025040	0.000080	0.2	22.5	0.320538133
115	000601 1652	T	0.00025040	0.000080	0.2	22.7	0.320496857
116	000601 1626	T	0.00025040	0.000080	0.2	22.9	0.320411056
117	000601 1462	T	0.00025040	0.000080	0.2	23.0	0.320359230
118	000601 1469	T	0.00025040	0.000080	0.2	23.2	0.320355535

119	000601 1628	T	0.00025040	0.000080	0.2	23.4	0.320247471
120	000601 1625	T	0.00025040	0.000080	0.2	23.6	0.320118338
121	000601 1605	T	0.00025040	0.000080	0.2	23.8	0.319346279
122	000601 1461	T	0.00025040	0.000080	0.2	24.0	0.318846852
123	000601 1617	T	0.00025040	0.000080	0.2	24.2	0.318543404
124	000601 1645	T	0.00025040	0.000080	0.2	24.4	0.318160504
125	000601 1458	T	0.00025040	0.000080	0.2	24.5	0.317583174
126	000601 1653	T	0.00025040	0.000079	0.2	24.7	0.317248493
127	000601 1618	T	0.00025040	0.000079	0.2	24.9	0.317049533
128	000601 1465	T	0.00025040	0.000079	0.2	25.1	0.316796273
129	000601 1638	T	0.00025040	0.000079	0.2	25.3	0.316581070
130	000601 1637	T	0.00025040	0.000079	0.2	25.5	0.316437900
131	000601 1643	T	0.00025040	0.000079	0.2	25.7	0.315631419
132	000601 1644	T	0.00025040	0.000079	0.2	25.8	0.315496206
133	000601 1656	T	0.00025040	0.000079	0.2	26.0	0.313624859
134	000601 1657	T	0.00025040	0.000079	0.2	26.2	0.313542604
135	000601 1654	T	0.00025040	0.000078	0.2	26.4	0.312532395
136	000601 1655	T	0.00025040	0.000078	0.2	26.6	0.312409252
137	000601 1651	T	0.00025040	0.000078	0.2	26.8	0.312084675
138	000601 1459	T	0.00025040	0.000078	0.2	26.9	0.311826438
139	000601 1467	T	0.00025040	0.000077	0.2	27.1	0.308212638
140	000601 1659	T	0.00025040	0.000077	0.2	27.3	0.307921857
141	000601 1658	T	0.00025040	0.000076	0.2	27.5	0.304721385
142	000601 1660	T	0.00025040	0.000076	0.2	27.7	0.304357946
143	000601 1661	T	0.00025040	0.000076	0.2	27.8	0.303051144
144	000601 1662	T	0.00025040	0.000075	0.2	28.0	0.301185608
145	000601 1712	T	0.00025040	0.000057	0.1	28.1	0.227921888
146	000601 1692	T	0.00025040	0.000057	0.1	28.3	0.225682080
147	000601 1844	T	0.00025040	0.000056	0.1	28.4	0.225541711
148	000601 1691	T	0.00025040	0.000056	0.1	28.5	0.224441051
149	000601 1863	T	0.00025040	0.000056	0.1	28.7	0.223443940
150	000601 1848	T	0.00025040	0.000056	0.1	28.8	0.223237619
151	000601 1868	T	0.00025040	0.000056	0.1	28.9	0.222799718
152	000601 1869	T	0.00025040	0.000056	0.1	29.1	0.222670704
153	000601 1867	T	0.00025040	0.000056	0.1	29.2	0.222429112
154	000601 1866	T	0.00025040	0.000055	0.1	29.3	0.220569491
155	000601 1819	T	0.00025040	0.000055	0.1	29.5	0.220377073
156	000601 1780	T	0.00025040	0.000055	0.1	29.6	0.219905540
157	000601 1861	T	0.00025040	0.000055	0.1	29.7	0.219895184
158	000601 1477	T	0.00025040	0.000055	0.1	29.8	0.219685987
159	000601 1748	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.0	0.219144404
160	000601 1479	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.1	0.219029918
161	000601 1476	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.2	0.219002903
162	000601 1478	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.4	0.218794674
163	000601 1480	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.5	0.218437359
164	000601 1846	T	0.00025040	0.000055	0.1	30.6	0.217858180
165	000601 1761	T	0.00025040	0.000054	0.1	30.7	0.217029810
166	000601 1701	T	0.00025040	0.000054	0.1	30.9	0.216916919
167	000601 1872	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.0	0.216886654
168	000601 1742	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.1	0.216039822
169	000601 1813	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.2	0.215403885
170	000601 1734	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.4	0.215268001
171	000601 1760	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.5	0.215243161
172	000601 1828	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.6	0.215046570
173	000601 1695	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.8	0.214885443
174	000601 1850	T	0.00025040	0.000054	0.1	31.9	0.214666739
175	000601 1700	T	0.00025040	0.000054	0.1	32.0	0.214647606
176	000601 1764	T	0.00025040	0.000054	0.1	32.1	0.214442953
177	000601 1494	T	0.00025040	0.000054	0.1	32.3	0.213771164
178	000601 1702	T	0.00025040	0.000054	0.1	32.4	0.213727191
179	000601 1493	T	0.00025040	0.000053	0.1	32.5	0.213597596
180	000601 1725	T	0.00025040	0.000053	0.1	32.6	0.213223502
181	000601 1865	T	0.00025040	0.000053	0.1	32.8	0.212949485
182	000601 1804	T	0.00025040	0.000053	0.1	32.9	0.212855756
183	000601 1871	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.0	0.212851599
184	000601 1496	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.1	0.212829828
185	000601 1497	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.3	0.212811410
186	000601 1732	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.4	0.212737605
187	000601 1845	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.5	0.212648928
188	000601 1731	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.6	0.212389335
189	000601 1495	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.8	0.212231636
190	000601 1762	T	0.00025040	0.000053	0.1	33.9	0.212062418
191	000601 1746	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.0	0.211940899
192	000601 1743	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.1	0.211622834
193	000601 1833	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.3	0.211610019
194	000601 1853	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.4	0.211609304
195	000601 1787	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.5	0.211487710
196	000601 1862	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.6	0.211224690
197	000601 1730	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.7	0.211039573
198	000601 1855	T	0.00025040	0.000053	0.1	34.9	0.210985243

199	000601 1733	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.0	0.210811898
200	000601 1698	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.1	0.210613593
201	000601 1715	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.2	0.210565388
202	000601 1852	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.4	0.210549176
203	000601 1847	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.5	0.210507169
204	000601 1726	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.6	0.210468963
205	000601 1727	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.7	0.210232198
206	000601 1784	T	0.00025040	0.000053	0.1	35.9	0.210024253
207	000601 1735	T	0.00025040	0.000053	0.1	36.0	0.209933981
208	000601 1776	T	0.00025040	0.000053	0.1	36.1	0.209902778
209	000601 1514	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.2	0.209192351
210	000601 1864	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.3	0.209046245
211	000601 1699	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.5	0.208973795
212	000601 1512	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.6	0.208777860
213	000601 1511	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.7	0.208776310
214	000601 1769	T	0.00025040	0.000052	0.1	36.8	0.208703190
215	000601 1513	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.0	0.208608866
216	000601 1815	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.1	0.208587065
217	000601 1747	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.2	0.208469078
218	000601 1801	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.3	0.208422422
219	000601 1510	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.5	0.208308041
220	000601 1796	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.6	0.208306327
221	000601 1728	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.7	0.208177283
222	000601 1854	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.8	0.208079472
223	000601 1816	T	0.00025040	0.000052	0.1	37.9	0.207834616
224	000601 1834	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.1	0.207721412
225	000601 1745	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.2	0.207681358
226	000601 1797	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.3	0.207596228
227	000601 1851	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.4	0.207588211
228	000601 1766	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.5	0.207462668
229	000601 1785	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.7	0.207398534
230	000601 1729	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.8	0.207245842
231	000601 1693	T	0.00025040	0.000052	0.1	38.9	0.206985191
232	000601 1736	T	0.00025040	0.000052	0.1	39.0	0.206894606
233	000601 1786	T	0.00025040	0.000052	0.1	39.2	0.206765458
234	000601 1817	T	0.00025040	0.000052	0.1	39.3	0.206401840
235	000601 1831	T	0.00025040	0.000052	0.1	39.4	0.205849543
236	000601 1849	T	0.00025040	0.000051	0.1	39.5	0.205626026
237	000601 1836	T	0.00025040	0.000051	0.1	39.6	0.205484420
238	000601 1528	T	0.00025040	0.000051	0.1	39.8	0.204702884
239	000601 1529	T	0.00025040	0.000051	0.1	39.9	0.204702884
240	000601 1778	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.0	0.204387695
241	000601 1679	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.1	0.204363406
242	000601 1749	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.2	0.204122052
243	000601 1751	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.4	0.203878134
244	000601 1527	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.5	0.203669921
245	000601 1870	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.6	0.203573912
246	000601 1530	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.7	0.203447953
247	000601 1779	T	0.00025040	0.000051	0.1	40.8	0.203387246
248	000601 1709	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.0	0.203300729
249	000601 1803	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.1	0.203209102
250	000601 1814	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.2	0.203024507
251	000601 1531	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.3	0.202503636
252	000601 1793	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.4	0.202209353
253	000601 1677	T	0.00025040	0.000051	0.1	41.5	0.201803342
254	000601 1545	T	0.00025040	0.000050	0.1	41.7	0.201559186
255	000601 1798	T	0.00025040	0.000050	0.1	41.8	0.201414689
256	000601 1546	T	0.00025040	0.000050	0.1	41.9	0.201324135
257	000601 1781	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.0	0.201323554
258	000601 1544	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.1	0.201230839
259	000601 1837	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.3	0.201194227
260	000601 1547	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.4	0.201068208
261	000601 1548	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.5	0.201059863
262	000601 1812	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.6	0.199984059
263	000601 1671	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.7	0.199625865
264	000601 1678	T	0.00025040	0.000050	0.1	42.8	0.199625865
265	000601 1708	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.0	0.199625641
266	000601 1753	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.1	0.199396625
267	000601 1565	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.2	0.198157266
268	000601 1562	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.3	0.198096022
269	000601 1563	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.4	0.198096022
270	000601 1561	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.5	0.198064163
271	000601 1578	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.7	0.198031455
272	000601 1713	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.8	0.198029950
273	000601 1696	T	0.00025040	0.000050	0.1	43.9	0.198024467
274	000601 1668	T	0.00025040	0.000050	0.1	44.0	0.197949886
275	000601 1595	T	0.00025040	0.000050	0.1	44.1	0.197722211
276	000601 1564	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.2	0.197455332
277	000601 1829	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.4	0.197355196
278	000601 1581	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.5	0.196895406

279	000601 1669	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.6	0.196867689
280	000601 1580	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.7	0.196854830
281	000601 1820	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.8	0.196819916
282	000601 1694	T	0.00025040	0.000049	0.1	44.9	0.196793750
283	000601 1579	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.0	0.196487844
284	000601 1582	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.2	0.196309760
285	000601 1454	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.3	0.195934892
286	000601 1818	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.4	0.195742771
287	000601 1632	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.5	0.195342690
288	000601 1710	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.6	0.195305631
289	000601 1676	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.7	0.195172474
290	000601 1596	T	0.00025040	0.000049	0.1	45.8	0.195094094
291	000601 1673	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.0	0.194678485
292	000601 1794	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.1	0.194199830
293	000601 1675	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.2	0.194174185
294	000601 1670	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.3	0.193953246
295	000601 1599	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.4	0.193851009
296	000601 1633	T	0.00025040	0.000049	0.1	46.5	0.193741813
297	000601 1597	T	0.00025040	0.000048	0.1	46.6	0.193418548
298	000601 1832	T	0.00025040	0.000048	0.1	46.8	0.192975983
299	000601 1752	T	0.00025040	0.000048	0.1	46.9	0.192970797
300	000601 1598	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.0	0.192752212
301	000601 1827	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.1	0.192626536
302	000601 1838	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.2	0.192578673
303	000601 1716	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.3	0.192460403
304	000601 1674	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.4	0.191990644
305	000601 1672	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.5	0.191958532
306	000601 1629	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.7	0.191837117
307	000601 1457	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.8	0.191229284
308	000601 1711	T	0.00025040	0.000048	0.1	47.9	0.191213250
309	000601 1453	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.0	0.191076741
310	000601 1783	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.1	0.190957710
311	000601 1612	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.2	0.190725222
312	000601 1614	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.3	0.190537214
313	000601 1615	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.4	0.190523162
314	000601 1646	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.6	0.190427259
315	000601 1630	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.7	0.190061390
316	000601 1613	T	0.00025040	0.000048	0.1	48.8	0.189993769
317	000601 1616	T	0.00025040	0.000047	0.1	48.9	0.189512879
318	000601 1718	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.0	0.189352795
319	000601 1647	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.1	0.189016163
320	000601 1795	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.2	0.188842177
321	000601 1456	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.3	0.188804284
322	000601 1650	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.4	0.188164234
323	000601 1631	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.6	0.187978253
324	000601 1648	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.7	0.187561810
325	000601 1767	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.8	0.187048241
326	000601 1744	T	0.00025040	0.000047	0.1	49.9	0.187003255
327	000601 1697	T	0.00025040	0.000047	0.1	50.0	0.186827436
328	000601 1455	T	0.00025040	0.000047	0.1	50.1	0.186333314
329	000601 1777	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.2	0.185565069
330	000601 1835	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.3	0.185106084
331	000601 1800	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.4	0.184671625
332	000601 1649	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.5	0.184662625
333	000601 1714	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.6	0.184576228
334	000601 2065	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.8	0.184493139
335	000601 1763	T	0.00025040	0.000046	0.1	50.9	0.184307814
336	000601 1750	T	0.00025040	0.000046	0.1	51.0	0.184153005
337	000601 1719	T	0.00025040	0.000046	0.1	51.1	0.183333844
338	000601 2064	T	0.00025040	0.000046	0.1	51.2	0.182909593
339	000601 1768	T	0.00025040	0.000046	0.1	51.3	0.182484314
340	000601 1770	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.4	0.180990174
341	000601 2062	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.5	0.180712610
342	000601 1802	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.6	0.180286407
343	000601 1799	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.7	0.180013120
344	000601 1765	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.8	0.179682329
345	000601 2072	T	0.00025040	0.000045	0.1	51.9	0.179349676
346	000601 2073	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.0	0.178534254
347	000601 2081	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.1	0.178318664
348	000601 2063	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.2	0.178272411
349	000601 2058	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.3	0.178085908
350	000601 2071	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.4	0.177912757
351	000601 1830	T	0.00025040	0.000045	0.1	52.6	0.177747324
352	000601 2075	T	0.00025040	0.000044	0.1	52.7	0.177584782
353	000601 1810	T	0.00025040	0.000044	0.1	52.8	0.177322671
354	000601 2061	T	0.00025040	0.000044	0.1	52.9	0.177312136
355	000601 2074	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.0	0.177305430
356	000601 1811	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.1	0.177109897
357	000601 1821	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.2	0.177088350
358	000601 2057	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.3	0.176346794

359	000601 2082	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.4	0.176277369	
360	000601 1782	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.5	0.175637379	
361	000601 2078	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.6	0.175339013	
362	000601 2060	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.7	0.174282506	
363	000601 2076	T	0.00025040	0.000044	0.1	53.8	0.173839241	
364	000601 2043	T	0.00025040	0.000043	0.1	53.9	0.173459321	
365	000601 2080	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.0	0.173452616	
366	000601 2056	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.1	0.172375470	
367	000601 2077	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.2	0.171815112	
368	000601 2048	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.3	0.171667740	
369	000601 2059	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.4	0.171066269	
370	000601 2055	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.5	0.170874834	
371	000601 2031	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.6	0.170681700	
372	000601 2047	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.7	0.170544043	
373	000601 2044	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.8	0.170533016	
374	000601 2042	T	0.00025040	0.000043	0.1	54.9	0.170497105	
375	000601 2045	T	0.00025040	0.000043	0.1	55.0	0.170425445	
376	000601 2041	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.1	0.169652671	
377	000601 2029	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.2	0.169448793	
378	000601 2030	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.3	0.169103608	
379	000601 2046	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.4	0.168297723	
380	000601 2038	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.5	0.167817846	
381	000601 2028	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.6	0.167346209	
382	000601 2023	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.7	0.167307779	
383	000601 2039	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.8	0.167260334	
384	000601 2037	T	0.00025040	0.000042	0.1	55.9	0.167087540	
385	000601 2079	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.0	0.166623950	
386	000601 2054	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.1	0.166415676	
387	000601 2022	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.2	0.166409627	
388	000601 2040	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.3	0.166094154	
389	000601 2020	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.4	0.166054159	
390	000601 2012	T	0.00025040	0.000042	0.1	56.5	0.165771097	
391	000601 2024	T	0.00025040	0.000041	0.1	56.6	0.165678307	
392	000601 2021	T	0.00025040	0.000041	0.1	56.7	0.165555745	
393	000601 2026	T	0.00025040	0.000041	0.1	56.8	0.165456459	
394	000601 1890	T	0.00025040	0.000041	0.1	56.9	0.165085703	
395	000601 2025	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.0	0.164541632	
396	000601 2006	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.1	0.164507031	
397	000601 2014	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.1	0.164487660	
398	000601 2003	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.2	0.164461717	
399	000601 2027	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.3	0.164131850	
400	000601 2004	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.4	0.163733944	
401	000601 2011	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.5	0.163664252	
402	000601 1979	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.6	0.163475364	
403	000601 2008	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.7	0.163433805	
404	000601 2005	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.8	0.162676007	
405	000601 2013	T	0.00025040	0.000041	0.1	57.9	0.162585646	
406	000601 2009	T	0.00025040	0.000041	0.1	58.0	0.162103608	
407	000601 1996	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.1	0.161657378	
408	000601 2007	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.2	0.161323085	
409	000601 1978	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.3	0.161311045	
410	000601 1997	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.4	0.160878077	
411	000601 2010	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.5	0.160786241	
412	000601 1975	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.6	0.160757422	
413	000601 1995	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.7	0.160657272	
414	000601 1987	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.8	0.160605595	
415	000601 1980	T	0.00025040	0.000040	0.1	58.9	0.160318747	
416	000601 1993	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.0	0.160284907	
417	000601 1989	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.0	0.160072044	
418	000601 1986	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.1	0.159964502	
419	000601 1976	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.2	0.159576699	
420	000601 1988	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.3	0.159529909	
421	000601 1990	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.4	0.159234971	
422	000601 1977	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.5	0.159216195	
423	000601 1971	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.6	0.158305913	
424	000601 1972	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.7	0.158192694	
425	000601 1962	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.8	0.158041388	
426	000601 1994	T	0.00025040	0.000040	0.1	59.9	0.157940313	
427	000601 1992	T	0.00025040	0.000040	0.1	60.0	0.157853037	
428	000601 1961	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.1	0.157404348	
429	000601 1969	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.2	0.157323301	
430	000601 1959	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.3	0.157305568	
431	000601 1974	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.3	0.157164454	
432	000601 1973	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.4	0.157137379	
433	000601 1957	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.5	0.157039031	
434	000601 1970	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.6	0.156739578	
435	000601 1956	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.7	0.156547680	
436	000601 1958	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.8	0.156120136	
437	000601 1991	T	0.00025040	0.000039	0.1	60.9	0.156068087	
438	000601 1952	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.0	0.156014621	

439	000601 1941	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.1	0.155528173
440	000601 1960	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.2	0.155485988
441	000601 1963	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.3	0.155472443
442	000601 1945	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.4	0.155389622
443	000601 1942	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.4	0.155221075
444	000601 1940	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.5	0.154732034
445	000601 1938	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.6	0.154697463
446	000601 1953	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.7	0.154600888
447	000601 1944	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.8	0.154571891
448	000601 1929	T	0.00025040	0.000039	0.1	61.9	0.154369235
449	000601 1937	T	0.00025040	0.000039	0.1	62.0	0.154368252
450	000601 1955	T	0.00025040	0.000039	0.1	62.1	0.154267073
451	000601 1939	T	0.00025040	0.000039	0.1	62.2	0.154250145
452	000601 1954	T	0.00025040	0.000039	0.1	62.3	0.154083163
453	000601 1943	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.3	0.153602749
454	000601 1928	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.4	0.153328851
455	000601 1921	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.5	0.153295502
456	000601 1920	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.6	0.153277293
457	000601 1936	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.7	0.152971148
458	000601 1911	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.8	0.152636528
459	000601 1922	T	0.00025040	0.000038	0.1	62.9	0.152496144
460	000601 1884	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.0	0.152386487
461	000601 1889	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.1	0.151885718
462	000601 1910	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.2	0.151875243
463	000601 1927	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.2	0.151571855
464	000601 1902	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.3	0.151398286
465	000601 1883	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.4	0.151393071
466	000601 1935	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.5	0.151263520
467	000601 1946	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.6	0.151195213
468	000601 1885	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.7	0.151105523
469	000601 1919	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.8	0.151104093
470	000601 1887	T	0.00025040	0.000038	0.1	63.9	0.151033640
471	000601 1888	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.0	0.150801614
472	000601 1918	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.0	0.150425419
473	000601 1907	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.1	0.150363579
474	000601 1912	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.2	0.150326774
475	000601 1909	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.3	0.150205314
476	000601 1903	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.4	0.150077268
477	000601 1924	T	0.00025040	0.000038	0.1	64.5	0.149862394
478	000601 1886	T	0.00025040	0.000037	0.1	64.6	0.149582461
479	000601 1923	T	0.00025040	0.000037	0.1	64.7	0.149256498
480	000601 1904	T	0.00025040	0.000037	0.1	64.7	0.148720771
481	000601 1926	T	0.00025040	0.000037	0.1	64.8	0.148360580
482	000601 1901	T	0.00025040	0.000037	0.1	64.9	0.148322448
483	000601 1908	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.0	0.148172319
484	000601 1878	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.1	0.148076758
485	000601 1905	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.2	0.147569790
486	000601 1882	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.3	0.147430450
487	000601 1906	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.4	0.146533981
488	000601 1925	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.4	0.146272510
489	000601 1879	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.5	0.146227539
490	000601 1881	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.6	0.146224275
491	000601 1880	T	0.00025040	0.000037	0.1	65.7	0.146214217
492	000601 2204	T	0.00025040	0.000034	0.1	65.8	0.136290804
493	000601 2205	T	0.00025040	0.000033	0.1	65.9	0.132940724
494	000601 2203	T	0.00025040	0.000033	0.1	65.9	0.132708460
495	000601 2202	T	0.00025040	0.000033	0.1	66.0	0.131618559
496	000601 2206	T	0.00025040	0.000033	0.1	66.1	0.130773455
497	000601 2154	T	0.00025040	0.000033	0.1	66.2	0.130188808
498	000601 2153	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.2	0.129299432
499	000601 2196	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.3	0.129200757
500	000601 2197	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.4	0.128572926
501	000601 2200	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.5	0.128134787
502	000601 2207	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.5	0.127886519
503	000601 2252	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.6	0.127802834
504	000601 2155	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.7	0.127349630
505	000601 2232	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.8	0.127320811
506	000601 2275	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.8	0.127318725
507	000601 2253	T	0.00025040	0.000032	0.1	66.9	0.127109602
508	000601 2201	T	0.00025040	0.000032	0.1	67.0	0.126757205
509	000601 2272	T	0.00025040	0.000032	0.1	67.1	0.126721263
510	000601 2251	T	0.00025040	0.000032	0.1	67.1	0.126654014
511	000601 2214	T	0.00025040	0.000032	0.1	67.2	0.126638979
512	000601 1706	T	0.00025040	0.000032	0.1	67.3	0.125900298
513	000601 2199	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.4	0.125798136
514	000601 2189	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.4	0.125549525
515	000601 2231	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.5	0.125416607
516	000601 2152	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.6	0.125130847
517	000601 2213	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.6	0.125109777
518	000601 2233	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.7	0.124845952

519	000601 2271	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.8	0.124655828	
520	000601 2237	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.9	0.124461785	
521	000601 2190	T	0.00025040	0.000031	0.1	67.9	0.124328122	
522	000601 2270	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.0	0.124310993	
523	000601 2254	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.1	0.124080859	
524	000601 2238	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.2	0.123597011	
525	000601 2250	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.2	0.123568751	
526	000601 2248	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.3	0.123567484	
527	000601 2247	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.4	0.122882038	
528	000601 1858	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.4	0.122716077	
529	000601 2198	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.5	0.122374423	
530	000601 2188	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.6	0.122313507	
531	000601 2289	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.7	0.122232638	
532	000601 1860	T	0.00025040	0.000031	0.1	68.7	0.122061707	
533	000601 2186	T	0.00025040	0.000030	0.1	68.8	0.121653840	
534	000601 2120	T	0.00025040	0.000030	0.1	68.9	0.121426061	
535	000601 2185	T	0.00025040	0.000030	0.1	68.9	0.120939970	
536	000601 2181	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.0	0.120875761	
537	000601 2288	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.1	0.120842241	
538	000601 2122	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.2	0.120826513	
539	000601 2180	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.2	0.120770320	
540	000601 2121	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.3	0.120709933	
541	000601 1724	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.4	0.120552309	
542	000601 2256	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.4	0.120450526	
543	000601 1703	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.5	0.120306455	
544	000601 2286	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.6	0.120190352	
545	000601 2215	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.7	0.120131843	
546	000601 1859	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.7	0.120011881	
547	000601 2249	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.8	0.120003931	
548	000601 2234	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.9	0.119867340	
549	000601 1689	T	0.00025040	0.000030	0.1	69.9	0.119812697	
550	000601 1754	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.0	0.119537987	
551	000601 1790	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.1	0.119522840	
552	000601 1741	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.1	0.119502150	
553	000601 2129	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.2	0.119432986	
554	000601 2183	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.3	0.119255655	
555	000601 1755	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.4	0.119236685	
556	000601 1856	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.4	0.119119748	
557	000601 2257	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.5	0.119104229	
558	000601 1809	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.6	0.119035810	
559	000601 2182	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.6	0.118859380	
560	000601 2187	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.7	0.118856303	
561	000601 2179	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.8	0.118810892	
562	000601 2285	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.8	0.118611343	
563	000601 1758	T	0.00025040	0.000030	0.1	70.9	0.118467383	
564	000601 2239	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.0	0.118458390	
565	000601 2151	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.1	0.118328236	
566	000601 2149	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.1	0.118305087	
567	000601 2184	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.2	0.118298605	
568	000601 1722	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.3	0.118221864	
569	000601 1690	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.3	0.118116610	
570	000601 1687	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.4	0.118045591	
571	000601 2162	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.5	0.118015572	
572	000601 2128	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.5	0.117950492	
573	000601 1823	T	0.00025040	0.000030	0.1	71.6	0.117905952	
574	000601 2287	T	0.00025040	0.000029	0.1	71.7	0.117748827	
575	000601 2173	T	0.00025040	0.000029	0.1	71.7	0.117728144	
576	000601 2255	T	0.00025040	0.000029	0.1	71.8	0.117725015	
577	000601 2217	T	0.00025040	0.000029	0.1	71.9	0.117673852	
578	000601 2169	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.0	0.117673203	
579	000601 1775	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.0	0.117668092	
580	000601 2222	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.1	0.117665313	
581	000601 2290	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.2	0.117570721	
582	000601 1824	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.2	0.117444694	
583	000601 1756	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.3	0.117320091	
584	000601 2230	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.4	0.117201284	
585	000601 2269	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.4	0.117133185	
586	000601 2167	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.5	0.117103592	
587	000601 1723	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.6	0.116998404	
588	000601 2235	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.6	0.116901048	
589	000601 1808	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.7	0.116803184	
590	000601 2147	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.8	0.116752096	
591	000601 1789	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.8	0.116711788	
592	000601 2119	T	0.00025040	0.000029	0.1	72.9	0.116319545	
593	000601 1773	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.0	0.116279848	
594	000601 1843	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.1	0.116047181	
595	000601 2168	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.1	0.116032414	
596	000601 2135	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.2	0.115976490	
597	000601 2132	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.3	0.115968890	
598	000601 2291	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.3	0.115906745	

599	000601 1841	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.4	0.115904093	
600	000601 1686	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.5	0.115847327	
601	000601 2170	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.5	0.115765356	
602	000601 2134	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.6	0.115672410	
603	000601 1739	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.7	0.115484782	
604	000601 2218	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.7	0.115457527	
605	000601 1737	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.8	0.115409873	
606	000601 2171	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.9	0.115360886	
607	000601 2219	T	0.00025040	0.000029	0.1	73.9	0.115351170	
608	000601 2268	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.0	0.115333438	
609	000601 2148	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.1	0.115288548	
610	000601 1857	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.1	0.115277678	
611	000601 2236	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.2	0.115176395	
612	000601 2118	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.3	0.115026876	
613	000601 2224	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.3	0.114962697	
614	000601 1704	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.4	0.114950217	
615	000601 1771	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.5	0.114837661	
616	000601 2166	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.5	0.114812419	
617	000601 2146	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.6	0.114729159	
618	000601 2284	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.7	0.114707783	
619	000601 1826	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.7	0.114689201	
620	000601 2266	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.8	0.114604786	
621	000601 2165	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.9	0.114474483	
622	000601 2258	T	0.00025040	0.000029	0.1	74.9	0.114463359	
623	000601 1825	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.0	0.114401765	
624	000601 2267	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.1	0.114347510	
625	000601 2220	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.1	0.114305764	
626	000601 1822	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.2	0.114287890	
627	000601 1788	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.3	0.114240669	
628	000601 2216	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.3	0.114214316	
629	000601 1707	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.4	0.114138216	
630	000601 2164	T	0.00025040	0.000029	0.1	75.5	0.114120334	
631	000601 2116	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.5	0.113779262	
632	000601 2133	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.6	0.113710724	
633	000601 1840	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.7	0.113702670	
634	000601 2265	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.7	0.113378219	
635	000601 1720	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.8	0.113294408	
636	000601 2163	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.9	0.113238268	
637	000601 2223	T	0.00025040	0.000028	0.1	75.9	0.113059618	
638	000601 2156	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.0	0.113038599	
639	000601 2292	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.1	0.113025494	
640	000601 2150	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.1	0.112986222	
641	000601 2130	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.2	0.112794034	
642	000601 2281	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.3	0.112660028	
643	000601 1740	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.3	0.112388261	
644	000601 1791	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.4	0.112267286	
645	000601 2117	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.5	0.112236738	
646	000601 1807	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.5	0.112196222	
647	000601 2114	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.6	0.112054944	
648	000601 2131	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.7	0.112015165	
649	000601 2145	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.7	0.112000093	
650	000601 1688	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.8	0.111669637	
651	000601 2098	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.9	0.111647077	
652	000601 2136	T	0.00025040	0.000028	0.1	76.9	0.111532494	
653	000601 2283	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.0	0.111446649	
654	000601 2095	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.1	0.111183025	
655	000601 2264	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.1	0.111079387	
656	000601 2282	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.2	0.110958479	
657	000601 1842	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.3	0.110676832	
658	000601 2241	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.3	0.110159010	
659	000601 2094	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.4	0.110156357	
660	000601 1666	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.5	0.110137813	
661	000601 1738	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.5	0.110113546	
662	000601 1665	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.6	0.110054299	
663	000601 2099	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.6	0.110022478	
664	000601 2139	T	0.00025040	0.000028	0.1	77.7	0.109869063	
665	000601 1705	T	0.00025040	0.000027	0.1	77.8	0.109576702	
666	000601 2115	T	0.00025040	0.000027	0.1	77.8	0.109489523	
667	000601 2093	T	0.00025040	0.000027	0.1	77.9	0.108945698	
668	000601 2138	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.0	0.108614787	
669	000601 2097	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.0	0.108612597	
670	000601 1806	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.1	0.108525433	
671	000601 1663	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.2	0.107931301	
672	000601 2274	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.2	0.107246749	
673	000601 2240	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.3	0.107020833	
674	000601 2113	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.3	0.106948122	
675	000601 2137	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.4	0.106667995	
676	000601 1664	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.5	0.106608868	
677	000601 2090	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.5	0.106487602	
678	000601 2096	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.6	0.106404312	

679	000601 1667	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.7	0.106246598
680	000601 2092	T	0.00025040	0.000027	0.1	78.7	0.105923064
681	000601 2273	T	0.00025040	0.000026	0.1	78.8	0.105784684
682	000601 1792	T	0.00025040	0.000026	0.1	78.8	0.105714723
683	000601 2112	T	0.00025040	0.000026	0.1	78.9	0.105586447
684	000601 1839	T	0.00025040	0.000026	0.1	79.0	0.104262196
685	000601 2091	T	0.00025040	0.000026	0.1	79.0	0.103785008
686	000601 1772	T	0.00025040	0.000026	0.1	79.1	0.103119075
687	000601 1757	T	0.00025040	0.000026	0.1	79.1	0.102530487
688	000601 2088	T	0.00025040	0.000026	0.1	79.2	0.102271274
689	000601 1774	T	0.00025040	0.000025	0.1	79.3	0.101773582
690	000601 1721	T	0.00025040	0.000025	0.1	79.3	0.101754703
691	000601 1805	T	0.00025040	0.000025	0.1	79.4	0.100604750
692	000601 2067	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.4	0.097630575
693	000601 2070	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.5	0.095937707
694	000601 2069	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.6	0.095868491
695	000601 0512	T	0.00030000	0.000024	0.1	79.6	0.079732798
696	000601 0511	T	0.00030000	0.000024	0.1	79.7	0.079673871
697	000601 0154	T	0.00030000	0.000024	0.1	79.7	0.079614975
698	000601 0513	T	0.00030000	0.000024	0.1	79.8	0.079488136
699	000601 2051	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.8	0.094941966
700	000601 2050	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.9	0.094162814
701	000601 2068	T	0.00025040	0.000024	0.1	79.9	0.093881972
702	000601 2053	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.0	0.093821056
703	000601 2049	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.1	0.093043044
704	000601 2032	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.1	0.091691382
705	000601 2017	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.2	0.090648443
706	000601 2018	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.2	0.090368263
707	000601 2035	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.3	0.090332851
708	000601 2033	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.3	0.090321861
709	000601 2052	T	0.00025040	0.000023	0.1	80.4	0.090291634
710	000601 2036	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.4	0.089812711
711	000601 2034	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.5	0.089517571
712	000601 0515	T	0.00030000	0.000022	0.1	80.5	0.074659891
713	000601 0517	T	0.00030000	0.000022	0.1	80.6	0.074406259
714	000601 0514	T	0.00030000	0.000022	0.1	80.6	0.074255928
715	000601 2002	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.7	0.088753849
716	000601 0516	T	0.00030000	0.000022	0.1	80.7	0.074001715
717	000601 2019	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.8	0.088334069
718	000601 2016	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.8	0.088083394
719	000601 2015	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.9	0.088017128
720	000601 2001	T	0.00025040	0.000022	0.1	80.9	0.087753370
721	000601 1985	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.0	0.087599039
722	000601 0520	T	0.00030000	0.000022	0.1	81.0	0.073047653
723	000601 1981	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.1	0.087341331
724	000601 0521	T	0.00030000	0.000022	0.1	81.2	0.072780676
725	000601 0519	T	0.00030000	0.000022	0.1	81.2	0.072641142
726	000601 1982	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.3	0.086918272
727	000601 1998	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.3	0.086718537
728	000601 1999	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.4	0.086627364
729	000601 0518	T	0.00030000	0.000022	0.1	81.4	0.072236955
730	000601 1984	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.5	0.086482048
731	000601 2000	T	0.00025040	0.000022	0.1	81.5	0.086297601
732	000601 1967	T	0.00025040	0.000021	0.1	81.6	0.085637189
733	000601 1968	T	0.00025040	0.000021	0.0	81.6	0.084954768
734	000601 0522	T	0.00030000	0.000021	0.0	81.7	0.070852719
735	000601 1983	T	0.00025040	0.000021	0.0	81.7	0.084851973
736	000601 0524	T	0.00030000	0.000021	0.0	81.8	0.070667550
737	000601 1948	T	0.00025040	0.000021	0.0	81.8	0.084635109
738	000601 0523	T	0.00030000	0.000021	0.0	81.9	0.070581779
739	000601 1947	T	0.00025040	0.000021	0.0	81.9	0.084239915
740	000601 1964	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.0	0.083387807
741	000601 1965	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.0	0.083266787
742	000601 1930	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.1	0.082998581
743	000601 1932	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.1	0.082989417
744	000601 1931	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.1	0.082920209
745	000601 1951	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.2	0.082831986
746	000601 1933	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.2	0.082474321
747	000601 1934	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.3	0.082012922
748	000601 1950	T	0.00025040	0.000021	0.0	82.3	0.081893019
749	000601 1913	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.4	0.081761740
750	000601 1949	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.4	0.081469171
751	000601 1915	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.5	0.081389263
752	000601 1914	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.5	0.080921292
753	000601 1899	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.6	0.080907613
754	000601 1917	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.6	0.080382369
755	000601 1916	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.7	0.079823218
756	000601 1898	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.7	0.079543374
757	000601 1900	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.8	0.079331063
758	000601 1873	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.8	0.079307206

759	000601 1897	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.9	0.078991950
760	000601 1896	T	0.00025040	0.000020	0.0	82.9	0.078910120
761	000601 1874	T	0.00025040	0.000020	0.0	83.0	0.078458376
762	000601 1876	T	0.00025040	0.000020	0.0	83.0	0.078384802
763	000601 1877	T	0.00025040	0.000020	0.0	83.0	0.078327283
764	000601 1875	T	0.00025040	0.000020	0.0	83.1	0.078185573
765	000601 0429	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.1	0.064063892
766	000601 0428	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.2	0.063683271
767	000601 0427	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.2	0.063621625
768	000601 0039	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.3	0.063589856
769	000601 0498	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.3	0.062507086
770	000601 0497	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.4	0.062165368
771	000601 0153	T	0.00030000	0.000019	0.0	83.4	0.062062241
772	000601 0506	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.4	0.060722951
773	000601 0503	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.5	0.060566213
774	000601 0502	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.5	0.060503528
775	000601 0507	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.6	0.060476519
776	000601 0433	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.6	0.060431398
777	000601 0505	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.7	0.060383644
778	000601 0432	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.7	0.060379900
779	000601 0499	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.7	0.060378123
780	000601 0431	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.8	0.060328301
781	000601 0504	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.8	0.060321722
782	000601 0430	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.9	0.060302477
783	000601 0501	T	0.00030000	0.000018	0.0	83.9	0.060166899
784	000601 0500	T	0.00030000	0.000018	0.0	84.0	0.060104974
785	000601 0435	T	0.00030000	0.000018	0.0	84.0	0.058673810
786	000601 0434	T	0.00030000	0.000018	0.0	84.0	0.058629379
787	000601 2278	T	0.00025040	0.000018	0.0	84.1	0.070016980
788	000601 0436	T	0.00030000	0.000018	0.0	84.1	0.058421511
789	000601 0437	T	0.00030000	0.000017	0.0	84.2	0.057827793
790	000601 2277	T	0.00025040	0.000017	0.0	84.2	0.067405485
791	000601 2209	T	0.00025040	0.000017	0.0	84.2	0.067092024
792	000601 0608	T	0.00030000	0.000017	0.0	84.3	0.055563170
793	000601 0607	T	0.00030000	0.000017	0.0	84.3	0.055482727
794	000601 2208	T	0.00025040	0.000017	0.0	84.4	0.066450141
795	000601 0606	T	0.00030000	0.000017	0.0	84.4	0.055402473
796	000601 2195	T	0.00025040	0.000017	0.0	84.4	0.066174351
797	000601 0605	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.5	0.054845996
798	000601 0604	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.5	0.054767247
799	000601 0602	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.5	0.054735839
800	000601 2276	T	0.00025040	0.000016	0.0	84.6	0.065546975
801	000601 0601	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.6	0.054698832
802	000601 0603	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.7	0.054688677
803	000601 0600	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.7	0.054536253
804	000601 2211	T	0.00025040	0.000016	0.0	84.7	0.065326482
805	000601 0599	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.8	0.054458328
806	000601 0508	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.8	0.054412208
807	000601 0598	T	0.00030000	0.000016	0.0	84.9	0.054380596
808	000601 2123	T	0.00025040	0.000016	0.0	84.9	0.065096997
809	000601 2210	T	0.00025040	0.000016	0.0	84.9	0.065069690
810	000601 0510	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.0	0.054203141
811	000601 0509	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.0	0.054160576
812	000601 2194	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.0	0.064345360
813	000601 2126	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.1	0.064231932
814	000601 2159	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.1	0.064070359
815	000601 2191	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.2	0.063977093
816	000601 0597	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.2	0.053388640
817	000601 0596	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.2	0.053313304
818	000601 0595	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.3	0.053238150
819	000601 2124	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.3	0.063707896
820	000601 0045	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.3	0.053163163
821	000601 2192	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.4	0.063482620
822	000601 2125	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.4	0.063187353
823	000601 0492	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.5	0.052427832
824	000601 2193	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.5	0.062779218
825	000601 0490	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.5	0.052366391
826	000601 2127	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.6	0.062716432
827	000601 0622	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.6	0.052233078
828	000601 2212	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.6	0.062506638
829	000601 0621	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.7	0.052160490
830	000601 0491	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.7	0.052128319
831	000601 2176	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.7	0.062344596
832	000601 2175	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.8	0.062303916
833	000601 0620	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.8	0.051896960
834	000601 2177	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.9	0.062163908
835	000601 2178	T	0.00025040	0.000016	0.0	85.9	0.062155265
836	000601 0618	T	0.00030000	0.000016	0.0	85.9	0.051753659
837	000601 0617	T	0.00030000	0.000016	0.0	86.0	0.051682252
838	000601 0616	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.0	0.051409490

839	000601 2160	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.0	0.061584309
840	000601 0438	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.1	0.051392440
841	000601 0615	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.1	0.051338911
842	000601 2174	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.1	0.061478633
843	000601 0594	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.2	0.051270884
844	000601 0593	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.2	0.051199827
845	000601 2246	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.3	0.061319567
846	000601 0440	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.3	0.051124819
847	000601 0439	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.3	0.051101908
848	000601 0614	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.4	0.051046941
849	000601 0613	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.4	0.050977152
850	000601 2161	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.4	0.061008420
851	000601 0592	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.5	0.050587192
852	000601 0612	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.5	0.050561760
853	000601 2245	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.5	0.060550071
854	000601 0591	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.6	0.050517682
855	000601 0590	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.6	0.050448332
856	000601 0611	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.6	0.050418496
857	000601 0589	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.7	0.050379131
858	000601 0610	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.7	0.050350122
859	000601 0609	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.8	0.050281897
860	000601 2244	T	0.00025040	0.000015	0.0	86.8	0.060239237
861	000601 0588	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.8	0.050107718
862	000601 0587	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.9	0.050073486
863	000601 0586	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.9	0.050039291
864	000601 0585	T	0.00030000	0.000015	0.0	86.9	0.049971040
865	000601 0584	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.0	0.049902931
866	000601 0619	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.0	0.049803853
867	000601 2279	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.0	0.059418023
868	000601 2157	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.1	0.059358299
869	000601 2144	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.1	0.058896262
870	000601 2280	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.1	0.058817793
871	000601 0415	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.2	0.049021151
872	000601 0364	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.2	0.049021151
873	000601 0414	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.2	0.049008135
874	000601 0413	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.3	0.048995085
875	000601 2243	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.3	0.058679391
876	000601 0583	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.3	0.048890240
877	000601 0582	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.4	0.048824511
878	000601 0581	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.4	0.048758924
879	000601 0038	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.4	0.048698496
880	000601 0044	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.5	0.048693489
881	000601 0486	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.5	0.048413005
882	000601 2225	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.5	0.057998426
883	000601 0636	T	0.00030000	0.000015	0.0	87.6	0.048365716
884	000601 2142	T	0.00025040	0.000015	0.0	87.6	0.057934791
885	000601 0635	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.7	0.048301220
886	000601 0689	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.7	0.048283238
887	000601 0634	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.7	0.048236869
888	000601 0488	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.8	0.048218392
889	000601 0487	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.8	0.048186202
890	000601 0633	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.8	0.048172668
891	000601 0692	T	0.00030000	0.000014	0.0	87.9	0.048141856
892	000601 2143	T	0.00025040	0.000014	0.0	87.9	0.057654567
893	000601 2242	T	0.00025040	0.000014	0.0	87.9	0.057607688
894	000601 2263	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.0	0.057595000
895	000601 2141	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.0	0.057549715
896	000601 2140	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.0	0.057412118
897	000601 0632	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.1	0.047791965
898	000601 0629	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.1	0.047790542
899	000601 0489	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.1	0.047763258
900	000601 0631	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.2	0.047728766
901	000601 0628	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.2	0.047727421
902	000601 2259	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.2	0.057114549
903	000601 0630	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.3	0.047665704
904	000601 0627	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.3	0.047664445
905	000601 2227	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.3	0.057060018
906	000601 0626	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.4	0.047601607
907	000601 2260	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.4	0.056915026
908	000601 2229	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.4	0.056906104
909	000601 2158	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.5	0.056703728
910	000601 2110	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.5	0.056575049
911	000601 2262	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.5	0.056435429
912	000601 0419	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.6	0.047063112
913	000601 0418	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.6	0.047043800
914	000601 0417	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.6	0.047034077
915	000601 0416	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.7	0.047024313
916	000601 2261	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.7	0.056099363
917	000601 2226	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.7	0.056094028
918	000601 0625	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.8	0.046798289

919	000601 2087	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.8	0.056048684	
920	000601 0624	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.8	0.046737276	
921	000601 0156	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.9	0.046722155	
922	000601 2228	T	0.00025040	0.000014	0.0	88.9	0.055296101	
923	000601 0576	T	0.00030000	0.000014	0.0	88.9	0.046088606	
924	000601 0575	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.0	0.046028834	
925	000601 0577	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.0	0.046028033	
926	000601 0574	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.0	0.045969184	
927	000601 0580	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.0	0.045867193	
928	000601 0579	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.1	0.045807928	
929	000601 0578	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.1	0.045748778	
930	000601 2109	T	0.00025040	0.000014	0.0	89.1	0.054751512	
931	000601 0152	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.2	0.045557547	
932	000601 0573	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.2	0.045258265	
933	000601 0572	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.2	0.045200258	
934	000601 0571	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.3	0.045142375	
935	000601 2086	T	0.00025040	0.000014	0.0	89.3	0.054037120	
936	000601 0570	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.3	0.045084614	
937	000601 0424	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.4	0.045008879	
938	000601 0423	T	0.00030000	0.000014	0.0	89.4	0.045002420	
939	000601 0422	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.4	0.044995919	
940	000601 0421	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.5	0.044989374	
941	000601 0420	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.5	0.044982783	
942	000601 2107	T	0.00025040	0.000013	0.0	89.5	0.053875111	
943	000601 0658	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.6	0.044915389	
944	000601 2108	T	0.00025040	0.000013	0.0	89.6	0.053705778	
945	000601 2106	T	0.00025040	0.000013	0.0	89.6	0.053495549	
946	000601 0569	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.6	0.044430662	
947	000601 0043	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.7	0.044374391	
948	000601 0568	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.7	0.044318240	
949	000601 0567	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.7	0.044262201	
950	000601 2085	T	0.00025040	0.000013	0.0	89.8	0.052631143	
951	000601 0647	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.8	0.043724325	
952	000601 0646	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.8	0.043669570	
953	000601 0645	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.9	0.043614928	
954	000601 0644	T	0.00030000	0.000013	0.0	89.9	0.043560408	
955	000601 2084	T	0.00025040	0.000013	0.0	89.9	0.052130036	
956	000601 0650	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.0	0.043008525	
957	000601 0643	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.0	0.043001719	
958	000601 0649	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.0	0.042955227	
959	000601 0642	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.0	0.042948470	
960	000601 0648	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.1	0.042902038	
961	000601 0641	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.1	0.042895328	
962	000601 0640	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.1	0.042842295	
963	000601 2083	T	0.00025040	0.000013	0.0	90.2	0.051133189	
964	000601 0639	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.2	0.042606767	
965	000601 0496	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.2	0.042578142	
966	000601 0638	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.3	0.042554311	
967	000601 0637	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.3	0.042501982	
968	000601 0157	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.3	0.042449761	
969	000601 0495	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.3	0.042325549	
970	000601 0426	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.4	0.042142514	
971	000601 0425	T	0.00030000	0.000013	0.0	90.4	0.042138111	
972	000601 0494	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.4	0.041598596	
973	000601 0493	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.5	0.041591585	
974	000601 0564	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.5	0.040430747	
975	000601 0563	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.5	0.040367644	
976	000601 0559	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.6	0.040356368	
977	000601 0562	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.6	0.040319961	
978	000601 0558	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.6	0.040308651	
979	000601 0561	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.6	0.040272377	
980	000601 0557	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.7	0.040261034	
981	000601 0560	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.7	0.040224880	
982	000601 0556	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.7	0.040213503	
983	000601 0566	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.7	0.040189318	
984	000601 0565	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.8	0.040142071	
985	000601 0555	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.8	0.039799124	
986	000601 0554	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.8	0.039752502	
987	000601 0553	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.9	0.039705966	
988	000601 0474	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.9	0.039679192	
989	000601 0473	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.9	0.039672352	
990	000601 0042	T	0.00030000	0.000012	0.0	90.9	0.039659522	
991	000601 0661	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.0	0.038710967	
992	000601 0469	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.0	0.038675401	
993	000601 0660	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.0	0.038666412	
994	000601 0659	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.1	0.038621943	
995	000601 0657	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.1	0.038523611	
996	000601 0365	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.1	0.038496055	
997	000601 0656	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.1	0.038479399	
998	000601 0470	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.2	0.038473405	

999	000601 0151	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.2	0.038454365
1000	000601 0655	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.2	0.038435265
1001	000601 0654	T	0.00030000	0.000012	0.0	91.2	0.038391225
1002	000601 0664	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.3	0.038332615
1003	000601 0663	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.3	0.038288873
1004	000601 0471	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.3	0.038271498
1005	000601 0457	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.3	0.038259357
1006	000601 0662	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.4	0.038245205
1007	000601 0455	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.4	0.038240917
1008	000601 0150	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.4	0.038228482
1009	000601 0653	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.5	0.038150512
1010	000601 0652	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.5	0.038107015
1011	000601 0651	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.5	0.038063608
1012	000601 0456	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.5	0.038040392
1013	000601 0158	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.6	0.038020283
1014	000601 0732	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.6	0.037932999
1015	000601 0155	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.6	0.037920393
1016	000601 0733	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.6	0.037874315
1017	000601 0735	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.7	0.037455887
1018	000601 0472	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.7	0.037277732
1019	000601 0734	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.7	0.037202463
1020	000601 0463	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.7	0.037193712
1021	000601 0462	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.8	0.037186783
1022	000601 0849	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.8	0.036880899
1023	000601 0465	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.8	0.036771875
1024	000601 0464	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.9	0.036765929
1025	000601 0782	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.9	0.036423303
1026	000601 0763	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.9	0.036318082
1027	000601 0820	T	0.00030000	0.000011	0.0	91.9	0.036208943
1028	000601 0552	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.0	0.036137071
1029	000601 0551	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.0	0.036098216
1030	000601 0774	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.0	0.036061607
1031	000601 0550	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.0	0.036059432
1032	000601 0762	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.1	0.036025014
1033	000601 0845	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.1	0.035939168
1034	000601 0784	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.1	0.035913911
1035	000601 0461	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.1	0.035869773
1036	000601 0772	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.2	0.035869703
1037	000601 0460	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.2	0.035863921
1038	000601 0459	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.2	0.035857923
1039	000601 0851	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.2	0.035842504
1040	000601 0738	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.3	0.035837583
1041	000601 0781	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.3	0.035820637
1042	000601 0852	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.3	0.035798151
1043	000601 0773	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.3	0.035759706
1044	000601 0850	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.4	0.035715576
1045	000601 0458	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.4	0.035652105
1046	000601 0540	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.4	0.035642352
1047	000601 0853	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.4	0.035593335
1048	000601 0541	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.5	0.035578955
1049	000601 0859	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.5	0.035576668
1050	000601 0844	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.5	0.035574295
1051	000601 0855	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.5	0.035569683
1052	000601 0037	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.6	0.035540719
1053	000601 0399	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.6	0.035540525
1054	000601 0400	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.6	0.035539750
1055	000601 0401	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.6	0.035538934
1056	000601 0740	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.7	0.035538692
1057	000601 0539	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.7	0.035521924
1058	000601 0549	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.7	0.035515320
1059	000601 0783	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.7	0.035486959
1060	000601 0737	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.8	0.035486888
1061	000601 0548	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.8	0.035477616
1062	000601 0743	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.8	0.035467617
1063	000601 0623	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.8	0.035446115
1064	000601 0547	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.9	0.035439968
1065	000601 0846	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.9	0.035429742
1066	000601 0546	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.9	0.035402391
1067	000601 0041	T	0.00030000	0.000011	0.0	92.9	0.035401925
1068	000601 0545	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.0	0.035401665
1069	000601 0842	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.0	0.035399437
1070	000601 0731	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.0	0.035392430
1071	000601 0765	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.0	0.035372417
1072	000601 0544	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.1	0.035364091
1073	000601 0543	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.1	0.035326581
1074	000601 0542	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.1	0.035289135
1075	000601 0741	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.1	0.035286400
1076	000601 0848	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.2	0.035286400
1077	000601 0841	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.2	0.035218418
1078	000601 0742	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.2	0.035208661

1079	000601 0766	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.2	0.035189956
1080	000601 0675	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.3	0.035168178
1081	000601 0857	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.3	0.035165284
1082	000601 0764	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.3	0.035132185
1083	000601 0673	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.3	0.035130661
1084	000601 0674	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.4	0.035130661
1085	000601 0819	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.4	0.035128020
1086	000601 0854	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.4	0.035124522
1087	000601 0672	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.4	0.035055827
1088	000601 0856	T	0.00030000	0.000011	0.0	93.5	0.035016652
1089	000601 0739	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.5	0.034958009
1090	000601 0847	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.5	0.034859944
1091	000601 0843	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.5	0.034854487
1092	000601 0677	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.5	0.034841266
1093	000601 0858	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.6	0.034817714
1094	000601 0676	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.6	0.034804463
1095	000601 0678	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.6	0.034762636
1096	000601 0366	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.6	0.034667403
1097	000601 0736	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.7	0.034518279
1098	000601 0048	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.7	0.034479138
1099	000601 0671	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.7	0.034474045
1100	000601 0047	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.7	0.034467883
1101	000601 0730	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.8	0.034450002
1102	000601 0669	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.8	0.034401648
1103	000601 0668	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.8	0.034365542
1104	000601 0840	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.8	0.034310758
1105	000601 0670	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.9	0.034250561
1106	000601 0709	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.9	0.034165617
1107	000601 0667	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.9	0.034040213
1108	000601 0666	T	0.00030000	0.000010	0.0	93.9	0.034004763
1109	000601 0665	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.0	0.033969369
1110	000601 0159	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.0	0.033934038
1111	000601 0046	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.0	0.033878818
1112	000601 0711	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.0	0.033878274
1113	000601 0729	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.1	0.033871278
1114	000601 0811	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.1	0.033663869
1115	000601 0475	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.1	0.033467870
1116	000601 0402	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.1	0.033307035
1117	000601 0403	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.1	0.033303283
1118	000601 0404	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.2	0.033299491
1119	000601 0405	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.2	0.033295646
1120	000601 0761	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.2	0.033227928
1121	000601 0708	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.2	0.033187490
1122	000601 0813	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.3	0.033005994
1123	000601 0860	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.3	0.032966331
1124	000601 0815	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.3	0.032806713
1125	000601 0409	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.3	0.032797690
1126	000601 0726	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.4	0.032780774
1127	000601 0724	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.4	0.032763295
1128	000601 0812	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.4	0.032758232
1129	000601 0770	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.4	0.032751188
1130	000601 0780	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.5	0.032724991
1131	000601 0818	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.5	0.032662943
1132	000601 0810	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.5	0.032649163
1133	000601 0406	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.5	0.032594610
1134	000601 0746	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.5	0.032593057
1135	000601 0407	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.6	0.032589596
1136	000601 0408	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.6	0.032584537
1137	000601 0816	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.6	0.032571349
1138	000601 0722	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.6	0.032562308
1139	000601 0771	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.7	0.032524019
1140	000601 0723	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.7	0.032505669
1141	000601 0480	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.7	0.032467697
1142	000601 0822	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.7	0.032460235
1143	000601 0817	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.7	0.032372952
1144	000601 0744	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.8	0.032364074
1145	000601 0769	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.8	0.032319646
1146	000601 0768	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.8	0.032305773
1147	000601 0748	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.8	0.032293830
1148	000601 0693	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.9	0.032282066
1149	000601 0725	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.9	0.032273363
1150	000601 0479	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.9	0.032273274
1151	000601 0481	T	0.00030000	0.000010	0.0	94.9	0.032268513
1152	000601 0482	T	0.00030000	0.000010	0.0	95.0	0.032265153
1153	000601 0466	T	0.00030000	0.000010	0.0	95.0	0.032265153
1154	000601 0467	T	0.00030000	0.000010	0.0	95.0	0.032261632
1155	000601 0838	T	0.00030000	0.000010	0.0	95.0	0.032259319
			В сумме =	0.040575	95.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.002127	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:22
     Примесь   :1707 - Диметилсульфид (227)
                ПДКм.р для примеси 1707 = 0.08 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0978999 доли ПДКмр|
                                     | 0.0078320 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении   165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00025040	0.000374	0.4	0.4	1.4931480
2	000601 1905	T	0.00025040	0.000372	0.4	0.8	1.4865899
3	000601 1908	T	0.00025040	0.000371	0.4	1.1	1.4807373
4	000601 1904	T	0.00025040	0.000370	0.4	1.5	1.4782977
5	000601 1901	T	0.00025040	0.000370	0.4	1.9	1.4777973
6	000601 1909	T	0.00025040	0.000368	0.4	2.3	1.4676738
7	000601 1903	T	0.00025040	0.000367	0.4	2.6	1.4671159
8	000601 1907	T	0.00025040	0.000367	0.4	3.0	1.4665792
9	000601 1912	T	0.00025040	0.000367	0.4	3.4	1.4659222
10	000601 1918	T	0.00025040	0.000366	0.4	3.8	1.4597932
11	000601 1919	T	0.00025040	0.000365	0.4	4.1	1.4566680
12	000601 1911	T	0.00025040	0.000363	0.4	4.5	1.4505395
13	000601 1902	T	0.00025040	0.000363	0.4	4.9	1.4504442
14	000601 1922	T	0.00025040	0.000363	0.4	5.3	1.4498050
15	000601 1910	T	0.00025040	0.000362	0.4	5.6	1.4468725
16	000601 1946	T	0.00025040	0.000362	0.4	6.0	1.4454995
17	000601 1920	T	0.00025040	0.000362	0.4	6.4	1.4454800
18	000601 1921	T	0.00025040	0.000362	0.4	6.7	1.4452140
19	000601 1943	T	0.00025040	0.000361	0.4	7.1	1.4431522
20	000601 1944	T	0.00025040	0.000359	0.4	7.5	1.4334797
21	000601 1940	T	0.00025040	0.000359	0.4	7.8	1.4320639
22	000601 1942	T	0.00025040	0.000359	0.4	8.2	1.4319882
23	000601 1939	T	0.00025040	0.000359	0.4	8.6	1.4318800
24	000601 1889	T	0.00025040	0.000358	0.4	8.9	1.4312060
25	000601 1935	T	0.00025040	0.000358	0.4	9.3	1.4281614
26	000601 1941	T	0.00025040	0.000357	0.4	9.7	1.4274523
27	000601 1945	T	0.00025040	0.000357	0.4	10.0	1.4256295
28	000601 1974	T	0.00025040	0.000355	0.4	10.4	1.4192259
29	000601 1973	T	0.00025040	0.000355	0.4	10.8	1.4189817
30	000601 1938	T	0.00025040	0.000355	0.4	11.1	1.4173915
31	000601 1936	T	0.00025040	0.000355	0.4	11.5	1.4159282
32	000601 1882	T	0.00025040	0.000353	0.4	11.8	1.4113446
33	000601 1937	T	0.00025040	0.000353	0.4	12.2	1.4103570
34	000601 1970	T	0.00025040	0.000353	0.4	12.6	1.4096518
35	000601 1880	T	0.00025040	0.000353	0.4	12.9	1.4084485
36	000601 1972	T	0.00025040	0.000352	0.4	13.3	1.4074373
37	000601 1977	T	0.00025040	0.000352	0.4	13.6	1.4054079
38	000601 1976	T	0.00025040	0.000351	0.4	14.0	1.4027910
39	000601 1971	T	0.00025040	0.000351	0.4	14.4	1.4014823
40	000601 1881	T	0.00025040	0.000351	0.4	14.7	1.4013323
41	000601 1879	T	0.00025040	0.000350	0.4	15.1	1.3989005
42	000601 1969	T	0.00025040	0.000350	0.4	15.4	1.3985326
43	000601 1888	T	0.00025040	0.000349	0.4	15.8	1.3918531
44	000601 1975	T	0.00025040	0.000349	0.4	16.1	1.3918272
45	000601 1978	T	0.00025040	0.000347	0.4	16.5	1.3871853
46	000601 1885	T	0.00025040	0.000347	0.4	16.9	1.3868065
47	000601 1886	T	0.00025040	0.000347	0.4	17.2	1.3850707
48	000601 1980	T	0.00025040	0.000343	0.4	17.6	1.3707607
49	000601 2025	T	0.00025040	0.000343	0.4	17.9	1.3690361
50	000601 1979	T	0.00025040	0.000342	0.3	18.3	1.3646976
51	000601 2024	T	0.00025040	0.000341	0.3	18.6	1.3629782
52	000601 2021	T	0.00025040	0.000341	0.3	19.0	1.3625216

53	000601 1878	T	0.00025040	0.000340	0.3	19.3	1.3589418
54	000601 1883	T	0.00025040	0.000340	0.3	19.7	1.3573036
55	000601 2020	T	0.00025040	0.000340	0.3	20.0	1.3563049
56	000601 1925	T	0.00025040	0.000340	0.3	20.3	1.3559780
57	000601 1963	T	0.00025040	0.000339	0.3	20.7	1.3548371
58	000601 2022	T	0.00025040	0.000338	0.3	21.0	1.3503183
59	000601 2023	T	0.00025040	0.000338	0.3	21.4	1.3495774
60	000601 2046	T	0.00025040	0.000337	0.3	21.7	1.3460693
61	000601 2047	T	0.00025040	0.000333	0.3	22.1	1.3305011
62	000601 2045	T	0.00025040	0.000333	0.3	22.4	1.3292782
63	000601 2044	T	0.00025040	0.000331	0.3	22.7	1.3237407
64	000601 2040	T	0.00025040	0.000331	0.3	23.1	1.3215725
65	000601 2048	T	0.00025040	0.000330	0.3	23.4	1.3197013
66	000601 1962	T	0.00025040	0.000329	0.3	23.8	1.3121775
67	000601 2042	T	0.00025040	0.000328	0.3	24.1	1.3108916
68	000601 1884	T	0.00025040	0.000326	0.3	24.4	1.3035853
69	000601 2013	T	0.00025040	0.000326	0.3	24.8	1.3006587
70	000601 2041	T	0.00025040	0.000326	0.3	25.1	1.3000638
71	000601 1960	T	0.00025040	0.000326	0.3	25.4	1.3000479
72	000601 1961	T	0.00025040	0.000325	0.3	25.8	1.2995421
73	000601 2014	T	0.00025040	0.000325	0.3	26.1	1.2969260
74	000601 1924	T	0.00025040	0.000324	0.3	26.4	1.2929049
75	000601 2039	T	0.00025040	0.000323	0.3	26.7	1.2912331
76	000601 1890	T	0.00025040	0.000323	0.3	27.1	1.2908489
77	000601 2043	T	0.00025040	0.000322	0.3	27.4	1.2871462
78	000601 1887	T	0.00025040	0.000321	0.3	27.7	1.2802821
79	000601 2063	T	0.00025040	0.000318	0.3	28.1	1.2716184
80	000601 1959	T	0.00025040	0.000318	0.3	28.4	1.2689775
81	000601 2010	T	0.00025040	0.000317	0.3	28.7	1.2675872
82	000601 1958	T	0.00025040	0.000316	0.3	29.0	1.2613521
83	000601 2061	T	0.00025040	0.000316	0.3	29.4	1.2611827
84	000601 2037	T	0.00025040	0.000315	0.3	29.7	1.2597462
85	000601 1929	T	0.00025040	0.000315	0.3	30.0	1.2587408
86	000601 1923	T	0.00025040	0.000315	0.3	30.3	1.2561611
87	000601 2038	T	0.00025040	0.000312	0.3	30.6	1.2460849
88	000601 1928	T	0.00025040	0.000312	0.3	31.0	1.2459713
89	000601 1986	T	0.00025040	0.000312	0.3	31.3	1.2455178
90	000601 2059	T	0.00025040	0.000311	0.3	31.6	1.2439142
91	000601 2062	T	0.00025040	0.000310	0.3	31.9	1.2377458
92	000601 1927	T	0.00025040	0.000309	0.3	32.2	1.2344944
93	000601 2060	T	0.00025040	0.000308	0.3	32.5	1.2313057
94	000601 1987	T	0.00025040	0.000308	0.3	32.9	1.2289275
95	000601 1957	T	0.00025040	0.000308	0.3	33.2	1.2288793
96	000601 2012	T	0.00025040	0.000306	0.3	33.5	1.2203748
97	000601 2011	T	0.00025040	0.000305	0.3	33.8	1.2195513
98	000601 1988	T	0.00025040	0.000303	0.3	34.1	1.2087961
99	000601 1955	T	0.00025040	0.000302	0.3	34.4	1.2072052
100	000601 1956	T	0.00025040	0.000302	0.3	34.7	1.2066448
101	000601 2064	T	0.00025040	0.000302	0.3	35.0	1.2047814
102	000601 1926	T	0.00025040	0.000301	0.3	35.3	1.2028713
103	000601 2054	T	0.00025040	0.000299	0.3	35.6	1.1950202
104	000601 2009	T	0.00025040	0.000298	0.3	35.9	1.1893747
105	000601 1991	T	0.00025040	0.000297	0.3	36.3	1.1861798
106	000601 1954	T	0.00025040	0.000297	0.3	36.6	1.1860794
107	000601 2027	T	0.00025040	0.000296	0.3	36.9	1.1816511
108	000601 2028	T	0.00025040	0.000294	0.3	37.2	1.1740522
109	000601 2007	T	0.00025040	0.000293	0.3	37.5	1.1707337
110	000601 1989	T	0.00025040	0.000293	0.3	37.8	1.1691722
111	000601 2065	T	0.00025040	0.000293	0.3	38.1	1.1686585
112	000601 1990	T	0.00025040	0.000292	0.3	38.4	1.1679500
113	000601 1953	T	0.00025040	0.000291	0.3	38.6	1.1621162
114	000601 2008	T	0.00025040	0.000289	0.3	38.9	1.1548128
115	000601 1992	T	0.00025040	0.000282	0.3	39.2	1.1274165
116	000601 2005	T	0.00025040	0.000279	0.3	39.5	1.1123043
117	000601 2026	T	0.00025040	0.000278	0.3	39.8	1.1118464
118	000601 2055	T	0.00025040	0.000278	0.3	40.1	1.1111213
119	000601 1952	T	0.00025040	0.000278	0.3	40.4	1.1106644
120	000601 2077	T	0.00025040	0.000276	0.3	40.7	1.1039058
121	000601 2082	T	0.00025040	0.000275	0.3	40.9	1.0970565
122	000601 2006	T	0.00025040	0.000271	0.3	41.2	1.0839409
123	000601 2072	T	0.00025040	0.000269	0.3	41.5	1.0743833
124	000601 1994	T	0.00025040	0.000268	0.3	41.8	1.0685648
125	000601 1996	T	0.00025040	0.000267	0.3	42.0	1.0645092
126	000601 2004	T	0.00025040	0.000266	0.3	42.3	1.0612925
127	000601 2056	T	0.00025040	0.000265	0.3	42.6	1.0598005
128	000601 1993	T	0.00025040	0.000263	0.3	42.8	1.0518767
129	000601 2080	T	0.00025040	0.000262	0.3	43.1	1.0477586
130	000601 1995	T	0.00025040	0.000262	0.3	43.4	1.0460016
131	000601 2073	T	0.00025040	0.000261	0.3	43.6	1.0412445
132	000601 1997	T	0.00025040	0.000259	0.3	43.9	1.0357851

133	000601 2058	T	0.00025040	0.000259	0.3	44.2	1.0326447
134	000601 2003	T	0.00025040	0.000258	0.3	44.4	1.0291599
135	000601 2057	T	0.00025040	0.000255	0.3	44.7	1.0179050
136	000601 2081	T	0.00025040	0.000255	0.3	45.0	1.0172045
137	000601 2074	T	0.00025040	0.000254	0.3	45.2	1.0147905
138	000601 2030	T	0.00025040	0.000250	0.3	45.5	1.0001277
139	000601 2079	T	0.00025040	0.000249	0.3	45.7	0.992887437
140	000601 2076	T	0.00025040	0.000243	0.2	46.0	0.971353769
141	000601 2071	T	0.00025040	0.000243	0.2	46.2	0.969140887
142	000601 2075	T	0.00025040	0.000242	0.2	46.5	0.967957973
143	000601 2031	T	0.00025040	0.000241	0.2	46.7	0.960671961
144	000601 2029	T	0.00025040	0.000238	0.2	47.0	0.951257467
145	000601 2078	T	0.00025040	0.000222	0.2	47.2	0.888038695
146	000601 1896	T	0.00025040	0.000188	0.2	47.4	0.752211690
147	000601 1897	T	0.00025040	0.000187	0.2	47.6	0.748637140
148	000601 1900	T	0.00025040	0.000186	0.2	47.8	0.741469026
149	000601 1916	T	0.00025040	0.000185	0.2	47.9	0.737511516
150	000601 1914	T	0.00025040	0.000184	0.2	48.1	0.735759974
151	000601 1915	T	0.00025040	0.000183	0.2	48.3	0.730619967
152	000601 1917	T	0.00025040	0.000183	0.2	48.5	0.729689181
153	000601 1913	T	0.00025040	0.000182	0.2	48.7	0.727161586
154	000601 1898	T	0.00025040	0.000181	0.2	48.9	0.723182678
155	000601 1877	T	0.00025040	0.000180	0.2	49.1	0.718723178
156	000601 1899	T	0.00025040	0.000179	0.2	49.2	0.714424491
157	000601 1948	T	0.00025040	0.000178	0.2	49.4	0.710974574
158	000601 1947	T	0.00025040	0.000178	0.2	49.6	0.710415483
159	000601 1934	T	0.00025040	0.000177	0.2	49.8	0.707769692
160	000601 1876	T	0.00025040	0.000175	0.2	50.0	0.700725496
161	000601 1965	T	0.00025040	0.000175	0.2	50.2	0.698234677
162	000601 1933	T	0.00025040	0.000175	0.2	50.3	0.697480798
163	000601 1968	T	0.00025040	0.000174	0.2	50.5	0.696840942
164	000601 1964	T	0.00025040	0.000173	0.2	50.7	0.691151261
165	000601 1967	T	0.00025040	0.000172	0.2	50.9	0.686749220
166	000601 1932	T	0.00025040	0.000171	0.2	51.0	0.683174014
167	000601 1875	T	0.00025040	0.000170	0.2	51.2	0.679889977
168	000601 2016	T	0.00025040	0.000170	0.2	51.4	0.679298103
169	000601 1983	T	0.00025040	0.000170	0.2	51.6	0.679296136
170	000601 1981	T	0.00025040	0.000169	0.2	51.7	0.674330473
171	000601 1931	T	0.00025040	0.000168	0.2	51.9	0.671347260
172	000601 1835	T	0.00025040	0.000168	0.2	52.1	0.671077728
173	000601 1982	T	0.00025040	0.000168	0.2	52.2	0.669555962
174	000601 1699	T	0.00025040	0.000167	0.2	52.4	0.668742180
175	000601 1753	T	0.00025040	0.000167	0.2	52.6	0.667610586
176	000601 2015	T	0.00025040	0.000167	0.2	52.8	0.666555107
177	000601 2018	T	0.00025040	0.000166	0.2	52.9	0.664881170
178	000601 2017	T	0.00025040	0.000166	0.2	53.1	0.661615491
179	000601 2049	T	0.00025040	0.000165	0.2	53.3	0.658366263
180	000601 1804	T	0.00025040	0.000165	0.2	53.4	0.658035994
181	000601 1930	T	0.00025040	0.000164	0.2	53.6	0.654993773
182	000601 1984	T	0.00025040	0.000164	0.2	53.8	0.653794169
183	000601 1812	T	0.00025040	0.000163	0.2	53.9	0.652633905
184	000601 2050	T	0.00025040	0.000163	0.2	54.1	0.650183976
185	000601 1744	T	0.00025040	0.000162	0.2	54.3	0.647232652
186	000601 1829	T	0.00025040	0.000162	0.2	54.4	0.647098660
187	000601 1874	T	0.00025040	0.000161	0.2	54.6	0.644691229
188	000601 2051	T	0.00025040	0.000161	0.2	54.8	0.642053246
189	000601 1799	T	0.00025040	0.000160	0.2	54.9	0.640606284
190	000601 1817	T	0.00025040	0.000160	0.2	55.1	0.639262021
191	000601 1752	T	0.00025040	0.000160	0.2	55.2	0.638791859
192	000601 1782	T	0.00025040	0.000159	0.2	55.4	0.636933565
193	000601 1768	T	0.00025040	0.000159	0.2	55.6	0.634508431
194	000601 1769	T	0.00025040	0.000159	0.2	55.7	0.634425461
195	000601 1985	T	0.00025040	0.000159	0.2	55.9	0.633675992
196	000601 1763	T	0.00025040	0.000159	0.2	56.1	0.633485258
197	000601 1733	T	0.00025040	0.000158	0.2	56.2	0.632801533
198	000601 1837	T	0.00025040	0.000158	0.2	56.4	0.631277859
199	000601 1725	T	0.00025040	0.000158	0.2	56.5	0.629631400
200	000601 1727	T	0.00025040	0.000158	0.2	56.7	0.629525959
201	000601 1743	T	0.00025040	0.000157	0.2	56.9	0.627893329
202	000601 1719	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.0	0.624419391
203	000601 1833	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.2	0.624011040
204	000601 1873	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.3	0.623234808
205	000601 1838	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.5	0.622776926
206	000601 2036	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.7	0.622200727
207	000601 1726	T	0.00025040	0.000156	0.2	57.8	0.621324480
208	000601 1832	T	0.00025040	0.000155	0.2	58.0	0.620811343
209	000601 1736	T	0.00025040	0.000155	0.2	58.1	0.618822932
210	000601 1729	T	0.00025040	0.000154	0.2	58.3	0.616897821
211	000601 1747	T	0.00025040	0.000154	0.2	58.5	0.615929008
212	000601 1797	T	0.00025040	0.000154	0.2	58.6	0.614980996

213	000601 1766	T	0.00025040	0.000154	0.2	58.8	0.614257574
214	000601 1814	T	0.00025040	0.000154	0.2	58.9	0.613659084
215	000601 1710	T	0.00025040	0.000153	0.2	59.1	0.612883031
216	000601 1803	T	0.00025040	0.000153	0.2	59.2	0.612702012
217	000601 1730	T	0.00025040	0.000153	0.2	59.4	0.611268044
218	000601 1778	T	0.00025040	0.000153	0.2	59.6	0.611216605
219	000601 1834	T	0.00025040	0.000153	0.2	59.7	0.609954476
220	000601 1795	T	0.00025040	0.000152	0.2	59.9	0.607919455
221	000601 1811	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.0	0.607055545
222	000601 2069	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.2	0.606523395
223	000601 1801	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.3	0.606186748
224	000601 1810	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.5	0.606098950
225	000601 1734	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.6	0.605990946
226	000601 1950	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.8	0.605865538
227	000601 1735	T	0.00025040	0.000152	0.2	60.9	0.605063856
228	000601 1786	T	0.00025040	0.000151	0.2	61.1	0.604803443
229	000601 1951	T	0.00025040	0.000151	0.2	61.3	0.603252590
230	000601 1802	T	0.00025040	0.000151	0.2	61.4	0.602880239
231	000601 1784	T	0.00025040	0.000151	0.2	61.6	0.601796448
232	000601 1764	T	0.00025040	0.000150	0.2	61.7	0.600955844
233	000601 1749	T	0.00025040	0.000150	0.2	61.9	0.600297034
234	000601 1816	T	0.00025040	0.000150	0.2	62.0	0.599219680
235	000601 1949	T	0.00025040	0.000150	0.2	62.2	0.598093033
236	000601 1836	T	0.00025040	0.000150	0.2	62.3	0.597990334
237	000601 2019	T	0.00025040	0.000149	0.2	62.5	0.596394002
238	000601 1831	T	0.00025040	0.000149	0.2	62.6	0.596146047
239	000601 1776	T	0.00025040	0.000149	0.2	62.8	0.595487654
240	000601 1830	T	0.00025040	0.000149	0.2	62.9	0.594089687
241	000601 1728	T	0.00025040	0.000148	0.2	63.1	0.591680288
242	000601 2035	T	0.00025040	0.000148	0.2	63.2	0.589843988
243	000601 1760	T	0.00025040	0.000147	0.2	63.4	0.588922799
244	000601 2034	T	0.00025040	0.000146	0.1	63.5	0.585044920
245	000601 1742	T	0.00025040	0.000146	0.1	63.7	0.584465563
246	000601 2000	T	0.00025040	0.000146	0.1	63.8	0.582919896
247	000601 1762	T	0.00025040	0.000146	0.1	64.0	0.581472218
248	000601 1761	T	0.00025040	0.000146	0.1	64.1	0.581320822
249	000601 2068	T	0.00025040	0.000146	0.1	64.3	0.581131279
250	000601 1813	T	0.00025040	0.000145	0.1	64.4	0.580577254
251	000601 1777	T	0.00025040	0.000145	0.1	64.6	0.579837203
252	000601 1745	T	0.00025040	0.000145	0.1	64.7	0.579697549
253	000601 2067	T	0.00025040	0.000144	0.1	64.9	0.574882388
254	000601 1796	T	0.00025040	0.000144	0.1	65.0	0.573786497
255	000601 1821	T	0.00025040	0.000143	0.1	65.2	0.572947443
256	000601 1767	T	0.00025040	0.000143	0.1	65.3	0.571744800
257	000601 1787	T	0.00025040	0.000143	0.1	65.5	0.570867181
258	000601 1798	T	0.00025040	0.000143	0.1	65.6	0.569483399
259	000601 1732	T	0.00025040	0.000142	0.1	65.8	0.568695247
260	000601 1819	T	0.00025040	0.000142	0.1	65.9	0.567966044
261	000601 1750	T	0.00025040	0.000142	0.1	66.0	0.567122936
262	000601 1820	T	0.00025040	0.000142	0.1	66.2	0.566956162
263	000601 1999	T	0.00025040	0.000142	0.1	66.3	0.565480649
264	000601 1765	T	0.00025040	0.000141	0.1	66.5	0.564406574
265	000601 1815	T	0.00025040	0.000141	0.1	66.6	0.562440395
266	000601 2033	T	0.00025040	0.000140	0.1	66.8	0.557112336
267	000601 1694	T	0.00025040	0.000139	0.1	66.9	0.553881347
268	000601 1780	T	0.00025040	0.000138	0.1	67.1	0.551673174
269	000601 1998	T	0.00025040	0.000137	0.1	67.2	0.547064424
270	000601 1731	T	0.00025040	0.000136	0.1	67.3	0.544979990
271	000601 1746	T	0.00025040	0.000136	0.1	67.5	0.544321358
272	000601 1770	T	0.00025040	0.000136	0.1	67.6	0.544223249
273	000601 1748	T	0.00025040	0.000135	0.1	67.7	0.539426982
274	000601 1800	T	0.00025040	0.000134	0.1	67.9	0.535922825
275	000601 2052	T	0.00025040	0.000134	0.1	68.0	0.534516990
276	000601 1711	T	0.00025040	0.000133	0.1	68.2	0.532440305
277	000601 1793	T	0.00025040	0.000131	0.1	68.3	0.522905529
278	000601 1779	T	0.00025040	0.000130	0.1	68.4	0.519898832
279	000601 1700	T	0.00025040	0.000129	0.1	68.6	0.516705155
280	000601 2001	T	0.00025040	0.000128	0.1	68.7	0.511265099
281	000601 1827	T	0.00025040	0.000128	0.1	68.8	0.510702193
282	000601 1783	T	0.00025040	0.000128	0.1	68.9	0.509944677
283	000601 1701	T	0.00025040	0.000127	0.1	69.1	0.508457243
284	000601 1818	T	0.00025040	0.000127	0.1	69.2	0.507827818
285	000601 2032	T	0.00025040	0.000127	0.1	69.3	0.506374300
286	000601 1695	T	0.00025040	0.000126	0.1	69.5	0.504169106
287	000601 2070	T	0.00025040	0.000126	0.1	69.6	0.503750026
288	000601 1785	T	0.00025040	0.000126	0.1	69.7	0.503346562
289	000601 1751	T	0.00025040	0.000126	0.1	69.9	0.503290534
290	000601 1848	T	0.00025040	0.000126	0.1	70.0	0.503042877
291	000601 1794	T	0.00025040	0.000125	0.1	70.1	0.497257799
292	000601 2002	T	0.00025040	0.000124	0.1	70.2	0.497072011

293	000601 1781	T	0.00025040	0.000124	0.1	70.4	0.494578004
294	000601 1715	T	0.00025040	0.000121	0.1	70.5	0.483639061
295	000601 1849	T	0.00025040	0.000121	0.1	70.6	0.481381446
296	000601 1714	T	0.00025040	0.000119	0.1	70.7	0.475962371
297	000601 1708	T	0.00025040	0.000119	0.1	70.9	0.473476797
298	000601 1851	T	0.00025040	0.000118	0.1	71.0	0.469330817
299	000601 1697	T	0.00025040	0.000117	0.1	71.1	0.466010690
300	000601 1853	T	0.00025040	0.000116	0.1	71.2	0.464199990
301	000601 1864	T	0.00025040	0.000116	0.1	71.3	0.463265002
302	000601 1828	T	0.00025040	0.000116	0.1	71.4	0.461728811
303	000601 1861	T	0.00025040	0.000114	0.1	71.6	0.456093937
304	000601 1854	T	0.00025040	0.000114	0.1	71.7	0.455577135
305	000601 1870	T	0.00025040	0.000114	0.1	71.8	0.454187781
306	000601 1847	T	0.00025040	0.000113	0.1	71.9	0.449434370
307	000601 1865	T	0.00025040	0.000112	0.1	72.0	0.448327214
308	000601 2053	T	0.00025040	0.000112	0.1	72.1	0.447897017
309	000601 1866	T	0.00025040	0.000112	0.1	72.3	0.446821749
310	000601 1855	T	0.00025040	0.000112	0.1	72.4	0.445385814
311	000601 1718	T	0.00025040	0.000111	0.1	72.5	0.444789499
312	000601 1846	T	0.00025040	0.000111	0.1	72.6	0.443943620
313	000601 1862	T	0.00025040	0.000111	0.1	72.7	0.443376124
314	000601 1863	T	0.00025040	0.000111	0.1	72.8	0.441639125
315	000601 1845	T	0.00025040	0.000110	0.1	72.9	0.439117342
316	000601 1871	T	0.00025040	0.000110	0.1	73.0	0.438513666
317	000601 1868	T	0.00025040	0.000109	0.1	73.2	0.434921473
318	000601 1869	T	0.00025040	0.000109	0.1	73.3	0.434227914
319	000601 1850	T	0.00025040	0.000108	0.1	73.4	0.433133900
320	000601 1872	T	0.00025040	0.000108	0.1	73.5	0.431392878
321	000601 1693	T	0.00025040	0.000106	0.1	73.6	0.422975689
322	000601 1709	T	0.00025040	0.000105	0.1	73.7	0.420770615
323	000601 1867	T	0.00025040	0.000105	0.1	73.8	0.420525998
324	000601 1852	T	0.00025040	0.000104	0.1	73.9	0.416068017
325	000601 1773	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.0	0.415964991
326	000601 1758	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.1	0.415443838
327	000601 1844	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.2	0.415396959
328	000601 1841	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.3	0.415144801
329	000601 1702	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.5	0.413780510
330	000601 1698	T	0.00025040	0.000104	0.1	74.6	0.413397372
331	000601 1696	T	0.00025040	0.000103	0.1	74.7	0.412353367
332	000601 1720	T	0.00025040	0.000103	0.1	74.8	0.410490215
333	000601 1789	T	0.00025040	0.000102	0.1	74.9	0.409319282
334	000601 1723	T	0.00025040	0.000102	0.1	75.0	0.408300698
335	000601 1790	T	0.00025040	0.000101	0.1	75.1	0.404084772
336	000601 1740	T	0.00025040	0.000101	0.1	75.2	0.403785735
337	000601 1824	T	0.00025040	0.000100	0.1	75.3	0.399493575
338	000601 1808	T	0.00025040	0.000100	0.1	75.4	0.398709118
339	000601 1738	T	0.00025040	0.000100	0.1	75.5	0.397448361
340	000601 1755	T	0.00025040	0.000099	0.1	75.6	0.395518154
341	000601 1806	T	0.00025040	0.000099	0.1	75.7	0.395221919
342	000601 1771	T	0.00025040	0.000099	0.1	75.8	0.394378901
343	000601 1724	T	0.00025040	0.000099	0.1	75.9	0.393687248
344	000601 1754	T	0.00025040	0.000098	0.1	76.0	0.392404228
345	000601 1739	T	0.00025040	0.000098	0.1	76.1	0.391569257
346	000601 1775	T	0.00025040	0.000098	0.1	76.2	0.389962316
347	000601 1741	T	0.00025040	0.000098	0.1	76.3	0.389733553
348	000601 1713	T	0.00025040	0.000098	0.1	76.4	0.389496297
349	000601 1722	T	0.00025040	0.000097	0.1	76.5	0.388917327
350	000601 1691	T	0.00025040	0.000097	0.1	76.6	0.388856202
351	000601 1712	T	0.00025040	0.000097	0.1	76.7	0.388826251
352	000601 1721	T	0.00025040	0.000097	0.1	76.8	0.388409883
353	000601 1692	T	0.00025040	0.000097	0.1	76.9	0.387684435
354	000601 1807	T	0.00025040	0.000097	0.1	77.0	0.386998773
355	000601 1839	T	0.00025040	0.000097	0.1	77.1	0.386297494
356	000601 1823	T	0.00025040	0.000097	0.1	77.2	0.386258572
357	000601 1840	T	0.00025040	0.000097	0.1	77.3	0.385866702
358	000601 1809	T	0.00025040	0.000097	0.1	77.4	0.385585785
359	000601 1737	T	0.00025040	0.000096	0.1	77.5	0.383213669
360	000601 1704	T	0.00025040	0.000094	0.1	77.6	0.374252617
361	000601 1774	T	0.00025040	0.000092	0.1	77.7	0.365900517
362	000601 1805	T	0.00025040	0.000091	0.1	77.8	0.364843905
363	000601 1772	T	0.00025040	0.000088	0.1	77.9	0.351301253
364	000601 1672	T	0.00025040	0.000088	0.1	77.9	0.351210624
365	000601 1757	T	0.00025040	0.000088	0.1	78.0	0.350731850
366	000601 1826	T	0.00025040	0.000087	0.1	78.1	0.347649872
367	000601 1822	T	0.00025040	0.000087	0.1	78.2	0.346969038
368	000601 1825	T	0.00025040	0.000087	0.1	78.3	0.346705586
369	000601 1668	T	0.00025040	0.000087	0.1	78.4	0.345497638
370	000601 1756	T	0.00025040	0.000086	0.1	78.5	0.343098462
371	000601 1671	T	0.00025040	0.000086	0.1	78.6	0.342554986
372	000601 1678	T	0.00025040	0.000086	0.1	78.7	0.342554986

373	000601 1716	T	0.00025040	0.000086	0.1	78.7	0.341613799
374	000601 1788	T	0.00025040	0.000085	0.1	78.8	0.341414630
375	000601 1791	T	0.00025040	0.000085	0.1	78.9	0.337528795
376	000601 1679	T	0.00025040	0.000084	0.1	79.0	0.336672187
377	000601 1677	T	0.00025040	0.000084	0.1	79.1	0.336457074
378	000601 1675	T	0.00025040	0.000084	0.1	79.2	0.335091859
379	000601 1673	T	0.00025040	0.000083	0.1	79.3	0.329505175
380	000601 1669	T	0.00025040	0.000082	0.1	79.3	0.328344494
381	000601 1676	T	0.00025040	0.000082	0.1	79.4	0.327539235
382	000601 1670	T	0.00025040	0.000082	0.1	79.5	0.327116847
383	000601 1674	T	0.00025040	0.000081	0.1	79.6	0.325463831
384	000601 1860	T	0.00025040	0.000080	0.1	79.7	0.320065111
385	000601 1792	T	0.00025040	0.000080	0.1	79.8	0.318783164
386	000601 1706	T	0.00025040	0.000079	0.1	79.8	0.316735893
387	000601 1859	T	0.00025040	0.000078	0.1	79.9	0.313300908
388	000601 1858	T	0.00025040	0.000077	0.1	80.0	0.308137655
389	000601 1843	T	0.00025040	0.000077	0.1	80.1	0.307778537
390	000601 1857	T	0.00025040	0.000076	0.1	80.1	0.302923381
391	000601 1842	T	0.00025040	0.000074	0.1	80.2	0.295334399
392	000601 1856	T	0.00025040	0.000074	0.1	80.3	0.294311434
393	000601 1663	T	0.00025040	0.000072	0.1	80.4	0.288076192
394	000601 1690	T	0.00025040	0.000070	0.1	80.4	0.280484647
395	000601 1686	T	0.00025040	0.000068	0.1	80.5	0.271852523
396	000601 1707	T	0.00025040	0.000068	0.1	80.6	0.270339131
397	000601 1689	T	0.00025040	0.000067	0.1	80.7	0.266769022
398	000601 1703	T	0.00025040	0.000066	0.1	80.7	0.263363600
399	000601 1705	T	0.00025040	0.000065	0.1	80.8	0.259983003
400	000601 1687	T	0.00025040	0.000065	0.1	80.9	0.257684201
401	000601 1688	T	0.00025040	0.000062	0.1	80.9	0.248118833
402	000601 1665	T	0.00025040	0.000058	0.1	81.0	0.232476920
403	000601 1666	T	0.00025040	0.000057	0.1	81.0	0.227528811
404	000601 1667	T	0.00025040	0.000056	0.1	81.1	0.222165048
405	000601 1664	T	0.00025040	0.000054	0.1	81.1	0.214339957
406	000601 0849	T	0.00030000	0.000041	0.0	81.2	0.135945201
407	000601 0782	T	0.00030000	0.000041	0.0	81.2	0.135825843
408	000601 0762	T	0.00030000	0.000041	0.0	81.3	0.135145709
409	000601 0763	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.3	0.134802297
410	000601 0783	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.4	0.134516254
411	000601 0772	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.4	0.134088367
412	000601 0774	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.4	0.134048045
413	000601 0781	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.5	0.133022740
414	000601 0850	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.5	0.132979974
415	000601 0845	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.6	0.132797495
416	000601 0740	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.6	0.132774130
417	000601 0733	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.6	0.132553205
418	000601 0739	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.7	0.132533714
419	000601 0609	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.7	0.132412642
420	000601 0764	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.8	0.132343069
421	000601 0732	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.8	0.132246554
422	000601 0784	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.8	0.132229298
423	000601 0610	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.9	0.132158637
424	000601 0851	T	0.00030000	0.000040	0.0	81.9	0.132061839
425	000601 0741	T	0.00030000	0.000040	0.0	82.0	0.131998256
426	000601 0848	T	0.00030000	0.000040	0.0	82.0	0.131998256
427	000601 0611	T	0.00030000	0.000040	0.0	82.0	0.131903425
428	000601 0765	T	0.00030000	0.000040	0.0	82.1	0.131892338
429	000601 0612	T	0.00030000	0.000040	0.0	82.1	0.131731868
430	000601 0859	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.2	0.131541103
431	000601 0852	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.2	0.131322965
432	000601 0735	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.2	0.131148562
433	000601 0156	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.3	0.131144434
434	000601 0811	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.3	0.131095901
435	000601 0743	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.4	0.131071150
436	000601 0773	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.4	0.131014600
437	000601 0847	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.4	0.131011635
438	000601 0846	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.5	0.130765766
439	000601 0624	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.5	0.130703524
440	000601 0625	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.6	0.130463555
441	000601 0738	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.6	0.130430445
442	000601 0734	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.6	0.130260959
443	000601 0820	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.7	0.130211443
444	000601 0613	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.7	0.130169615
445	000601 0157	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.8	0.130060539
446	000601 0853	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.8	0.130057409
447	000601 0614	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.8	0.129905492
448	000601 0844	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.9	0.129897788
449	000601 0637	T	0.00030000	0.000039	0.0	82.9	0.129841521
450	000601 0638	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.0	0.129621252
451	000601 0615	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.0	0.129541114
452	000601 0639	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.0	0.129400119

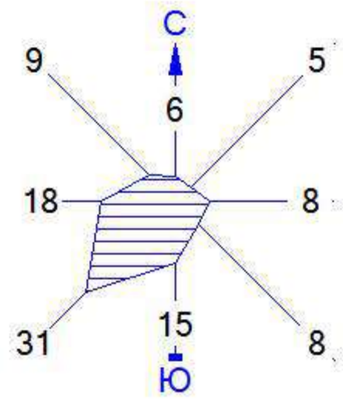
453	000601 0742	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.1	0.129340813
454	000601 0616	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.1	0.129273593
455	000601 0158	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.2	0.129214227
456	000601 0761	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.2	0.129207790
457	000601 0766	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.2	0.129180431
458	000601 0651	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.3	0.129017428
459	000601 0626	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.3	0.128825247
460	000601 0652	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.4	0.128819317
461	000601 0640	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.4	0.128807470
462	000601 0860	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.4	0.128708005
463	000601 0653	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.5	0.128619924
464	000601 0641	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.5	0.128581107
465	000601 0627	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.6	0.128574356
466	000601 0642	T	0.00030000	0.000039	0.0	83.6	0.128353596
467	000601 0628	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.6	0.128322437
468	000601 0737	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.7	0.128277689
469	000601 0812	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.7	0.128224626
470	000601 0643	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.8	0.128124923
471	000601 0629	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.8	0.128069460
472	000601 0843	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.8	0.127997652
473	000601 0780	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.9	0.127932519
474	000601 0159	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.9	0.127911553
475	000601 0619	T	0.00030000	0.000038	0.0	83.9	0.127888128
476	000601 0665	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.0	0.127733558
477	000601 0813	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.0	0.127723143
478	000601 0854	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.1	0.127720088
479	000601 0858	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.1	0.127667129
480	000601 0666	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.1	0.127554223
481	000601 0654	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.2	0.127500758
482	000601 0617	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.2	0.127483740
483	000601 0731	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.3	0.127426192
484	000601 0667	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.3	0.127373561
485	000601 0655	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.3	0.127293289
486	000601 0618	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.4	0.127209976
487	000601 0656	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.4	0.127084628
488	000601 0644	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.5	0.126965269
489	000601 0657	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.5	0.126874775
490	000601 0855	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.5	0.126757354
491	000601 0160	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.6	0.126733199
492	000601 0645	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.6	0.126728579
493	000601 0857	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.6	0.126714632
494	000601 0620	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.7	0.126659796
495	000601 0679	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.7	0.126573160
496	000601 0771	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.8	0.126569867
497	000601 0842	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.8	0.126565903
498	000601 0646	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.8	0.126490876
499	000601 0689	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.9	0.126481220
500	000601 0680	T	0.00030000	0.000038	0.0	84.9	0.126411721
501	000601 0819	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.0	0.126365215
502	000601 0755	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.0	0.126328334
503	000601 0770	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.0	0.126318410
504	000601 0647	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.1	0.126252130
505	000601 0681	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.1	0.126248941
506	000601 0814	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.2	0.126221523
507	000601 0721	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.2	0.126204103
508	000601 0630	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.2	0.126180694
509	000601 0668	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.3	0.126146778
510	000601 0756	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.3	0.126098081
511	000601 0722	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.3	0.125973493
512	000601 0669	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.4	0.125955909
513	000601 0631	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.4	0.125922382
514	000601 0692	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.5	0.125850990
515	000601 0670	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.5	0.125808328
516	000601 0632	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.5	0.125663161
517	000601 0671	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.6	0.125570536
518	000601 0815	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.6	0.125393987
519	000601 0856	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.7	0.125299320
520	000601 0827	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.7	0.125246808
521	000601 0648	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.7	0.125158027
522	000601 0659	T	0.00030000	0.000038	0.0	85.8	0.125037983
523	000601 0682	T	0.00030000	0.000037	0.0	85.8	0.124959312
524	000601 0649	T	0.00030000	0.000037	0.0	85.8	0.124918774
525	000601 0660	T	0.00030000	0.000037	0.0	85.9	0.124818936
526	000601 0683	T	0.00030000	0.000037	0.0	85.9	0.124787480
527	000601 0650	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.0	0.124678560
528	000601 0684	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.0	0.124614388
529	000601 0661	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.0	0.124598831
530	000601 0775	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.1	0.124532230
531	000601 0720	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.1	0.124490380
532	000601 0685	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.2	0.124440052

533	000601 0672	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.2	0.124376945
534	000601 0757	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.2	0.124217056
535	000601 0621	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.3	0.124106951
536	000601 0816	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.3	0.124067284
537	000601 0673	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.3	0.123969093
538	000601 0674	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.4	0.123969093
539	000601 0155	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.4	0.123850606
540	000601 0736	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.5	0.123838052
541	000601 0841	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.5	0.123830862
542	000601 0622	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.5	0.123825088
543	000601 0675	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.6	0.123763539
544	000601 0693	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.6	0.123706736
545	000601 0730	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.6	0.123654842
546	000601 0753	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.7	0.123479605
547	000601 0723	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.7	0.123395599
548	000601 0752	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.8	0.123322435
549	000601 0633	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.8	0.123269320
550	000601 0779	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.8	0.123222083
551	000601 0828	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.9	0.123089515
552	000601 0769	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.9	0.123044722
553	000601 0634	T	0.00030000	0.000037	0.0	86.9	0.123002470
554	000601 0719	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.0	0.122996174
555	000601 0826	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.0	0.122917801
556	000601 0758	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.1	0.122899845
557	000601 0747	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.1	0.122848026
558	000601 0635	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.1	0.122734882
559	000601 0658	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.2	0.122734234
560	000601 0746	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.2	0.122720458
561	000601 0686	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.2	0.122649625
562	000601 0817	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.3	0.122538008
563	000601 0636	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.3	0.122466497
564	000601 0687	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.4	0.122464925
565	000601 0724	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.4	0.122378252
566	000601 0768	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.4	0.122363135
567	000601 0688	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.5	0.122208931
568	000601 0662	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.5	0.122176297
569	000601 0726	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.5	0.122025095
570	000601 0725	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.6	0.122016385
571	000601 0751	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.6	0.121960744
572	000601 0663	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.7	0.121948995
573	000601 0818	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.7	0.121846892
574	000601 0822	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.7	0.121845372
575	000601 0729	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.8	0.121815190
576	000601 0664	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.8	0.121720783
577	000601 0676	T	0.00030000	0.000037	0.0	87.8	0.121717125
578	000601 0677	T	0.00030000	0.000036	0.0	87.9	0.121504135
579	000601 0718	T	0.00030000	0.000036	0.0	87.9	0.121483371
580	000601 0678	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.0	0.121432304
581	000601 0825	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.0	0.121321723
582	000601 0829	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.0	0.121169634
583	000601 0748	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.1	0.121136554
584	000601 0166	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.1	0.120962270
585	000601 0767	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.1	0.120958991
586	000601 0821	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.2	0.120958991
587	000601 0745	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.2	0.120780177
588	000601 0690	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.3	0.120431207
589	000601 0832	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.3	0.120376818
590	000601 0691	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.3	0.120233737
591	000601 0744	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.4	0.120229170
592	000601 0717	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.4	0.120076604
593	000601 0833	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.4	0.119728342
594	000601 0830	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.5	0.119722091
595	000601 0760	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.5	0.119215079
596	000601 0727	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.5	0.119136341
597	000601 0750	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.6	0.119060263
598	000601 0831	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.6	0.119057007
599	000601 0045	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.7	0.118631937
600	000601 0165	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.7	0.118620344
601	000601 0595	T	0.00030000	0.000036	0.0	88.7	0.118340023
602	000601 0044	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.8	0.118119366
603	000601 0596	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.8	0.118047632
604	000601 0581	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.8	0.117842712
605	000601 0824	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.9	0.117830731
606	000601 0042	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.9	0.117773473
607	000601 0597	T	0.00030000	0.000035	0.0	88.9	0.117754787
608	000601 0533	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.0	0.117612503
609	000601 0582	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.0	0.117565513
610	000601 0553	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.1	0.117528766
611	000601 0778	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.1	0.117364198
612	000601 0583	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.1	0.117287755

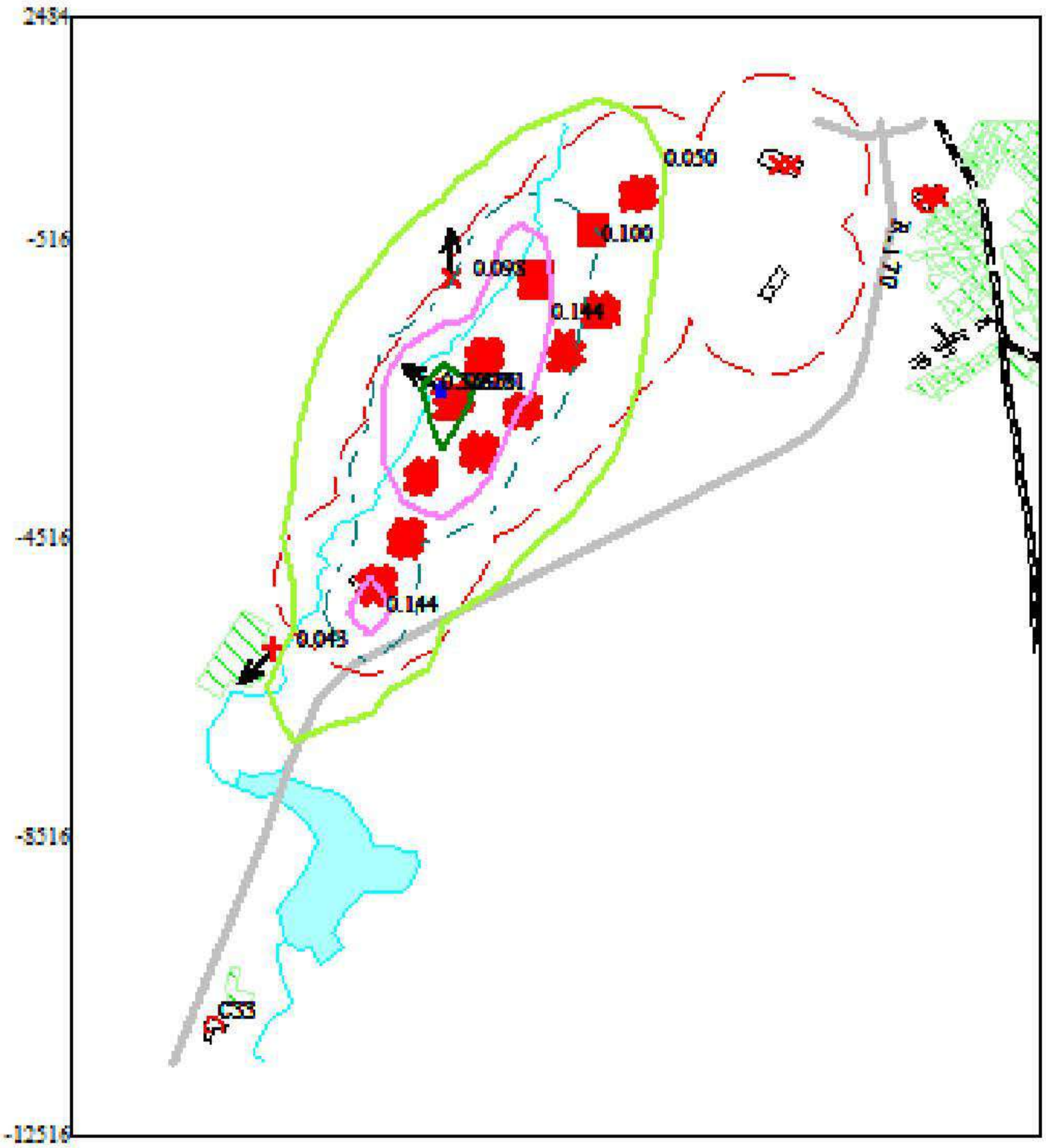
613	000601 0554	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.2	0.117283411
614	000601 0567	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.2	0.117061824
615	000601 0555	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.2	0.117037348
616	000601 0040	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.3	0.117000364
617	000601 0048	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.3	0.116848417
618	000601 0525	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.3	0.116827920
619	000601 0711	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.4	0.116813980
620	000601 0623	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.4	0.116803415
621	000601 0728	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.5	0.116801076
622	000601 0568	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.5	0.116799243
623	000601 0526	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.5	0.116617687
624	000601 0043	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.6	0.116536096
625	000601 0527	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.6	0.116512246
626	000601 0041	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.6	0.116503522
627	000601 0749	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.7	0.116454229
628	000601 0823	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.7	0.116454229
629	000601 0539	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.7	0.116340861
630	000601 0569	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.8	0.116272382
631	000601 0540	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.8	0.116177261
632	000601 0709	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.8	0.116081387
633	000601 0840	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.9	0.116032459
634	000601 0541	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.9	0.115992077
635	000601 0598	T	0.00030000	0.000035	0.0	89.9	0.115909174
636	000601 0599	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.0	0.115611553
637	000601 0047	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.0	0.115535207
638	000601 0556	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.1	0.115366369
639	000601 0600	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.1	0.115313567
640	000601 0557	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.1	0.115115114
641	000601 0708	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.2	0.115109622
642	000601 0601	T	0.00030000	0.000035	0.0	90.2	0.115087658
643	000601 0558	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.2	0.114863291
644	000601 0584	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.3	0.114767797
645	000601 0559	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.3	0.114610888
646	000601 0585	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.3	0.114484049
647	000601 0805	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.4	0.114475548
648	000601 0707	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.4	0.114302792
649	000601 0542	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.4	0.114294432
650	000601 0712	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.5	0.114244841
651	000601 0586	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.5	0.114199907
652	000601 0528	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.5	0.114166148
653	000601 0543	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.6	0.114058353
654	000601 0587	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.6	0.114057675
655	000601 0810	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.7	0.114007711
656	000601 0529	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.7	0.113945857
657	000601 0588	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.7	0.113915361
658	000601 0161	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.8	0.113854080
659	000601 0544	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.8	0.113821641
660	000601 0530	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.8	0.113724872
661	000601 0545	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.9	0.113584347
662	000601 0531	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.9	0.113548420
663	000601 0838	T	0.00030000	0.000034	0.0	90.9	0.113503031
664	000601 0560	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.0	0.113196552
665	000601 0713	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.0	0.112984881
666	000601 0561	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.0	0.112941943
667	000601 0570	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.1	0.112728857
668	000601 0562	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.1	0.112686850
669	000601 0602	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.1	0.112565838
670	000601 0571	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.2	0.112458557
671	000601 0563	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.2	0.112431280
672	000601 0546	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.2	0.112376943
673	000601 0603	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.3	0.112346083
674	000601 0806	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.3	0.112209022
675	000601 0572	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.3	0.112187840
676	000601 0532	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.4	0.112155788
677	000601 0547	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.4	0.112136811
678	000601 0604	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.4	0.112046748
679	000601 0759	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.5	0.111998931
680	000601 0589	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.5	0.111919336
681	000601 0573	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.6	0.111916736
682	000601 0548	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.6	0.111896135
683	000601 0534	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.6	0.111755311
684	000601 0605	T	0.00030000	0.000034	0.0	91.7	0.111747161
685	000601 0549	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.7	0.111654915
686	000601 0590	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.7	0.111632705
687	000601 0535	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.8	0.111482300
688	000601 0591	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.8	0.111345768
689	000601 0777	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.8	0.111299455
690	000601 0162	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.9	0.111182518
691	000601 0807	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.9	0.111100912
692	000601 0592	T	0.00030000	0.000033	0.0	91.9	0.111058548

693	000601 0564	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.0	0.111014023
694	000601 0565	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.0	0.110944413
695	000601 0566	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.0	0.110687293
696	000601 0574	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.1	0.110549122
697	000601 0715	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.1	0.110411681
698	000601 0575	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.1	0.110274665
699	000601 0710	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.2	0.110260464
700	000601 0714	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.2	0.110159121
701	000601 0550	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.2	0.110023022
702	000601 0576	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.3	0.109999873
703	000601 0577	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.3	0.109796122
704	000601 0551	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.3	0.109777160
705	000601 0536	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.4	0.109764434
706	000601 0788	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.4	0.109708376
707	000601 0606	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.4	0.109644204
708	000601 0537	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.5	0.109535195
709	000601 0552	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.5	0.109530866
710	000601 0776	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.5	0.109520912
711	000601 0607	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.6	0.109343059
712	000601 0538	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.6	0.109305456
713	000601 0608	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.6	0.109041750
714	000601 0785	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.7	0.108918898
715	000601 0789	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.7	0.108694993
716	000601 0716	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.7	0.108551793
717	000601 0808	T	0.00030000	0.000033	0.0	92.8	0.108508319
718	000601 0706	T	0.00030000	0.000032	0.0	92.8	0.108306274
719	000601 0786	T	0.00030000	0.000032	0.0	92.8	0.108246379
720	000601 0163	T	0.00030000	0.000032	0.0	92.9	0.108185284
721	000601 0578	T	0.00030000	0.000032	0.0	92.9	0.108166330
722	000601 0593	T	0.00030000	0.000032	0.0	92.9	0.108107217
723	000601 0579	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.0	0.107891425
724	000601 0594	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.0	0.107817769
725	000601 0790	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.0	0.107690476
726	000601 0580	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.1	0.107616268
727	000601 0809	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.1	0.107389115
728	000601 0046	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.1	0.107369289
729	000601 0787	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.2	0.107299499
730	000601 0791	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.2	0.107231691
731	000601 0803	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.2	0.107043073
732	000601 0804	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.3	0.106354401
733	000601 0164	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.3	0.105678760
734	000601 0794	T	0.00030000	0.000032	0.0	93.3	0.105179042
735	000601 0051	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.4	0.104541659
736	000601 0792	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.4	0.104113504
737	000601 0798	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.4	0.103028655
738	000601 0793	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.5	0.102995045
739	000601 0050	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.5	0.102447756
740	000601 0800	T	0.00030000	0.000031	0.0	93.5	0.102182850
741	000601 0801	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.5	0.101576000
742	000601 0799	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.6	0.100729890
743	000601 0795	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.6	0.100485466
744	000601 0796	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.6	0.100310929
745	000601 0802	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.7	0.099860087
746	000601 0704	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.7	0.099829584
747	000601 0797	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.7	0.099620275
748	000601 0049	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.8	0.098771676
749	000601 0703	T	0.00030000	0.000030	0.0	93.8	0.098605834
750	000601 0836	T	0.00030000	0.000029	0.0	93.8	0.097581722
751	000601 0701	T	0.00030000	0.000029	0.0	93.9	0.096903451
752	000601 0702	T	0.00030000	0.000029	0.0	93.9	0.096903451
753	000601 0835	T	0.00030000	0.000028	0.0	93.9	0.094689831
754	000601 0700	T	0.00030000	0.000028	0.0	93.9	0.093258947
755	000601 0834	T	0.00030000	0.000028	0.0	94.0	0.093032800
756	000601 0699	T	0.00030000	0.000028	0.0	94.0	0.091888480
757	000601 0697	T	0.00030000	0.000027	0.0	94.0	0.089875996
758	000601 0696	T	0.00030000	0.000027	0.0	94.1	0.089567892
759	000601 0695	T	0.00030000	0.000026	0.0	94.1	0.088114485
760	000601 0694	T	0.00030000	0.000026	0.0	94.1	0.086851209
761	000601 1618	T	0.00025040	0.000025	0.0	94.1	0.100162826
762	000601 1617	T	0.00025040	0.000025	0.0	94.2	0.098942667
763	000601 1605	T	0.00025040	0.000025	0.0	94.2	0.098616071
764	000601 1616	T	0.00025040	0.000025	0.0	94.2	0.098374583
765	000601 1614	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.2	0.097074971
766	000601 1615	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.3	0.097049311
767	000601 1613	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.3	0.096870072
768	000601 1611	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.3	0.096719995
769	000601 1612	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.3	0.095876887
770	000601 1609	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.4	0.094325699
771	000601 1607	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.4	0.094277591
772	000601 1604	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.4	0.093995005

773	000601 1610	T	0.00025040	0.000024	0.0	94.4	0.093944050
774	000601 1606	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.5	0.093742840
775	000601 1662	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.5	0.093592085
776	000601 1661	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.5	0.093517870
777	000601 1598	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.5	0.092794113
778	000601 1658	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.5	0.092769653
779	000601 1608	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.6	0.092530057
780	000601 1660	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.6	0.092348568
781	000601 1600	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.6	0.092044808
782	000601 1659	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.6	0.091881312
783	000601 1597	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.7	0.091711715
784	000601 1601	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.7	0.091563120
785	000601 1602	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.7	0.091014713
786	000601 1599	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.7	0.090917185
787	000601 1541	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.8	0.090726033
788	000601 1603	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.8	0.090496592
789	000601 1657	T	0.00025040	0.000023	0.0	94.8	0.090275116
790	000601 1654	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.8	0.088654719
791	000601 1596	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.8	0.088404752
792	000601 1653	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.9	0.087427340
793	000601 1655	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.9	0.087390766
794	000601 1590	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.9	0.087241843
795	000601 1652	T	0.00025040	0.000022	0.0	94.9	0.087076977
796	000601 1575	T	0.00025040	0.000022	0.0	95.0	0.086879991
797	000601 1656	T	0.00025040	0.000022	0.0	95.0	0.086848639
798	000601 1576	T	0.00025040	0.000022	0.0	95.0	0.086743765
В сумме =   0.093009   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.004891   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1707 Диметилсульфид (227)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.144 ПДК
- 0.281 ПДК
- 0.364 ПДК

Макс концентрация 0.3645035 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:24
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000003												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000003												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0000131
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0000019
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000003
```

```
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1595 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1596 T     3.6         0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1597 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1598 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1599 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1600 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1601 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1602 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1603 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1604 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1605 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1606 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1607 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1608 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1609 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1610 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1611 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1612 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1613 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1614 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1615 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1616 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1617 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1618 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1619 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1620 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1621 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1622 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1623 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1624 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1625 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1626 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1627 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1628 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1629 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1630 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1631 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1632 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1633 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1634 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000002
```

```
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000002
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0000800


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:24
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3
```

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
-п/п-	<об-п>-<ис>			-[доли ПДК]-	--[м/с]--	----[м]---
1	000601 0028	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
2	000601 0029	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
3	000601 0030	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
4	000601 0031	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
5	000601 0032	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
6	000601 0033	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
7	000601 0034	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
8	000601 0035	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
9	000601 0036	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
10	000601 0037	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
11	000601 0038	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
12	000601 0039	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
13	000601 0040	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
14	000601 0041	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
15	000601 0042	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
16	000601 0043	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
17	000601 0044	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
18	000601 0045	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
19	000601 0046	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
20	000601 0047	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
21	000601 0048	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
22	000601 0049	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
23	000601 0050	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
24	000601 0051	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
25	000601 0052	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
26	000601 0053	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
27	000601 0054	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
28	000601 0055	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
29	000601 0056	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
30	000601 0057	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
31	000601 0058	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
32	000601 0059	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
33	000601 0060	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
34	000601 0061	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
35	000601 0062	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
36	000601 0063	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
37	000601 0064	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
38	000601 0065	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
39	000601 0066	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
40	000601 0067	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
41	000601 0068	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
42	000601 0069	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
43	000601 0070	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
44	000601 0071	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
45	000601 0072	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
46	000601 0073	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
47	000601 0074	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
48	000601 0075	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
49	000601 0111	0.000013	T	0.001480	0.69	71.1
50	000601 0143	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
51	000601 0144	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
52	000601 0145	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
53	000601 0146	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
54	000601 0147	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
55	000601 0148	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
56	000601 0149	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
57	000601 0150	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
58	000601 0151	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
59	000601 0152	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
60	000601 0153	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
61	000601 0154	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
62	000601 0155	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
63	000601 0156	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
64	000601 0157	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
65	000601 0158	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
66	000601 0159	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
67	000601 0160	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
68	000601 0161	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
69	000601 0162	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
70	000601 0163	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
71	000601 0164	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
72	000601 0165	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
73	000601 0166	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
74	000601 0167	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
75	000601 0168	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
76	000601 0169	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
77	000601 0170	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

78	000601 0171	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
79	000601 0172	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
80	000601 0173	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
81	000601 0174	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
82	000601 0175	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
83	000601 0176	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
84	000601 0177	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
85	000601 0178	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
86	000601 0179	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
87	000601 0180	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
88	000601 0181	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
89	000601 0182	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
90	000601 0183	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
91	000601 0184	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
92	000601 0185	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
93	000601 0186	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
94	000601 0187	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
95	000601 0188	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
96	000601 0189	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
97	000601 0190	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
98	000601 0191	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
99	000601 0192	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
100	000601 0193	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
101	000601 0194	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
102	000601 0195	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
103	000601 0196	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
104	000601 0197	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
105	000601 0198	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
106	000601 0199	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
107	000601 0200	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
108	000601 0201	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
109	000601 0202	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
110	000601 0203	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
111	000601 0204	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
112	000601 0205	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
113	000601 0206	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
114	000601 0207	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
115	000601 0208	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
116	000601 0209	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
117	000601 0210	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
118	000601 0211	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
119	000601 0212	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
120	000601 0213	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
121	000601 0214	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
122	000601 0215	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
123	000601 0216	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
124	000601 0217	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
125	000601 0218	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
126	000601 0219	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
127	000601 0220	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
128	000601 0221	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
129	000601 0222	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
130	000601 0223	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
131	000601 0224	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
132	000601 0225	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
133	000601 0226	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
134	000601 0227	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
135	000601 0228	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
136	000601 0229	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
137	000601 0230	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
138	000601 0231	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
139	000601 0232	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
140	000601 0233	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
141	000601 0234	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
142	000601 0235	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
143	000601 0236	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
144	000601 0237	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
145	000601 0238	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
146	000601 0239	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
147	000601 0240	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
148	000601 0241	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
149	000601 0242	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
150	000601 0243	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
151	000601 0244	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
152	000601 0245	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
153	000601 0246	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
154	000601 0247	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
155	000601 0248	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
156	000601 0249	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
157	000601 0250	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

158	000601 0251	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
159	000601 0252	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
160	000601 0253	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
161	000601 0254	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
162	000601 0255	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
163	000601 0256	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
164	000601 0257	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
165	000601 0258	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
166	000601 0259	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
167	000601 0260	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
168	000601 0261	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
169	000601 0262	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
170	000601 0263	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
171	000601 0264	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
172	000601 0265	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
173	000601 0266	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
174	000601 0267	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
175	000601 0268	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
176	000601 0269	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
177	000601 0270	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
178	000601 0271	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
179	000601 0272	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
180	000601 0273	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
181	000601 0274	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
182	000601 0275	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
183	000601 0276	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
184	000601 0277	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
185	000601 0278	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
186	000601 0279	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
187	000601 0280	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
188	000601 0281	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
189	000601 0282	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
190	000601 0283	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
191	000601 0284	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
192	000601 0285	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
193	000601 0286	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
194	000601 0287	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
195	000601 0288	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
196	000601 0289	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
197	000601 0290	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
198	000601 0291	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
199	000601 0292	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
200	000601 0293	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
201	000601 0294	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
202	000601 0295	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
203	000601 0296	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
204	000601 0297	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
205	000601 0298	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
206	000601 0299	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
207	000601 0300	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
208	000601 0301	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
209	000601 0302	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
210	000601 0303	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
211	000601 0304	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
212	000601 0305	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
213	000601 0306	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
214	000601 0307	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
215	000601 0308	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
216	000601 0309	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
217	000601 0310	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
218	000601 0311	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
219	000601 0312	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
220	000601 0313	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
221	000601 0314	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
222	000601 0315	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
223	000601 0316	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
224	000601 0317	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
225	000601 0318	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
226	000601 0319	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
227	000601 0320	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
228	000601 0321	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
229	000601 0322	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
230	000601 0323	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
231	000601 0324	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
232	000601 0325	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
233	000601 0326	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
234	000601 0327	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
235	000601 0328	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
236	000601 0329	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
237	000601 0330	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

238	000601 0331	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
239	000601 0332	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
240	000601 0333	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
241	000601 0334	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
242	000601 0335	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
243	000601 0336	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
244	000601 0337	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
245	000601 0338	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
246	000601 0339	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
247	000601 0340	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
248	000601 0341	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
249	000601 0342	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
250	000601 0343	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
251	000601 0344	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
252	000601 0345	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
253	000601 0346	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
254	000601 0347	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
255	000601 0348	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
256	000601 0349	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
257	000601 0350	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
258	000601 0351	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
259	000601 0352	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
260	000601 0353	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
261	000601 0354	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
262	000601 0355	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
263	000601 0356	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
264	000601 0357	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
265	000601 0359	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
266	000601 0360	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
267	000601 0361	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
268	000601 0362	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
269	000601 0363	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
270	000601 0364	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
271	000601 0365	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
272	000601 0366	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
273	000601 0367	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
274	000601 0368	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
275	000601 0369	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
276	000601 0370	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
277	000601 0371	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
278	000601 0372	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
279	000601 0373	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
280	000601 0374	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
281	000601 0375	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
282	000601 0376	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
283	000601 0377	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
284	000601 0378	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
285	000601 0379	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
286	000601 0380	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
287	000601 0381	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
288	000601 0382	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
289	000601 0383	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
290	000601 0384	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
291	000601 0385	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
292	000601 0386	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
293	000601 0387	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
294	000601 0388	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
295	000601 0389	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
296	000601 0390	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
297	000601 0391	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
298	000601 0392	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
299	000601 0393	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
300	000601 0394	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
301	000601 0395	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
302	000601 0396	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
303	000601 0397	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
304	000601 0398	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
305	000601 0399	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
306	000601 0400	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
307	000601 0401	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
308	000601 0402	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
309	000601 0403	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
310	000601 0404	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
311	000601 0405	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
312	000601 0406	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
313	000601 0407	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
314	000601 0408	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
315	000601 0409	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
316	000601 0410	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
317	000601 0411	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

318	000601 0412	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
319	000601 0413	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
320	000601 0414	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
321	000601 0415	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
322	000601 0416	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
323	000601 0417	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
324	000601 0418	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
325	000601 0419	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
326	000601 0420	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
327	000601 0421	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
328	000601 0422	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
329	000601 0423	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
330	000601 0424	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
331	000601 0425	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
332	000601 0426	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
333	000601 0427	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
334	000601 0428	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
335	000601 0429	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
336	000601 0430	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
337	000601 0431	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
338	000601 0432	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
339	000601 0433	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
340	000601 0434	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
341	000601 0435	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
342	000601 0436	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
343	000601 0437	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
344	000601 0438	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
345	000601 0439	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
346	000601 0440	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
347	000601 0441	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
348	000601 0442	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
349	000601 0443	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
350	000601 0444	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
351	000601 0445	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
352	000601 0446	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
353	000601 0447	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
354	000601 0448	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
355	000601 0449	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
356	000601 0450	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
357	000601 0451	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
358	000601 0452	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
359	000601 0453	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
360	000601 0454	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
361	000601 0455	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
362	000601 0456	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
363	000601 0457	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
364	000601 0458	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
365	000601 0459	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
366	000601 0460	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
367	000601 0461	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
368	000601 0462	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
369	000601 0463	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
370	000601 0464	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
371	000601 0465	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
372	000601 0466	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
373	000601 0467	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
374	000601 0468	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
375	000601 0469	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
376	000601 0470	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
377	000601 0471	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
378	000601 0472	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
379	000601 0473	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
380	000601 0474	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
381	000601 0475	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
382	000601 0476	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
383	000601 0477	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
384	000601 0478	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
385	000601 0479	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
386	000601 0480	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
387	000601 0481	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
388	000601 0482	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
389	000601 0483	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
390	000601 0484	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
391	000601 0485	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
392	000601 0486	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
393	000601 0487	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
394	000601 0488	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
395	000601 0489	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
396	000601 0490	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
397	000601 0491	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

398	000601 0492	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
399	000601 0493	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
400	000601 0494	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
401	000601 0495	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
402	000601 0496	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
403	000601 0497	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
404	000601 0498	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
405	000601 0499	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
406	000601 0500	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
407	000601 0501	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
408	000601 0502	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
409	000601 0503	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
410	000601 0504	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
411	000601 0505	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
412	000601 0506	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
413	000601 0507	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
414	000601 0508	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
415	000601 0509	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
416	000601 0510	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
417	000601 0511	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
418	000601 0512	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
419	000601 0513	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
420	000601 0514	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
421	000601 0515	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
422	000601 0516	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
423	000601 0517	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
424	000601 0518	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
425	000601 0519	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
426	000601 0520	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
427	000601 0521	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
428	000601 0522	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
429	000601 0523	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
430	000601 0524	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
431	000601 0525	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
432	000601 0526	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
433	000601 0527	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
434	000601 0528	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
435	000601 0529	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
436	000601 0530	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
437	000601 0531	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
438	000601 0532	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
439	000601 0533	0.00000030	T	0.000068	0.72	53.4
440	000601 0534	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
441	000601 0535	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
442	000601 0536	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
443	000601 0537	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
444	000601 0538	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
445	000601 0539	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
446	000601 0540	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
447	000601 0541	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
448	000601 0542	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
449	000601 0543	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
450	000601 0544	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
451	000601 0545	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
452	000601 0546	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
453	000601 0547	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
454	000601 0548	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
455	000601 0549	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
456	000601 0550	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
457	000601 0551	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
458	000601 0552	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
459	000601 0553	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
460	000601 0554	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
461	000601 0555	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
462	000601 0556	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
463	000601 0557	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
464	000601 0558	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
465	000601 0559	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
466	000601 0560	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
467	000601 0561	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
468	000601 0562	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
469	000601 0563	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
470	000601 0564	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
471	000601 0565	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
472	000601 0566	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
473	000601 0567	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
474	000601 0568	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
475	000601 0569	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
476	000601 0570	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
477	000601 0571	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

478	000601 0572	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
479	000601 0573	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
480	000601 0574	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
481	000601 0575	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
482	000601 0576	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
483	000601 0577	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
484	000601 0578	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
485	000601 0579	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
486	000601 0580	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
487	000601 0581	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
488	000601 0582	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
489	000601 0583	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
490	000601 0584	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
491	000601 0585	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
492	000601 0586	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
493	000601 0587	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
494	000601 0588	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
495	000601 0589	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
496	000601 0590	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
497	000601 0591	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
498	000601 0592	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
499	000601 0593	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
500	000601 0594	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
501	000601 0595	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
502	000601 0596	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
503	000601 0597	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
504	000601 0598	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
505	000601 0599	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
506	000601 0600	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
507	000601 0601	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
508	000601 0602	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
509	000601 0603	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
510	000601 0604	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
511	000601 0605	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
512	000601 0606	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
513	000601 0607	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
514	000601 0608	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
515	000601 0609	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
516	000601 0610	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
517	000601 0611	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
518	000601 0612	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
519	000601 0613	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
520	000601 0614	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
521	000601 0615	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
522	000601 0616	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
523	000601 0617	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
524	000601 0618	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
525	000601 0619	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
526	000601 0620	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
527	000601 0621	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
528	000601 0622	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
529	000601 0623	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
530	000601 0624	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
531	000601 0625	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
532	000601 0626	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
533	000601 0627	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
534	000601 0628	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
535	000601 0629	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
536	000601 0630	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
537	000601 0631	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
538	000601 0632	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
539	000601 0633	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
540	000601 0634	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
541	000601 0635	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
542	000601 0636	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
543	000601 0637	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
544	000601 0638	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
545	000601 0639	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
546	000601 0640	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
547	000601 0641	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
548	000601 0642	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
549	000601 0643	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
550	000601 0644	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
551	000601 0645	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
552	000601 0646	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
553	000601 0647	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
554	000601 0648	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
555	000601 0649	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
556	000601 0650	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
557	000601 0651	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

558	000601 0652	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
559	000601 0653	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
560	000601 0654	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
561	000601 0655	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
562	000601 0656	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
563	000601 0657	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
564	000601 0658	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
565	000601 0659	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
566	000601 0660	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
567	000601 0661	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
568	000601 0662	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
569	000601 0663	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
570	000601 0664	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
571	000601 0665	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
572	000601 0666	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
573	000601 0667	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
574	000601 0668	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
575	000601 0669	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
576	000601 0670	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
577	000601 0671	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
578	000601 0672	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
579	000601 0673	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
580	000601 0674	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
581	000601 0675	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
582	000601 0676	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
583	000601 0677	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
584	000601 0678	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
585	000601 0679	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
586	000601 0680	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
587	000601 0681	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
588	000601 0682	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
589	000601 0683	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
590	000601 0684	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
591	000601 0685	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
592	000601 0686	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
593	000601 0687	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
594	000601 0688	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
595	000601 0689	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
596	000601 0690	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
597	000601 0691	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
598	000601 0692	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
599	000601 0693	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
600	000601 0694	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
601	000601 0695	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
602	000601 0696	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
603	000601 0697	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
604	000601 0698	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
605	000601 0699	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
606	000601 0700	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
607	000601 0701	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
608	000601 0702	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
609	000601 0703	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
610	000601 0704	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
611	000601 0706	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
612	000601 0707	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
613	000601 0708	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
614	000601 0709	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
615	000601 0710	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
616	000601 0711	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
617	000601 0712	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
618	000601 0713	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
619	000601 0714	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
620	000601 0715	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
621	000601 0716	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
622	000601 0717	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
623	000601 0718	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
624	000601 0719	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
625	000601 0720	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
626	000601 0721	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
627	000601 0722	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
628	000601 0723	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
629	000601 0724	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
630	000601 0725	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
631	000601 0726	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
632	000601 0727	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
633	000601 0728	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
634	000601 0729	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
635	000601 0730	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
636	000601 0731	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
637	000601 0732	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

638	000601 0733	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
639	000601 0734	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
640	000601 0735	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
641	000601 0736	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
642	000601 0737	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
643	000601 0738	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
644	000601 0739	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
645	000601 0740	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
646	000601 0741	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
647	000601 0742	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
648	000601 0743	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
649	000601 0744	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
650	000601 0745	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
651	000601 0746	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
652	000601 0747	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
653	000601 0748	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
654	000601 0749	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
655	000601 0750	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
656	000601 0751	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
657	000601 0752	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
658	000601 0753	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
659	000601 0754	0.00000190	T	0.000391	0.77	56.9
660	000601 0755	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
661	000601 0756	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
662	000601 0757	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
663	000601 0758	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
664	000601 0759	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
665	000601 0760	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
666	000601 0761	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
667	000601 0762	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
668	000601 0763	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
669	000601 0764	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
670	000601 0765	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
671	000601 0766	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
672	000601 0767	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
673	000601 0768	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
674	000601 0769	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
675	000601 0770	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
676	000601 0771	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
677	000601 0772	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
678	000601 0773	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
679	000601 0774	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
680	000601 0775	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
681	000601 0776	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
682	000601 0777	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
683	000601 0778	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
684	000601 0779	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
685	000601 0780	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
686	000601 0781	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
687	000601 0782	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
688	000601 0783	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
689	000601 0784	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
690	000601 0785	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
691	000601 0786	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
692	000601 0787	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
693	000601 0788	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
694	000601 0789	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
695	000601 0790	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
696	000601 0791	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
697	000601 0792	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
698	000601 0793	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
699	000601 0794	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
700	000601 0795	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
701	000601 0796	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
702	000601 0797	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
703	000601 0798	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
704	000601 0799	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
705	000601 0800	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
706	000601 0801	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
707	000601 0802	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
708	000601 0803	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
709	000601 0804	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
710	000601 0805	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
711	000601 0806	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
712	000601 0807	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
713	000601 0808	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
714	000601 0809	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
715	000601 0810	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
716	000601 0811	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
717	000601 0812	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

718	000601 0813	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
719	000601 0814	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
720	000601 0815	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
721	000601 0816	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
722	000601 0817	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
723	000601 0818	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
724	000601 0819	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
725	000601 0820	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
726	000601 0821	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
727	000601 0822	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
728	000601 0823	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
729	000601 0824	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
730	000601 0825	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
731	000601 0826	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
732	000601 0827	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
733	000601 0828	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
734	000601 0829	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
735	000601 0830	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
736	000601 0831	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
737	000601 0832	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
738	000601 0833	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
739	000601 0834	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
740	000601 0835	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
741	000601 0836	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
742	000601 0838	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
743	000601 0840	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
744	000601 0841	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
745	000601 0842	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
746	000601 0843	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
747	000601 0844	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
748	000601 0845	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
749	000601 0846	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
750	000601 0847	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
751	000601 0848	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
752	000601 0849	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
753	000601 0850	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
754	000601 0851	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
755	000601 0852	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
756	000601 0853	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
757	000601 0854	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
758	000601 0855	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
759	000601 0856	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
760	000601 0857	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
761	000601 0858	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
762	000601 0859	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
763	000601 0860	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
764	000601 0861	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
765	000601 0862	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
766	000601 0863	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
767	000601 0864	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
768	000601 0865	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
769	000601 0867	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
770	000601 0868	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
771	000601 0869	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
772	000601 0870	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
773	000601 0871	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
774	000601 0872	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
775	000601 0873	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
776	000601 0874	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
777	000601 0875	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
778	000601 0876	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
779	000601 0877	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
780	000601 0878	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
781	000601 0879	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
782	000601 0880	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
783	000601 0881	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
784	000601 0882	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
785	000601 0883	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
786	000601 0884	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
787	000601 0885	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
788	000601 0886	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
789	000601 0887	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
790	000601 0888	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
791	000601 0889	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
792	000601 0890	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
793	000601 0891	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
794	000601 0892	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
795	000601 0893	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
796	000601 0894	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
797	000601 0895	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

798	000601 0896	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
799	000601 0897	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
800	000601 0898	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
801	000601 0899	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
802	000601 0900	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
803	000601 0901	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
804	000601 0902	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
805	000601 0903	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
806	000601 0904	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
807	000601 0905	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
808	000601 0906	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
809	000601 0907	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
810	000601 0908	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
811	000601 0909	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
812	000601 0910	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
813	000601 0911	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
814	000601 0912	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
815	000601 0913	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
816	000601 0914	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
817	000601 0915	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
818	000601 0916	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
819	000601 0917	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
820	000601 0918	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
821	000601 0919	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
822	000601 0920	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
823	000601 0921	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
824	000601 0922	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
825	000601 0923	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
826	000601 0924	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
827	000601 0925	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
828	000601 0926	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
829	000601 0927	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
830	000601 0928	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
831	000601 0929	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
832	000601 0930	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
833	000601 0931	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
834	000601 0932	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
835	000601 0933	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
836	000601 0934	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
837	000601 0935	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
838	000601 0936	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
839	000601 0937	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
840	000601 0938	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
841	000601 0939	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
842	000601 0940	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
843	000601 0941	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
844	000601 0942	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
845	000601 0943	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
846	000601 0944	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
847	000601 0945	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
848	000601 0946	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
849	000601 0947	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
850	000601 0948	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
851	000601 0949	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
852	000601 0950	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
853	000601 0951	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
854	000601 0952	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
855	000601 0953	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
856	000601 0954	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
857	000601 0955	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
858	000601 0956	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
859	000601 0957	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
860	000601 0958	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
861	000601 0959	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
862	000601 0960	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
863	000601 0961	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
864	000601 0962	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
865	000601 0963	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
866	000601 0964	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
867	000601 0965	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
868	000601 0966	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
869	000601 0967	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
870	000601 0968	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
871	000601 0969	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
872	000601 0970	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
873	000601 0971	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
874	000601 0972	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
875	000601 0973	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
876	000601 0974	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
877	000601 0975	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

878	000601 0976	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
879	000601 0977	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
880	000601 0978	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
881	000601 0979	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
882	000601 0980	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
883	000601 0981	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
884	000601 0982	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
885	000601 0983	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
886	000601 0984	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
887	000601 0985	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
888	000601 0986	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
889	000601 0987	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
890	000601 0988	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
891	000601 0999	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
892	000601 1000	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
893	000601 1001	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
894	000601 1002	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
895	000601 1003	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
896	000601 1004	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
897	000601 1005	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
898	000601 1006	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
899	000601 1007	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
900	000601 1008	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
901	000601 1009	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
902	000601 1010	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
903	000601 1011	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
904	000601 1012	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
905	000601 1013	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
906	000601 1014	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
907	000601 1015	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
908	000601 1016	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
909	000601 1017	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
910	000601 1018	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
911	000601 1019	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
912	000601 1020	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
913	000601 1021	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
914	000601 1022	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
915	000601 1023	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
916	000601 1024	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
917	000601 1025	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
918	000601 1026	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
919	000601 1027	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
920	000601 1028	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
921	000601 1029	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
922	000601 1030	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
923	000601 1031	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
924	000601 1032	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
925	000601 1033	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
926	000601 1034	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
927	000601 1035	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
928	000601 1036	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
929	000601 1037	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
930	000601 1038	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
931	000601 1039	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
932	000601 1040	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
933	000601 1041	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
934	000601 1042	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
935	000601 1043	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
936	000601 1044	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
937	000601 1045	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
938	000601 1046	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
939	000601 1047	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
940	000601 1048	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
941	000601 1049	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
942	000601 1050	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
943	000601 1051	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
944	000601 1052	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
945	000601 1053	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
946	000601 1054	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
947	000601 1055	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
948	000601 1056	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
949	000601 1057	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
950	000601 1058	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
951	000601 1059	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
952	000601 1060	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
953	000601 1061	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
954	000601 1062	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
955	000601 1063	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
956	000601 1064	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
957	000601 1065	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

958	000601 1066	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
959	000601 1068	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
960	000601 1069	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
961	000601 1070	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
962	000601 1071	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
963	000601 1072	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
964	000601 1073	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
965	000601 1074	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
966	000601 1075	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
967	000601 1076	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
968	000601 1077	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
969	000601 1078	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
970	000601 1079	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
971	000601 1080	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
972	000601 1081	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
973	000601 1082	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
974	000601 1083	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
975	000601 1084	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
976	000601 1085	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
977	000601 1086	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
978	000601 1087	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
979	000601 1088	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
980	000601 1089	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
981	000601 1090	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
982	000601 1091	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
983	000601 1092	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
984	000601 1093	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
985	000601 1094	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
986	000601 1095	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
987	000601 1096	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
988	000601 1097	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
989	000601 1098	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
990	000601 1099	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
991	000601 1100	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
992	000601 1101	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
993	000601 1102	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
994	000601 1103	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
995	000601 1104	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
996	000601 1105	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
997	000601 1106	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
998	000601 1107	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
999	000601 1108	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1000	000601 1109	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1001	000601 1110	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1002	000601 1112	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1003	000601 1113	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1004	000601 1114	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1005	000601 1115	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1006	000601 1116	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1007	000601 1117	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1008	000601 1118	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1009	000601 1119	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1010	000601 1120	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1011	000601 1121	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1012	000601 1122	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1013	000601 1123	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1014	000601 1124	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1015	000601 1125	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1016	000601 1126	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1017	000601 1127	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1018	000601 1128	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1019	000601 1129	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1020	000601 1130	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1021	000601 1131	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1022	000601 1132	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1023	000601 1133	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1024	000601 1134	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1025	000601 1135	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1026	000601 1136	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1027	000601 1137	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1028	000601 1138	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1029	000601 1139	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1030	000601 1140	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1031	000601 1141	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1032	000601 1142	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1033	000601 1143	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1034	000601 1144	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1035	000601 1145	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1036	000601 1146	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1037	000601 1147	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

1038	000601 1148	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1039	000601 1149	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1040	000601 1150	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1041	000601 1151	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1042	000601 1152	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1043	000601 1153	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1044	000601 1154	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1045	000601 1155	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1046	000601 1156	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1047	000601 1157	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1048	000601 1158	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1049	000601 1159	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1050	000601 1160	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1051	000601 1161	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1052	000601 1162	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1053	000601 1163	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1054	000601 1164	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1055	000601 1165	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1056	000601 1166	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1057	000601 1167	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1058	000601 1168	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1059	000601 1169	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1060	000601 1170	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1061	000601 1171	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1062	000601 1172	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1063	000601 1173	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1064	000601 1174	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1065	000601 1175	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1066	000601 1176	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1067	000601 1177	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1068	000601 1178	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1069	000601 1179	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1070	000601 1180	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1071	000601 1181	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1072	000601 1182	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1073	000601 1183	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1074	000601 1184	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1075	000601 1185	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1076	000601 1186	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1077	000601 1187	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1078	000601 1188	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1079	000601 1189	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1080	000601 1190	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1081	000601 1191	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1082	000601 1192	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1083	000601 1193	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1084	000601 1194	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1085	000601 1195	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1086	000601 1196	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1087	000601 1197	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1088	000601 1198	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1089	000601 1199	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1090	000601 1200	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1091	000601 1201	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1092	000601 1202	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1093	000601 1203	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1094	000601 1204	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1095	000601 1205	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1096	000601 1206	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1097	000601 1207	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1098	000601 1208	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1099	000601 1209	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1100	000601 1210	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1101	000601 1211	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1102	000601 1212	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1103	000601 1213	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1104	000601 1214	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1105	000601 1215	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1106	000601 1216	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1107	000601 1217	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1108	000601 1218	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1109	000601 1219	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1110	000601 1220	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1111	000601 1221	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1112	000601 1222	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1113	000601 1223	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1114	000601 1224	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1115	000601 1225	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1116	000601 1226	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1117	000601 1227	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

1118	000601 1228	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1119	000601 1229	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1120	000601 1230	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1121	000601 1231	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1122	000601 1232	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1123	000601 1233	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1124	000601 1234	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1125	000601 1235	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1126	000601 1236	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1127	000601 1237	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1128	000601 1238	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1129	000601 1239	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1130	000601 1240	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1131	000601 1241	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1132	000601 1242	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1133	000601 1243	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1134	000601 1244	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1135	000601 1245	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1136	000601 1246	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1137	000601 1247	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1138	000601 1248	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1139	000601 1249	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1140	000601 1250	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1141	000601 1251	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1142	000601 1252	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1143	000601 1253	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1144	000601 1254	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1145	000601 1255	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1146	000601 1256	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1147	000601 1257	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1148	000601 1258	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1149	000601 1259	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1150	000601 1260	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1151	000601 1261	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1152	000601 1262	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1153	000601 1263	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1154	000601 1264	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1155	000601 1265	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1156	000601 1266	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1157	000601 1267	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1158	000601 1268	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1159	000601 1269	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1160	000601 1270	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1161	000601 1271	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1162	000601 1272	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1163	000601 1273	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1164	000601 1274	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1165	000601 1275	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1166	000601 1276	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1167	000601 1277	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1168	000601 1278	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1169	000601 1279	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1170	000601 1280	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1171	000601 1281	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1172	000601 1282	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1173	000601 1283	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1174	000601 1284	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1175	000601 1285	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1176	000601 1286	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1177	000601 1287	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1178	000601 1288	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1179	000601 1289	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1180	000601 1290	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1181	000601 1291	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1182	000601 1292	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1183	000601 1293	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1184	000601 1294	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1185	000601 1295	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1186	000601 1296	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1187	000601 1297	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1188	000601 1298	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1189	000601 1299	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1190	000601 1300	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1191	000601 1301	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1192	000601 1302	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1193	000601 1303	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1194	000601 1304	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1195	000601 1305	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1196	000601 1306	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1197	000601 1307	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

1198	000601 1308	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1199	000601 1309	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1200	000601 1310	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1201	000601 1311	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1202	000601 1312	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1203	000601 1313	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1204	000601 1314	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1205	000601 1315	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1206	000601 1316	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1207	000601 1317	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1208	000601 1318	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1209	000601 1319	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1210	000601 1320	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1211	000601 1321	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1212	000601 1322	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1213	000601 1323	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1214	000601 1324	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1215	000601 1325	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1216	000601 1326	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1217	000601 1327	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1218	000601 1328	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1219	000601 1329	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1220	000601 1330	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1221	000601 1331	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1222	000601 1332	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1223	000601 1333	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1224	000601 1334	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1225	000601 1335	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1226	000601 1336	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1227	000601 1337	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1228	000601 1338	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1229	000601 1339	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1230	000601 1340	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1231	000601 1341	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1232	000601 1342	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1233	000601 1343	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1234	000601 1344	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1235	000601 1345	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1236	000601 1346	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1237	000601 1347	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1238	000601 1348	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1239	000601 1349	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1240	000601 1350	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1241	000601 1351	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1242	000601 1352	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1243	000601 1353	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1244	000601 1354	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1245	000601 1355	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1246	000601 1356	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1247	000601 1357	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1248	000601 1358	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1249	000601 1359	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1250	000601 1360	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1251	000601 1361	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1252	000601 1362	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1253	000601 1363	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1254	000601 1364	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1255	000601 1365	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1256	000601 1366	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1257	000601 1367	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1258	000601 1368	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1259	000601 1369	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1260	000601 1370	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1261	000601 1371	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1262	000601 1372	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1263	000601 1373	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1264	000601 1374	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1265	000601 1375	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1266	000601 1376	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1267	000601 1377	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1268	000601 1378	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1269	000601 1379	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1270	000601 1380	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1271	000601 1381	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1272	000601 1382	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1273	000601 1383	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1274	000601 1384	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1275	000601 1385	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1276	000601 1386	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1277	000601 1387	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9

1278	000601 1388	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1279	000601 1389	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1280	000601 1390	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1281	000601 1391	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1282	000601 1392	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1283	000601 1393	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1284	000601 1394	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1285	000601 1395	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1286	000601 1396	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1287	000601 1397	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1288	000601 1398	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1289	000601 1399	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1290	000601 1400	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1291	000601 1401	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1292	000601 1402	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1293	000601 1403	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1294	000601 1404	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1295	000601 1405	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1296	000601 1406	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1297	000601 1407	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1298	000601 1408	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1299	000601 1409	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1300	000601 1410	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1301	000601 1411	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1302	000601 1412	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1303	000601 1413	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1304	000601 1414	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1305	000601 1415	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1306	000601 1416	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1307	000601 1417	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1308	000601 1418	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1309	000601 1419	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1310	000601 1420	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1311	000601 1421	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1312	000601 1422	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1313	000601 1423	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1314	000601 1424	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1315	000601 1425	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1316	000601 1426	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1317	000601 1427	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1318	000601 1428	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1319	000601 1429	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1320	000601 1430	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1321	000601 1431	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1322	000601 1432	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1323	000601 1433	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1324	000601 1434	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1325	000601 1435	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1326	000601 1436	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1327	000601 1437	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1328	000601 1438	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1329	000601 1439	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1330	000601 1440	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1331	000601 1441	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1332	000601 1442	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1333	000601 1444	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1334	000601 1445	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1335	000601 1446	0.00000030	T	0.000062	0.77	56.9
1336	000601 1453	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1337	000601 1454	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1338	000601 1455	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1339	000601 1456	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1340	000601 1457	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1341	000601 1458	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1342	000601 1459	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1343	000601 1460	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1344	000601 1461	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1345	000601 1462	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1346	000601 1463	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1347	000601 1464	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1348	000601 1465	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1349	000601 1466	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1350	000601 1467	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1351	000601 1468	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1352	000601 1469	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1353	000601 1476	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1354	000601 1477	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1355	000601 1478	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1356	000601 1479	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1357	000601 1480	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5

1358	000601 1481	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1359	000601 1482	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1360	000601 1483	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1361	000601 1484	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1362	000601 1485	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1363	000601 1486	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1364	000601 1487	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1365	000601 1488	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1366	000601 1489	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1367	000601 1490	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1368	000601 1491	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1369	000601 1492	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1370	000601 1493	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1371	000601 1494	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1372	000601 1495	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1373	000601 1496	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1374	000601 1497	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1375	000601 1498	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1376	000601 1499	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1377	000601 1500	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1378	000601 1501	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1379	000601 1502	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1380	000601 1503	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1381	000601 1504	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1382	000601 1505	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1383	000601 1506	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1384	000601 1507	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1385	000601 1508	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1386	000601 1509	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1387	000601 1510	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1388	000601 1511	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1389	000601 1512	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1390	000601 1513	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1391	000601 1514	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1392	000601 1515	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1393	000601 1516	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1394	000601 1517	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1395	000601 1518	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1396	000601 1519	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1397	000601 1520	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1398	000601 1521	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1399	000601 1522	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1400	000601 1523	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1401	000601 1524	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1402	000601 1525	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1403	000601 1526	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1404	000601 1527	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1405	000601 1528	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1406	000601 1529	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1407	000601 1530	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1408	000601 1531	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1409	000601 1532	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1410	000601 1533	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1411	000601 1534	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1412	000601 1535	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1413	000601 1536	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1414	000601 1537	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1415	000601 1538	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1416	000601 1539	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1417	000601 1540	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1418	000601 1541	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1419	000601 1542	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1420	000601 1543	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1421	000601 1544	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1422	000601 1545	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1423	000601 1546	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1424	000601 1547	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1425	000601 1548	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1426	000601 1549	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1427	000601 1550	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1428	000601 1551	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1429	000601 1552	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1430	000601 1553	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1431	000601 1554	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1432	000601 1555	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1433	000601 1556	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1434	000601 1557	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1435	000601 1558	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1436	000601 1559	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1437	000601 1560	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1438	000601 1561	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1439	000601 1562	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1440	000601 1563	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1441	000601 1564	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1442	000601 1565	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1443	000601 1566	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1444	000601 1567	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1445	000601 1568	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1446	000601 1569	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1447	000601 1570	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1448	000601 1571	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1449	000601 1572	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1450	000601 1573	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1451	000601 1574	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1452	000601 1575	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1453	000601 1576	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1454	000601 1577	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1455	000601 1578	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1456	000601 1579	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1457	000601 1580	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1458	000601 1581	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1459	000601 1582	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1460	000601 1583	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1461	000601 1584	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1462	000601 1585	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1463	000601 1586	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1464	000601 1587	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1465	000601 1588	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1466	000601 1589	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1467	000601 1590	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1468	000601 1591	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1469	000601 1592	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1470	000601 1593	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1471	000601 1594	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1472	000601 1595	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1473	000601 1596	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1474	000601 1597	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1475	000601 1598	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1476	000601 1599	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1477	000601 1600	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1478	000601 1601	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1479	000601 1602	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1480	000601 1603	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1481	000601 1604	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1482	000601 1605	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1483	000601 1606	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1484	000601 1607	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1485	000601 1608	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1486	000601 1609	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1487	000601 1610	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1488	000601 1611	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1489	000601 1612	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1490	000601 1613	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1491	000601 1614	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1492	000601 1615	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1493	000601 1616	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1494	000601 1617	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1495	000601 1618	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1496	000601 1619	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1497	000601 1620	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1498	000601 1621	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1499	000601 1622	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1500	000601 1623	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1501	000601 1624	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1502	000601 1625	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1503	000601 1626	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1504	000601 1627	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1505	000601 1628	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1506	000601 1629	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1507	000601 1630	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1508	000601 1631	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1509	000601 1632	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1510	000601 1633	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1511	000601 1634	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1512	000601 1635	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1513	000601 1636	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1514	000601 1637	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1515	000601 1638	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1516	000601 1639	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1517	000601 1640	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1518	000601 1641	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1519	000601 1642	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1520	000601 1643	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1521	000601 1644	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1522	000601 1645	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1523	000601 1646	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1524	000601 1647	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1525	000601 1648	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1526	000601 1649	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1527	000601 1650	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1528	000601 1651	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1529	000601 1652	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1530	000601 1653	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1531	000601 1654	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1532	000601 1655	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1533	000601 1656	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1534	000601 1657	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1535	000601 1658	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1536	000601 1659	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1537	000601 1660	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1538	000601 1661	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1539	000601 1662	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1540	000601 1663	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1541	000601 1664	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1542	000601 1665	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1543	000601 1666	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1544	000601 1667	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1545	000601 1668	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1546	000601 1669	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1547	000601 1670	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1548	000601 1671	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1549	000601 1672	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1550	000601 1673	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1551	000601 1674	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1552	000601 1675	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1553	000601 1676	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1554	000601 1677	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1555	000601 1678	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1556	000601 1679	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1557	000601 1686	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1558	000601 1687	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1559	000601 1688	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1560	000601 1689	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1561	000601 1690	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1562	000601 1691	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1563	000601 1692	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1564	000601 1693	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1565	000601 1694	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1566	000601 1695	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1567	000601 1696	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1568	000601 1697	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1569	000601 1698	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1570	000601 1699	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1571	000601 1700	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1572	000601 1701	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1573	000601 1702	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1574	000601 1703	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1575	000601 1704	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1576	000601 1705	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1577	000601 1706	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1578	000601 1707	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1579	000601 1708	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1580	000601 1709	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1581	000601 1710	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1582	000601 1711	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1583	000601 1712	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1584	000601 1713	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1585	000601 1714	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1586	000601 1715	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1587	000601 1716	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1588	000601 1718	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1589	000601 1719	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1590	000601 1720	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1591	000601 1721	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1592	000601 1722	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1593	000601 1723	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1594	000601 1724	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1595	000601 1725	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1596	000601 1726	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1597	000601 1727	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1598	000601 1728	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1599	000601 1729	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1600	000601 1730	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1601	000601 1731	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1602	000601 1732	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1603	000601 1733	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1604	000601 1734	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1605	000601 1735	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1606	000601 1736	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1607	000601 1737	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1608	000601 1738	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1609	000601 1739	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1610	000601 1740	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1611	000601 1741	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1612	000601 1742	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1613	000601 1743	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1614	000601 1744	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1615	000601 1745	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1616	000601 1746	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1617	000601 1747	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1618	000601 1748	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1619	000601 1749	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1620	000601 1750	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1621	000601 1751	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1622	000601 1752	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1623	000601 1753	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1624	000601 1754	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1625	000601 1755	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1626	000601 1756	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1627	000601 1757	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1628	000601 1758	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1629	000601 1760	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1630	000601 1761	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1631	000601 1762	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1632	000601 1763	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1633	000601 1764	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1634	000601 1765	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1635	000601 1766	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1636	000601 1767	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1637	000601 1768	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1638	000601 1769	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1639	000601 1770	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1640	000601 1771	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1641	000601 1772	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1642	000601 1773	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1643	000601 1774	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1644	000601 1775	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1645	000601 1776	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1646	000601 1777	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1647	000601 1778	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1648	000601 1779	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1649	000601 1780	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1650	000601 1781	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1651	000601 1782	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1652	000601 1783	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1653	000601 1784	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1654	000601 1785	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1655	000601 1786	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1656	000601 1787	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1657	000601 1788	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1658	000601 1789	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1659	000601 1790	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1660	000601 1791	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1661	000601 1792	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1662	000601 1793	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1663	000601 1794	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1664	000601 1795	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1665	000601 1796	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1666	000601 1797	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1667	000601 1798	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1668	000601 1799	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1669	000601 1800	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1670	000601 1801	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1671	000601 1802	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1672	000601 1803	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1673	000601 1804	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1674	000601 1805	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1675	000601 1806	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1676	000601 1807	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1677	000601 1808	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5

1678	000601 1809	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1679	000601 1810	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1680	000601 1811	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1681	000601 1812	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1682	000601 1813	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1683	000601 1814	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1684	000601 1815	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1685	000601 1816	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1686	000601 1817	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1687	000601 1818	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1688	000601 1819	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1689	000601 1820	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1690	000601 1821	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1691	000601 1822	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1692	000601 1823	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1693	000601 1824	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1694	000601 1825	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1695	000601 1826	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1696	000601 1827	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1697	000601 1828	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1698	000601 1829	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1699	000601 1830	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1700	000601 1831	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1701	000601 1832	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1702	000601 1833	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1703	000601 1834	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1704	000601 1835	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1705	000601 1836	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1706	000601 1837	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1707	000601 1838	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1708	000601 1839	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1709	000601 1840	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1710	000601 1841	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1711	000601 1842	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1712	000601 1843	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1713	000601 1844	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1714	000601 1845	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1715	000601 1846	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1716	000601 1847	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1717	000601 1848	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1718	000601 1849	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1719	000601 1850	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1720	000601 1851	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1721	000601 1852	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1722	000601 1853	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1723	000601 1854	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1724	000601 1855	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1725	000601 1856	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1726	000601 1857	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1727	000601 1858	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1728	000601 1859	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1729	000601 1860	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1730	000601 1861	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1731	000601 1862	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1732	000601 1863	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1733	000601 1864	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1734	000601 1865	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1735	000601 1866	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1736	000601 1867	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1737	000601 1868	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1738	000601 1869	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1739	000601 1870	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1740	000601 1871	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1741	000601 1872	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1742	000601 1873	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1743	000601 1874	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1744	000601 1875	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1745	000601 1876	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1746	000601 1877	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1747	000601 1878	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1748	000601 1879	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1749	000601 1880	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1750	000601 1881	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1751	000601 1882	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1752	000601 1883	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1753	000601 1884	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1754	000601 1885	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1755	000601 1886	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1756	000601 1887	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1757	000601 1888	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1758	000601 1889	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1759	000601 1890	0.00000020	T	0.001196	0.95	12.5
1760	000601 1896	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1761	000601 1897	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1762	000601 1898	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1763	000601 1899	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1764	000601 1900	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1765	000601 1901	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1766	000601 1902	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1767	000601 1903	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1768	000601 1904	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1769	000601 1905	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1770	000601 1906	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1771	000601 1907	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1772	000601 1908	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1773	000601 1909	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1774	000601 1910	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1775	000601 1911	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1776	000601 1912	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1777	000601 1913	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1778	000601 1914	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1779	000601 1915	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1780	000601 1916	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1781	000601 1917	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1782	000601 1918	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1783	000601 1919	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1784	000601 1920	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1785	000601 1921	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1786	000601 1922	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1787	000601 1923	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1788	000601 1924	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1789	000601 1925	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1790	000601 1926	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1791	000601 1927	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1792	000601 1928	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1793	000601 1929	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1794	000601 1930	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1795	000601 1931	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1796	000601 1932	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1797	000601 1933	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1798	000601 1934	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1799	000601 1935	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1800	000601 1936	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1801	000601 1937	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1802	000601 1938	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1803	000601 1939	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1804	000601 1940	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1805	000601 1941	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1806	000601 1942	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1807	000601 1943	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1808	000601 1944	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1809	000601 1945	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1810	000601 1946	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1811	000601 1947	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1812	000601 1948	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1813	000601 1949	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1814	000601 1950	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1815	000601 1951	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1816	000601 1952	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1817	000601 1953	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1818	000601 1954	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1819	000601 1955	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1820	000601 1956	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1821	000601 1957	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1822	000601 1958	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1823	000601 1959	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1824	000601 1960	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1825	000601 1961	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1826	000601 1962	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1827	000601 1963	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1828	000601 1964	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1829	000601 1965	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1830	000601 1967	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1831	000601 1968	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1832	000601 1969	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1833	000601 1970	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1834	000601 1971	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1835	000601 1972	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1836	000601 1973	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1837	000601 1974	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1838	000601 1975	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1839	000601 1976	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1840	000601 1977	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1841	000601 1978	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1842	000601 1979	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1843	000601 1980	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1844	000601 1981	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1845	000601 1982	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1846	000601 1983	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1847	000601 1984	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1848	000601 1985	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1849	000601 1986	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1850	000601 1987	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1851	000601 1988	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1852	000601 1989	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1853	000601 1990	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1854	000601 1991	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1855	000601 1992	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1856	000601 1993	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1857	000601 1994	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1858	000601 1995	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1859	000601 1996	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1860	000601 1997	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1861	000601 1998	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1862	000601 1999	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1863	000601 2000	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1864	000601 2001	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1865	000601 2002	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1866	000601 2003	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1867	000601 2004	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1868	000601 2005	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1869	000601 2006	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1870	000601 2007	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1871	000601 2008	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1872	000601 2009	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1873	000601 2010	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1874	000601 2011	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1875	000601 2012	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1876	000601 2013	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1877	000601 2014	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1878	000601 2015	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1879	000601 2016	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1880	000601 2017	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1881	000601 2018	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1882	000601 2019	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1883	000601 2020	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1884	000601 2021	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1885	000601 2022	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1886	000601 2023	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1887	000601 2024	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1888	000601 2025	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1889	000601 2026	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1890	000601 2027	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1891	000601 2028	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1892	000601 2029	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1893	000601 2030	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1894	000601 2031	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1895	000601 2032	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1896	000601 2033	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1897	000601 2034	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1898	000601 2035	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1899	000601 2036	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1900	000601 2037	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1901	000601 2038	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1902	000601 2039	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1903	000601 2040	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1904	000601 2041	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1905	000601 2042	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1906	000601 2043	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1907	000601 2044	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1908	000601 2045	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1909	000601 2046	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1910	000601 2047	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1911	000601 2048	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1912	000601 2049	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1913	000601 2050	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1914	000601 2051	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1915	000601 2052	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1916	000601 2053	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1917	000601 2054	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4

1918	000601 2055	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1919	000601 2056	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1920	000601 2057	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1921	000601 2058	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1922	000601 2059	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1923	000601 2060	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1924	000601 2061	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1925	000601 2062	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1926	000601 2063	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1927	000601 2064	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1928	000601 2065	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1929	000601 2067	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1930	000601 2068	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1931	000601 2069	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1932	000601 2070	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1933	000601 2071	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1934	000601 2072	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1935	000601 2073	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1936	000601 2074	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1937	000601 2075	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1938	000601 2076	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1939	000601 2077	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1940	000601 2078	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1941	000601 2079	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1942	000601 2080	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1943	000601 2081	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1944	000601 2082	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1945	000601 2083	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1946	000601 2084	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1947	000601 2085	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1948	000601 2086	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1949	000601 2087	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1950	000601 2088	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1951	000601 2090	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1952	000601 2091	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1953	000601 2092	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1954	000601 2093	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1955	000601 2094	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1956	000601 2095	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1957	000601 2096	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1958	000601 2097	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1959	000601 2098	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1960	000601 2099	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1961	000601 2106	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1962	000601 2107	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1963	000601 2108	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1964	000601 2109	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1965	000601 2110	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1966	000601 2112	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1967	000601 2113	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1968	000601 2114	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1969	000601 2115	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1970	000601 2116	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1971	000601 2117	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1972	000601 2118	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1973	000601 2119	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1974	000601 2120	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1975	000601 2121	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1976	000601 2122	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1977	000601 2123	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1978	000601 2124	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1979	000601 2125	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1980	000601 2126	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1981	000601 2127	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1982	000601 2128	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1983	000601 2129	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1984	000601 2130	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1985	000601 2131	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1986	000601 2132	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1987	000601 2133	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1988	000601 2134	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1989	000601 2135	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1990	000601 2136	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1991	000601 2137	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1992	000601 2138	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1993	000601 2139	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
1994	000601 2140	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1995	000601 2141	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1996	000601 2142	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1997	000601 2143	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5

1998	000601 2144	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
1999	000601 2145	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2000	000601 2146	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2001	000601 2147	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2002	000601 2148	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2003	000601 2149	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2004	000601 2150	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2005	000601 2151	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2006	000601 2152	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2007	000601 2153	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2008	000601 2154	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2009	000601 2155	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2010	000601 2156	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2011	000601 2157	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2012	000601 2158	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2013	000601 2159	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2014	000601 2160	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2015	000601 2161	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2016	000601 2162	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2017	000601 2163	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2018	000601 2164	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2019	000601 2165	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2020	000601 2166	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2021	000601 2167	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2022	000601 2168	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2023	000601 2169	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2024	000601 2170	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2025	000601 2171	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2026	000601 2173	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2027	000601 2174	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2028	000601 2175	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2029	000601 2176	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2030	000601 2177	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2031	000601 2178	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2032	000601 2179	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2033	000601 2180	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2034	000601 2181	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2035	000601 2182	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2036	000601 2183	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2037	000601 2184	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2038	000601 2185	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2039	000601 2186	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2040	000601 2187	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2041	000601 2188	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2042	000601 2189	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2043	000601 2190	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2044	000601 2191	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2045	000601 2192	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2046	000601 2193	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2047	000601 2194	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2048	000601 2195	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2049	000601 2196	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2050	000601 2197	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2051	000601 2198	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2052	000601 2199	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2053	000601 2200	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2054	000601 2201	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2055	000601 2202	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2056	000601 2203	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2057	000601 2204	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2058	000601 2205	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2059	000601 2206	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2060	000601 2207	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2061	000601 2208	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2062	000601 2209	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2063	000601 2210	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2064	000601 2211	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2065	000601 2212	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2066	000601 2213	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2067	000601 2214	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2068	000601 2215	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2069	000601 2216	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2070	000601 2217	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2071	000601 2218	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2072	000601 2219	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2073	000601 2220	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2074	000601 2222	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2075	000601 2223	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2076	000601 2224	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2077	000601 2225	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5

2078	000601 2226	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2079	000601 2227	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2080	000601 2228	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2081	000601 2229	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2082	000601 2230	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2083	000601 2231	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2084	000601 2232	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2085	000601 2233	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2086	000601 2234	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2087	000601 2235	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2088	000601 2236	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2089	000601 2237	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2090	000601 2238	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2091	000601 2239	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2092	000601 2240	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2093	000601 2241	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2094	000601 2242	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2095	000601 2243	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2096	000601 2244	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2097	000601 2245	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2098	000601 2246	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2099	000601 2247	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2100	000601 2248	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2101	000601 2249	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2102	000601 2250	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2103	000601 2251	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2104	000601 2252	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2105	000601 2253	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2106	000601 2254	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2107	000601 2255	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2108	000601 2256	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2109	000601 2257	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2110	000601 2258	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2111	000601 2259	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2112	000601 2260	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2113	000601 2261	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2114	000601 2262	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2115	000601 2263	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2116	000601 2264	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2117	000601 2265	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2118	000601 2266	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2119	000601 2267	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2120	000601 2268	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2121	000601 2269	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2122	000601 2270	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2123	000601 2271	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2124	000601 2272	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2125	000601 2273	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2126	000601 2274	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2127	000601 2275	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2128	000601 2276	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2129	000601 2277	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2130	000601 2278	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2131	000601 2279	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2132	000601 2280	0.00000020	T	0.000302	0.50	20.5
2133	000601 2281	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2134	000601 2282	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2135	000601 2283	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2136	000601 2284	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2137	000601 2285	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2138	000601 2286	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2139	000601 2287	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2140	000601 2288	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2141	000601 2289	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2142	000601 2290	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2143	000601 2291	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2144	000601 2292	0.00000020	T	0.001191	0.50	11.4
2145	000601 2293	0.000080	T	0.007280	0.50	68.4

Суммарный Mq =	0.000657 г/с
Сумма См по всем источникам =	0.843201 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.53 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:24

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.53 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:26
Примесь :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0006108 доли ПДКмр|
| 0.0000037 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 46 град.
и скорости ветра 1.11 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.00008000	0.000016	2.5	2.5	0.194306910
2	000601 0111	T	0.00001313	0.000003	0.5	3.1	0.239444256
3	000601 0272	T	0.00000030	8.345863E-7	0.1	3.2	2.7819543
4	000601 0271	T	0.00000030	8.29931E-7	0.1	3.3	2.7664366
5	000601 0270	T	0.00000030	8.176951E-7	0.1	3.5	2.7256501
6	000601 0269	T	0.00000030	8.140539E-7	0.1	3.6	2.7135129
7	000601 0268	T	0.00000030	8.133927E-7	0.1	3.7	2.7113087
8	000601 0266	T	0.00000030	7.997131E-7	0.1	3.9	2.6657102
9	000601 0265	T	0.00000030	7.990698E-7	0.1	4.0	2.6635659
10	000601 0264	T	0.00000030	7.973947E-7	0.1	4.1	2.6579823
11	000601 0267	T	0.00000030	7.955867E-7	0.1	4.3	2.6519556
12	000601 0263	T	0.00000030	7.949793E-7	0.1	4.4	2.6499307
13	000601 0261	T	0.00000030	7.916617E-7	0.1	4.5	2.6388721
14	000601 0262	T	0.00000030	7.892253E-7	0.1	4.6	2.6307511
15	000601 0259	T	0.00000030	7.827667E-7	0.1	4.8	2.6092224
16	000601 0260	T	0.00000030	7.827667E-7	0.1	4.9	2.6092224
17	000601 0033	T	0.00000030	7.821579E-7	0.1	5.0	2.6071928
18	000601 0258	T	0.00000030	7.52143E-7	0.1	5.2	2.5071430
19	000601 0257	T	0.00000030	7.504897E-7	0.1	5.3	2.5016325
20	000601 0256	T	0.00000030	7.500046E-7	0.1	5.4	2.5000153
21	000601 0253	T	0.00000030	7.480207E-7	0.1	5.5	2.4934022
22	000601 0252	T	0.00000030	7.475256E-7	0.1	5.6	2.4917519
23	000601 0254	T	0.00000030	7.437007E-7	0.1	5.8	2.4790022
24	000601 0255	T	0.00000030	7.42247E-7	0.1	5.9	2.4741566
25	000601 0286	T	0.00000030	7.353815E-7	0.1	6.0	2.4512715
26	000601 0285	T	0.00000030	7.348402E-7	0.1	6.1	2.4494674
27	000601 0284	T	0.00000030	7.342996E-7	0.1	6.2	2.4476652
28	000601 0283	T	0.00000030	7.257628E-7	0.1	6.4	2.4192092
29	000601 0251	T	0.00000030	7.239507E-7	0.1	6.5	2.4131691
30	000601 0250	T	0.00000030	7.234975E-7	0.1	6.6	2.4116580
31	000601 0249	T	0.00000030	7.230442E-7	0.1	6.7	2.4101472
32	000601 0248	T	0.00000030	7.225909E-7	0.1	6.8	2.4086363
33	000601 0246	T	0.00000030	7.207064E-7	0.1	7.0	2.4023545
34	000601 0247	T	0.00000030	7.191003E-7	0.1	7.1	2.3970010
35	000601 0282	T	0.00000030	7.190315E-7	0.1	7.2	2.3967717
36	000601 0245	T	0.00000030	7.181882E-7	0.1	7.3	2.3939605
37	000601 0280	T	0.00000030	7.170092E-7	0.1	7.4	2.3900306
38	000601 0032	T	0.00000030	7.156752E-7	0.1	7.5	2.3855839
39	000601 0281	T	0.00000030	7.149814E-7	0.1	7.7	2.3832712
40	000601 0279	T	0.00000030	7.04556E-7	0.1	7.8	2.3485200

41	000601 0273	T	0.00000030	7.040508E-7	0.1	7.9	2.3468359
42	000601 0278	T	0.00000030	7.035459E-7	0.1	8.0	2.3451531
43	000601 0277	T	0.00000030	7.030415E-7	0.1	8.1	2.3434715
44	000601 0243	T	0.00000030	7.025603E-7	0.1	8.2	2.3418674
45	000601 0242	T	0.00000030	7.02226E-7	0.1	8.4	2.3407531
46	000601 0244	T	0.00000030	6.964863E-7	0.1	8.5	2.3216207
47	000601 0297	T	0.00000030	6.953673E-7	0.1	8.6	2.3178909
48	000601 0275	T	0.00000030	6.931499E-7	0.1	8.7	2.3104997
49	000601 0274	T	0.00000030	6.929446E-7	0.1	8.8	2.3098152
50	000601 0276	T	0.00000030	6.922427E-7	0.1	8.9	2.3074758
51	000601 0143	T	0.00000030	6.900905E-7	0.1	9.0	2.3003016
52	000601 0238	T	0.00000030	6.896078E-7	0.1	9.1	2.2986925
53	000601 0300	T	0.00000030	6.882304E-7	0.1	9.3	2.2941015
54	000601 0299	T	0.00000030	6.878151E-7	0.1	9.4	2.2927170
55	000601 0298	T	0.00000030	6.874E-7	0.1	9.5	2.2913332
56	000601 0240	T	0.00000030	6.867162E-7	0.1	9.6	2.2890542
57	000601 0239	T	0.00000030	6.864048E-7	0.1	9.7	2.2880158
58	000601 0241	T	0.00000030	6.857009E-7	0.1	9.8	2.2856693
59	000601 0296	T	0.00000030	6.771828E-7	0.1	9.9	2.2572761
60	000601 0295	T	0.00000030	6.767767E-7	0.1	10.0	2.2559221
61	000601 0294	T	0.00000030	6.763705E-7	0.1	10.2	2.2545683
62	000601 0237	T	0.00000030	6.732049E-7	0.1	10.3	2.2440162
63	000601 0236	T	0.00000030	6.716481E-7	0.1	10.4	2.2388270
64	000601 0235	T	0.00000030	6.713466E-7	0.1	10.5	2.2378221
65	000601 0291	T	0.00000030	6.650602E-7	0.1	10.6	2.2168672
66	000601 0293	T	0.00000030	6.650282E-7	0.1	10.7	2.2167604
67	000601 0292	T	0.00000030	6.646244E-7	0.1	10.8	2.2154145
68	000601 0290	T	0.00000030	6.629768E-7	0.1	10.9	2.2099226
69	000601 0232	T	0.00000030	6.554168E-7	0.1	11.0	2.1847227
70	000601 0234	T	0.00000030	6.53963E-7	0.1	11.1	2.1798766
71	000601 0233	T	0.00000030	6.536665E-7	0.1	11.2	2.1788883
72	000601 0031	T	0.00000030	6.51652E-7	0.1	11.3	2.1721733
73	000601 0287	T	0.00000030	6.427331E-7	0.1	11.5	2.1424437
74	000601 0289	T	0.00000030	6.426749E-7	0.1	11.6	2.1422496
75	000601 0231	T	0.00000030	6.425205E-7	0.1	11.7	2.1417351
76	000601 0288	T	0.00000030	6.42302E-7	0.1	11.8	2.1410065
77	000601 0144	T	0.00000030	6.407516E-7	0.1	11.9	2.1358387
78	000601 0440	T	0.00000030	6.276906E-7	0.1	12.0	2.0923018
79	000601 0439	T	0.00000030	6.266797E-7	0.1	12.1	2.0889323
80	000601 0438	T	0.00000030	6.261833E-7	0.1	12.2	2.0872777
81	000601 0437	T	0.00000030	6.234142E-7	0.1	12.3	2.0780473
82	000601 0436	T	0.00000030	6.223438E-7	0.1	12.4	2.0744793
83	000601 0435	T	0.00000030	6.208047E-7	0.1	12.5	2.0693491
84	000601 0028	T	0.00000030	6.206321E-7	0.1	12.6	2.0687737
85	000601 0434	T	0.00000030	6.198057E-7	0.1	12.7	2.0660188
86	000601 0314	T	0.00000030	6.190543E-7	0.1	12.8	2.0635145
87	000601 0313	T	0.00000030	6.187915E-7	0.1	12.9	2.0626385
88	000601 0312	T	0.00000030	6.168164E-7	0.1	13.0	2.0560546
89	000601 0311	T	0.00000030	6.165429E-7	0.1	13.1	2.0551429
90	000601 0310	T	0.00000030	6.162691E-7	0.1	13.2	2.0542302
91	000601 0309	T	0.00000030	6.159949E-7	0.1	13.3	2.0533164
92	000601 0229	T	0.00000030	6.153039E-7	0.1	13.4	2.0510130
93	000601 0230	T	0.00000030	6.140685E-7	0.1	13.5	2.0468950
94	000601 0426	T	0.00000030	6.138282E-7	0.1	13.6	2.0460939
95	000601 0425	T	0.00000030	6.128723E-7	0.1	13.7	2.0429077
96	000601 0433	T	0.00000030	6.111324E-7	0.1	13.8	2.0371077
97	000601 0226	T	0.00000030	6.107238E-7	0.1	13.9	2.0357459
98	000601 0432	T	0.00000030	6.101607E-7	0.1	14.0	2.0338690
99	000601 0225	T	0.00000030	6.094825E-7	0.1	14.1	2.0316081
100	000601 0224	T	0.00000030	6.093436E-7	0.1	14.2	2.0311453
101	000601 0431	T	0.00000030	6.091921E-7	0.1	14.3	2.0306404
102	000601 0430	T	0.00000030	6.087089E-7	0.1	14.4	2.0290296
103	000601 0228	T	0.00000030	6.082299E-7	0.1	14.5	2.0274329
104	000601 0429	T	0.00000030	6.075221E-7	0.1	14.6	2.0250735
105	000601 0305	T	0.00000030	6.069355E-7	0.1	14.7	2.0231183
106	000601 0304	T	0.00000030	6.066661E-7	0.1	14.8	2.0222204
107	000601 0428	T	0.00000030	6.066252E-7	0.1	14.9	2.0220838
108	000601 0227	T	0.00000030	6.064423E-7	0.1	15.0	2.0214741
109	000601 0427	T	0.00000030	6.056642E-7	0.1	15.1	2.0188808
110	000601 0424	T	0.00000030	6.053305E-7	0.1	15.2	2.0177684
111	000601 0039	T	0.00000030	6.052013E-7	0.1	15.3	2.0173373
112	000601 0307	T	0.00000030	6.051773E-7	0.1	15.4	2.0172577
113	000601 0423	T	0.00000030	6.048622E-7	0.1	15.5	2.0162075
114	000601 0308	T	0.00000030	6.047543E-7	0.1	15.6	2.0158477
115	000601 0422	T	0.00000030	6.043946E-7	0.1	15.7	2.0146484
116	000601 0421	T	0.00000030	6.039277E-7	0.1	15.8	2.0130923
117	000601 0306	T	0.00000030	6.03532E-7	0.1	15.9	2.0117733
118	000601 0420	T	0.00000030	6.034614E-7	0.1	16.0	2.0115378
119	000601 0419	T	0.00000030	5.990251E-7	0.1	16.1	1.9967502
120	000601 0223	T	0.00000030	5.989979E-7	0.1	16.2	1.9966596

121	000601 0418	T	0.00000030	5.981044E-7	0.1	16.3	1.9936813
122	000601 0417	T	0.00000030	5.976451E-7	0.1	16.4	1.9921503
123	000601 0222	T	0.00000030	5.97525E-7	0.1	16.5	1.9917499
124	000601 0416	T	0.00000030	5.971864E-7	0.1	16.6	1.9906214
125	000601 0030	T	0.00000030	5.960308E-7	0.1	16.7	1.9867691
126	000601 0221	T	0.00000030	5.959271E-7	0.1	16.8	1.9864237
127	000601 0220	T	0.00000030	5.945949E-7	0.1	16.9	1.9819829
128	000601 0219	T	0.00000030	5.94318E-7	0.1	17.0	1.9810598
129	000601 0303	T	0.00000030	5.94317E-7	0.1	17.1	1.9810566
130	000601 0218	T	0.00000030	5.941782E-7	0.1	17.2	1.9805938
131	000601 0302	T	0.00000030	5.94059E-7	0.1	17.3	1.9801965
132	000601 0217	T	0.00000030	5.940375E-7	0.1	17.3	1.9801251
133	000601 0412	T	0.00000030	5.940185E-7	0.1	17.4	1.9800617
134	000601 0301	T	0.00000030	5.938007E-7	0.1	17.5	1.9793357
135	000601 0411	T	0.00000030	5.935815E-7	0.1	17.6	1.9786049
136	000601 0410	T	0.00000030	5.931451E-7	0.1	17.7	1.9771503
137	000601 0364	T	0.00000030	5.904426E-7	0.1	17.8	1.9681419
138	000601 0415	T	0.00000030	5.904426E-7	0.1	17.9	1.9681419
139	000601 0414	T	0.00000030	5.899931E-7	0.1	18.0	1.9666436
140	000601 0413	T	0.00000030	5.89544E-7	0.1	18.1	1.9651467
141	000601 0038	T	0.00000030	5.886632E-7	0.1	18.2	1.9622107
142	000601 0524	T	0.00000030	5.884602E-7	0.1	18.3	1.9615340
143	000601 0409	T	0.00000030	5.877923E-7	0.1	18.4	1.9593077
144	000601 0523	T	0.00000030	5.87548E-7	0.1	18.5	1.9584931
145	000601 0408	T	0.00000030	5.872517E-7	0.1	18.6	1.9575056
146	000601 0522	T	0.00000030	5.869895E-7	0.1	18.7	1.9566315
147	000601 0407	T	0.00000030	5.868206E-7	0.1	18.8	1.9560685
148	000601 0145	T	0.00000030	5.865536E-7	0.1	18.9	1.9551786
149	000601 0406	T	0.00000030	5.863901E-7	0.1	19.0	1.9546335
150	000601 0521	T	0.00000030	5.835168E-7	0.1	19.1	1.9450560
151	000601 1467	T	0.00000020	5.831221E-7	0.1	19.2	2.9156103
152	000601 0520	T	0.00000030	5.829538E-7	0.1	19.3	1.9431791
153	000601 1455	T	0.00000020	5.828788E-7	0.1	19.4	2.9143939
154	000601 0519	T	0.00000030	5.821692E-7	0.1	19.5	1.9405638
155	000601 0405	T	0.00000030	5.81998E-7	0.1	19.6	1.9399933
156	000601 0404	T	0.00000030	5.815733E-7	0.1	19.7	1.9385774
157	000601 0518	T	0.00000030	5.813856E-7	0.1	19.8	1.9379520
158	000601 0403	T	0.00000030	5.811492E-7	0.1	19.8	1.9371639
159	000601 0402	T	0.00000030	5.807255E-7	0.1	19.9	1.9357516
160	000601 1459	T	0.00000020	5.798271E-7	0.1	20.0	2.8991356
161	000601 1456	T	0.00000020	5.797151E-7	0.1	20.1	2.8985755
162	000601 1465	T	0.00000020	5.791051E-7	0.1	20.2	2.8955255
163	000601 1457	T	0.00000020	5.787949E-7	0.1	20.3	2.8939745
164	000601 1461	T	0.00000020	5.78343E-7	0.1	20.4	2.8917148
165	000601 0365	T	0.00000030	5.778514E-7	0.1	20.5	1.9261712
166	000601 1458	T	0.00000020	5.775162E-7	0.1	20.6	2.8875811
167	000601 0510	T	0.00000030	5.759741E-7	0.1	20.7	1.9199135
168	000601 1460	T	0.00000020	5.75599E-7	0.1	20.8	2.8779950
169	000601 1463	T	0.00000020	5.75599E-7	0.1	20.9	2.8779950
170	000601 0398	T	0.00000030	5.753759E-7	0.1	21.0	1.9179196
171	000601 1462	T	0.00000020	5.751483E-7	0.1	21.1	2.8757415
172	000601 0509	T	0.00000030	5.751108E-7	0.1	21.2	1.9170359
173	000601 0396	T	0.00000030	5.749781E-7	0.1	21.3	1.9165934
174	000601 1466	T	0.00000020	5.747793E-7	0.1	21.4	2.8738966
175	000601 0397	T	0.00000030	5.747686E-7	0.1	21.5	1.9158952
176	000601 0508	T	0.00000030	5.746458E-7	0.1	21.5	1.9154857
177	000601 0401	T	0.00000030	5.744528E-7	0.1	21.6	1.9148427
178	000601 0400	T	0.00000030	5.74036E-7	0.1	21.7	1.9134532
179	000601 1469	T	0.00000020	5.739925E-7	0.1	21.8	2.8699625
180	000601 0395	T	0.00000030	5.739756E-7	0.1	21.9	1.9132520
181	000601 1464	T	0.00000020	5.739022E-7	0.1	22.0	2.8695111
182	000601 0399	T	0.00000030	5.736198E-7	0.1	22.1	1.9120659
183	000601 0037	T	0.00000030	5.7322E-7	0.1	22.2	1.9107333
184	000601 1453	T	0.00000020	5.730371E-7	0.1	22.3	2.8651855
185	000601 0366	T	0.00000030	5.72063E-7	0.1	22.4	1.9068767
186	000601 0517	T	0.00000030	5.718563E-7	0.1	22.5	1.9061875
187	000601 1468	T	0.00000020	5.716963E-7	0.1	22.6	2.8584816
188	000601 0515	T	0.00000030	5.713174E-7	0.1	22.7	1.9043913
189	000601 0516	T	0.00000030	5.711109E-7	0.1	22.8	1.9037029
190	000601 1454	T	0.00000020	5.710573E-7	0.1	22.9	2.8552864
191	000601 0514	T	0.00000030	5.70558E-7	0.1	23.0	1.9018599
192	000601 0328	T	0.00000030	5.692133E-7	0.1	23.0	1.8973777
193	000601 0394	T	0.00000030	5.691965E-7	0.1	23.1	1.8973217
194	000601 0327	T	0.00000030	5.69073E-7	0.1	23.2	1.8969100
195	000601 0326	T	0.00000030	5.68932E-7	0.1	23.3	1.8964398
196	000601 0393	T	0.00000030	5.688004E-7	0.1	23.4	1.8960012
197	000601 0325	T	0.00000030	5.687524E-7	0.1	23.5	1.8958412
198	000601 0211	T	0.00000030	5.685678E-7	0.1	23.6	1.8952259
199	000601 0392	T	0.00000030	5.684047E-7	0.1	23.7	1.8946822
200	000601 0391	T	0.00000030	5.680096E-7	0.1	23.8	1.8933654

201	000601 0212	T	0.00000030	5.654931E-7	0.1	23.9	1.8849770
202	000601 0390	T	0.00000030	5.654724E-7	0.1	24.0	1.8849078
203	000601 0324	T	0.00000030	5.6535E-7	0.1	24.1	1.8844999
204	000601 0496	T	0.00000030	5.652195E-7	0.1	24.2	1.8840650
205	000601 0323	T	0.00000030	5.651929E-7	0.1	24.3	1.8839763
206	000601 0389	T	0.00000030	5.650775E-7	0.1	24.3	1.8835915
207	000601 0388	T	0.00000030	5.646831E-7	0.1	24.4	1.8822769
208	000601 0507	T	0.00000030	5.644899E-7	0.1	24.5	1.8816329
209	000601 0495	T	0.00000030	5.643757E-7	0.1	24.6	1.8812524
210	000601 0506	T	0.00000030	5.640036E-7	0.1	24.7	1.8800120
211	000601 0513	T	0.00000030	5.637811E-7	0.1	24.8	1.8792703
212	000601 0505	T	0.00000030	5.632363E-7	0.1	24.9	1.8774542
213	000601 0512	T	0.00000030	5.63216E-7	0.1	25.0	1.8773865
214	000601 0494	T	0.00000030	5.630721E-7	0.1	25.1	1.8769069
215	000601 0511	T	0.00000030	5.627938E-7	0.1	25.2	1.8759792
216	000601 0493	T	0.00000030	5.626656E-7	0.1	25.3	1.8755519
217	000601 0213	T	0.00000030	5.62417E-7	0.1	25.4	1.8747233
218	000601 0504	T	0.00000030	5.624034E-7	0.1	25.5	1.8746781
219	000601 0214	T	0.00000030	5.624E-7	0.1	25.5	1.8746666
220	000601 0154	T	0.00000030	5.623722E-7	0.1	25.6	1.8745738
221	000601 0503	T	0.00000030	5.6192E-7	0.1	25.7	1.8730668
222	000601 0492	T	0.00000030	5.617638E-7	0.1	25.8	1.8725461
223	000601 0502	T	0.00000030	5.610908E-7	0.1	25.9	1.8703024
224	000601 0491	T	0.00000030	5.609726E-7	0.1	26.0	1.8699087
225	000601 0490	T	0.00000030	5.605319E-7	0.1	26.1	1.8684397
226	000601 0501	T	0.00000030	5.603318E-7	0.1	26.2	1.8677726
227	000601 0387	T	0.00000030	5.600094E-7	0.1	26.3	1.8666980
228	000601 0500	T	0.00000030	5.595073E-7	0.1	26.4	1.8650242
229	000601 0499	T	0.00000030	5.594393E-7	0.1	26.5	1.8647976
230	000601 0386	T	0.00000030	5.584385E-7	0.1	26.6	1.8614616
231	000601 0385	T	0.00000030	5.580517E-7	0.1	26.6	1.8601722
232	000601 0036	T	0.00000030	5.576811E-7	0.1	26.7	1.8589368
233	000601 0321	T	0.00000030	5.564501E-7	0.1	26.8	1.8548335
234	000601 0320	T	0.00000030	5.562929E-7	0.1	26.9	1.8543098
235	000601 0319	T	0.00000030	5.561354E-7	0.1	27.0	1.8537847
236	000601 0216	T	0.00000030	5.560156E-7	0.1	27.1	1.8533853
237	000601 0318	T	0.00000030	5.559772E-7	0.1	27.2	1.8532574
238	000601 0498	T	0.00000030	5.546866E-7	0.1	27.3	1.8489553
239	000601 0497	T	0.00000030	5.539546E-7	0.1	27.4	1.8465152
240	000601 0489	T	0.00000030	5.532281E-7	0.1	27.5	1.8440934
241	000601 0322	T	0.00000030	5.530354E-7	0.1	27.6	1.8434514
242	000601 0029	T	0.00000030	5.529536E-7	0.1	27.6	1.8431785
243	000601 0153	T	0.00000030	5.52743E-7	0.1	27.7	1.8424765
244	000601 0488	T	0.00000030	5.524081E-7	0.1	27.8	1.8413602
245	000601 0487	T	0.00000030	5.51616E-7	0.1	27.9	1.8387201
246	000601 0468	T	0.00000030	5.515782E-7	0.1	28.0	1.8385941
247	000601 0486	T	0.00000030	5.512055E-7	0.1	28.1	1.8373517
248	000601 0467	T	0.00000030	5.508124E-7	0.1	28.2	1.8360412
249	000601 0384	T	0.00000030	5.505468E-7	0.1	28.3	1.8351560
250	000601 0205	T	0.00000030	5.505181E-7	0.1	28.4	1.8350604
251	000601 0466	T	0.00000030	5.500485E-7	0.1	28.5	1.8334948
252	000601 0482	T	0.00000030	5.500485E-7	0.1	28.5	1.8334948
253	000601 0465	T	0.00000030	5.499634E-7	0.1	28.6	1.8332112
254	000601 0463	T	0.00000030	5.496754E-7	0.1	28.7	1.8322513
255	000601 0383	T	0.00000030	5.495741E-7	0.1	28.8	1.8319136
256	000601 0481	T	0.00000030	5.492864E-7	0.1	28.9	1.8309547
257	000601 0382	T	0.00000030	5.492257E-7	0.1	29.0	1.8307521
258	000601 0464	T	0.00000030	5.491933E-7	0.1	29.1	1.8306444
259	000601 0206	T	0.00000030	5.490591E-7	0.1	29.2	1.8301967
260	000601 0207	T	0.00000030	5.490494E-7	0.1	29.3	1.8301646
261	000601 0204	T	0.00000030	5.49039E-7	0.1	29.4	1.8301299
262	000601 0480	T	0.00000030	5.489863E-7	0.1	29.4	1.8299544
263	000601 0462	T	0.00000030	5.489055E-7	0.1	29.5	1.8296849
264	000601 0479	T	0.00000030	5.481472E-7	0.1	29.6	1.8271574
265	000601 0208	T	0.00000030	5.476035E-7	0.1	29.7	1.8253450
266	000601 0209	T	0.00000030	5.475702E-7	0.1	29.8	1.8252339
267	000601 0381	T	0.00000030	5.47318E-7	0.1	29.9	1.8243933
268	000601 0380	T	0.00000030	5.469665E-7	0.1	30.0	1.8232217
269	000601 0379	T	0.00000030	5.466155E-7	0.1	30.1	1.8220515
270	000601 1479	T	0.00000020	5.464349E-7	0.1	30.2	2.7321744
271	000601 1483	T	0.00000020	5.464347E-7	0.1	30.3	2.7321734
272	000601 0317	T	0.00000030	5.46331E-7	0.1	30.3	1.8211033
273	000601 1630	T	0.00000020	5.463303E-7	0.1	30.4	2.7316518
274	000601 1492	T	0.00000020	5.461201E-7	0.1	30.5	2.7306006
275	000601 1628	T	0.00000020	5.460495E-7	0.1	30.6	2.7302477
276	000601 1629	T	0.00000020	5.451925E-7	0.1	30.7	2.7259624
277	000601 1488	T	0.00000020	5.450922E-7	0.1	30.8	2.7254608
278	000601 0152	T	0.00000030	5.450746E-7	0.1	30.9	1.8169153
279	000601 1622	T	0.00000020	5.44732E-7	0.1	31.0	2.7236598
280	000601 1631	T	0.00000020	5.446916E-7	0.1	31.1	2.7234581

281	000601 1487	T	0.00000020	5.445933E-7	0.1	31.1	2.7229662
282	000601 1627	T	0.00000020	5.439449E-7	0.1	31.2	2.7197242
283	000601 1621	T	0.00000020	5.432782E-7	0.1	31.3	2.7163908
284	000601 0474	T	0.00000030	5.432425E-7	0.1	31.4	1.8108084
285	000601 0378	T	0.00000030	5.430986E-7	0.1	31.5	1.8103287
286	000601 0473	T	0.00000030	5.428638E-7	0.1	31.6	1.8095460
287	000601 0377	T	0.00000030	5.427495E-7	0.1	31.7	1.8091649
288	000601 0376	T	0.00000030	5.424008E-7	0.1	31.8	1.8080026
289	000601 0316	T	0.00000030	5.422277E-7	0.1	31.9	1.8074257
290	000601 0475	T	0.00000030	5.422004E-7	0.1	31.9	1.8073348
291	000601 0315	T	0.00000030	5.420809E-7	0.1	32.0	1.8069363
292	000601 0375	T	0.00000030	5.420525E-7	0.1	32.1	1.8068415
293	000601 0146	T	0.00000030	5.419335E-7	0.1	32.2	1.8064450
294	000601 0374	T	0.00000030	5.414992E-7	0.1	32.3	1.8049971
295	000601 1486	T	0.00000020	5.413219E-7	0.1	32.4	2.7066092
296	000601 0373	T	0.00000030	5.411452E-7	0.1	32.5	1.8038173
297	000601 0372	T	0.00000030	5.407919E-7	0.1	32.6	1.8026395
298	000601 0461	T	0.00000030	5.406655E-7	0.1	32.7	1.8022182
299	000601 0371	T	0.00000030	5.404388E-7	0.1	32.7	1.8014627
300	000601 1484	T	0.00000020	5.403724E-7	0.1	32.8	2.7018621
301	000601 0035	T	0.00000030	5.400861E-7	0.1	32.9	1.8002871
302	000601 0460	T	0.00000030	5.399211E-7	0.1	33.0	1.7997371
303	000601 1478	T	0.00000020	5.398157E-7	0.1	33.1	2.6990783
304	000601 0215	T	0.00000030	5.396901E-7	0.1	33.2	1.7989668
305	000601 1626	T	0.00000020	5.396311E-7	0.1	33.3	2.6981552
306	000601 1490	T	0.00000020	5.393469E-7	0.1	33.4	2.6967344
307	000601 0459	T	0.00000030	5.391785E-7	0.1	33.5	1.7972617
308	000601 1632	T	0.00000020	5.390831E-7	0.1	33.5	2.6954157
309	000601 0478	T	0.00000030	5.388065E-7	0.1	33.6	1.7960217
310	000601 0458	T	0.00000030	5.387587E-7	0.1	33.7	1.7958624
311	000601 1633	T	0.00000020	5.387409E-7	0.1	33.8	2.6937046
312	000601 0210	T	0.00000030	5.386277E-7	0.1	33.9	1.7954254
313	000601 0476	T	0.00000030	5.38597E-7	0.1	34.0	1.7953234
314	000601 0477	T	0.00000030	5.380751E-7	0.1	34.1	1.7935838
315	000601 0472	T	0.00000030	5.380038E-7	0.1	34.2	1.7933459
316	000601 1625	T	0.00000020	5.379933E-7	0.1	34.2	2.6899664
317	000601 1620	T	0.00000020	5.379523E-7	0.1	34.3	2.6897614
318	000601 1480	T	0.00000020	5.368818E-7	0.1	34.4	2.6844091
319	000601 1482	T	0.00000020	5.36239E-7	0.1	34.5	2.6811948
320	000601 1489	T	0.00000020	5.361286E-7	0.1	34.6	2.6806428
321	000601 1477	T	0.00000020	5.357641E-7	0.1	34.7	2.6788204
322	000601 1481	T	0.00000020	5.356928E-7	0.1	34.8	2.6784642
323	000601 1476	T	0.00000020	5.354397E-7	0.1	34.9	2.6771982
324	000601 0471	T	0.00000030	5.352273E-7	0.1	34.9	1.7840911
325	000601 0470	T	0.00000030	5.348903E-7	0.1	35.0	1.7829677
326	000601 0469	T	0.00000030	5.345522E-7	0.1	35.1	1.7818404
327	000601 0457	T	0.00000030	5.34493E-7	0.1	35.2	1.7816434
328	000601 0151	T	0.00000030	5.337905E-7	0.1	35.3	1.7793016
329	000601 0456	T	0.00000030	5.337297E-7	0.1	35.4	1.7790989
330	000601 1485	T	0.00000020	5.33653E-7	0.1	35.5	2.6682646
331	000601 0203	T	0.00000030	5.335132E-7	0.1	35.6	1.7783774
332	000601 0455	T	0.00000030	5.333953E-7	0.1	35.6	1.7779843
333	000601 0150	T	0.00000030	5.326658E-7	0.1	35.7	1.7755526
334	000601 1651	T	0.00000020	5.325554E-7	0.1	35.8	2.6627767
335	000601 1495	T	0.00000020	5.323298E-7	0.1	35.9	2.6616488
336	000601 1619	T	0.00000020	5.322517E-7	0.1	36.0	2.6612585
337	000601 1624	T	0.00000020	5.317928E-7	0.1	36.1	2.6589639
338	000601 1500	T	0.00000020	5.316787E-7	0.1	36.2	2.6583934
339	000601 1501	T	0.00000020	5.313329E-7	0.1	36.3	2.6566646
340	000601 1623	T	0.00000020	5.308208E-7	0.1	36.3	2.6541042
341	000601 1491	T	0.00000020	5.307254E-7	0.1	36.4	2.6536269
342	000601 1638	T	0.00000020	5.306508E-7	0.1	36.5	2.6532540
343	000601 1507	T	0.00000020	5.300719E-7	0.1	36.6	2.6503594
344	000601 1649	T	0.00000020	5.297238E-7	0.1	36.7	2.6486187
345	000601 1639	T	0.00000020	5.29134E-7	0.1	36.8	2.6456699
346	000601 0485	T	0.00000030	5.288755E-7	0.1	36.9	1.7629182
347	000601 1499	T	0.00000020	5.288703E-7	0.1	37.0	2.6443515
348	000601 1506	T	0.00000020	5.288703E-7	0.1	37.0	2.6443515
349	000601 1496	T	0.00000020	5.288438E-7	0.1	37.1	2.6442189
350	000601 1650	T	0.00000020	5.286015E-7	0.1	37.2	2.6430075
351	000601 1497	T	0.00000020	5.282777E-7	0.1	37.3	2.6413884
352	000601 1498	T	0.00000020	5.277114E-7	0.1	37.4	2.6385570
353	000601 1637	T	0.00000020	5.275218E-7	0.1	37.5	2.6376088
354	000601 1648	T	0.00000020	5.274313E-7	0.1	37.6	2.6371565
355	000601 1647	T	0.00000020	5.272746E-7	0.1	37.6	2.6363728
356	000601 1505	T	0.00000020	5.271456E-7	0.1	37.7	2.6357279
357	000601 0484	T	0.00000030	5.265769E-7	0.1	37.8	1.7552562
358	000601 1641	T	0.00000020	5.259664E-7	0.1	37.9	2.6298320
359	000601 1445	T	0.00000030	5.256327E-7	0.1	38.0	1.7521091
360	000601 1644	T	0.00000020	5.253289E-7	0.1	38.1	2.6266446

361	000601 1444	T	0.00000030	5.253283E-7	0.1	38.2	1.7510945
362	000601 0370	T	0.00000030	5.250242E-7	0.1	38.2	1.7500807
363	000601 0363	T	0.00000030	5.245883E-7	0.1	38.3	1.7486277
364	000601 0483	T	0.00000030	5.243915E-7	0.1	38.4	1.7479717
365	000601 0362	T	0.00000030	5.242708E-7	0.1	38.5	1.7475693
366	000601 1642	T	0.00000020	5.242471E-7	0.1	38.6	2.6212356
367	000601 1643	T	0.00000020	5.23812E-7	0.1	38.7	2.6190600
368	000601 0369	T	0.00000030	5.233574E-7	0.1	38.8	1.7445246
369	000601 0368	T	0.00000030	5.230435E-7	0.1	38.8	1.7434783
370	000601 1636	T	0.00000020	5.227926E-7	0.1	38.9	2.6139629
371	000601 0367	T	0.00000030	5.227299E-7	0.1	39.0	1.7424328
372	000601 1640	T	0.00000020	5.226215E-7	0.1	39.1	2.6131077
373	000601 1634	T	0.00000020	5.222933E-7	0.1	39.2	2.6114664
374	000601 1509	T	0.00000020	5.217128E-7	0.1	39.3	2.6085639
375	000601 1645	T	0.00000020	5.215996E-7	0.1	39.4	2.6079981
376	000601 1646	T	0.00000020	5.214942E-7	0.1	39.4	2.6074710
377	000601 1635	T	0.00000020	5.204408E-7	0.1	39.5	2.6022041
378	000601 0359	T	0.00000030	5.18775E-7	0.1	39.6	1.7292501
379	000601 0450	T	0.00000030	5.186601E-7	0.1	39.7	1.7288669
380	000601 0034	T	0.00000030	5.184625E-7	0.1	39.8	1.7282082
381	000601 0360	T	0.00000030	5.183859E-7	0.1	39.9	1.7279530
382	000601 0449	T	0.00000030	5.183365E-7	0.1	40.0	1.7277882
383	000601 0361	T	0.00000030	5.179132E-7	0.1	40.0	1.7263772
384	000601 0448	T	0.00000030	5.175152E-7	0.1	40.1	1.7250507
385	000601 1502	T	0.00000020	5.169612E-7	0.1	40.2	2.5848057
386	000601 1494	T	0.00000020	5.16444E-7	0.1	40.3	2.5822201
387	000601 0451	T	0.00000030	5.162997E-7	0.1	40.4	1.7209990
388	000601 1508	T	0.00000020	5.162318E-7	0.1	40.5	2.5811591
389	000601 1493	T	0.00000020	5.159272E-7	0.1	40.5	2.5796361
390	000601 0454	T	0.00000030	5.154981E-7	0.1	40.6	1.7183268
391	000601 0453	T	0.00000030	5.153869E-7	0.1	40.7	1.7179562
392	000601 1503	T	0.00000020	5.153591E-7	0.1	40.8	2.5767958
393	000601 0445	T	0.00000030	5.151044E-7	0.1	40.9	1.7170146
394	000601 0452	T	0.00000030	5.145561E-7	0.1	41.0	1.7151868
395	000601 0447	T	0.00000030	5.14329E-7	0.1	41.1	1.7144301
396	000601 1504	T	0.00000020	5.141699E-7	0.1	41.1	2.5708494
397	000601 0446	T	0.00000030	5.141587E-7	0.1	41.2	1.7138624
398	000601 0444	T	0.00000030	5.139867E-7	0.1	41.3	1.7132890
399	000601 1656	T	0.00000020	5.129516E-7	0.1	41.4	2.5647581
400	000601 1655	T	0.00000020	5.127872E-7	0.1	41.5	2.5639358
401	000601 1525	T	0.00000020	5.111937E-7	0.1	41.6	2.5559683
402	000601 0342	T	0.00000030	5.109558E-7	0.1	41.6	1.7031860
403	000601 0341	T	0.00000030	5.109348E-7	0.1	41.7	1.7031159
404	000601 0340	T	0.00000030	5.109129E-7	0.1	41.8	1.7030430
405	000601 1519	T	0.00000020	5.100169E-7	0.1	41.9	2.5500844
406	000601 1524	T	0.00000020	5.096181E-7	0.1	42.0	2.5480905
407	000601 1523	T	0.00000020	5.095592E-7	0.1	42.1	2.5477960
408	000601 1520	T	0.00000020	5.083305E-7	0.1	42.1	2.5416522
409	000601 1522	T	0.00000020	5.082611E-7	0.1	42.2	2.5413055
410	000601 0442	T	0.00000030	5.079454E-7	0.1	42.3	1.6931512
411	000601 0335	T	0.00000030	5.078798E-7	0.1	42.4	1.6929326
412	000601 1654	T	0.00000020	5.078705E-7	0.1	42.5	2.5393527
413	000601 0334	T	0.00000030	5.078207E-7	0.1	42.6	1.6927358
414	000601 1521	T	0.00000020	5.077983E-7	0.1	42.6	2.5389917
415	000601 0333	T	0.00000030	5.077611E-7	0.1	42.7	1.6925370
416	000601 0332	T	0.00000030	5.077006E-7	0.1	42.8	1.6923354
417	000601 1517	T	0.00000020	5.076485E-7	0.1	42.9	2.5382423
418	000601 0441	T	0.00000030	5.073761E-7	0.1	43.0	1.6912537
419	000601 0149	T	0.00000030	5.073099E-7	0.1	43.1	1.6910329
420	000601 1660	T	0.00000020	5.066955E-7	0.1	43.1	2.5334775
421	000601 1662	T	0.00000020	5.066674E-7	0.1	43.2	2.5333369
422	000601 1514	T	0.00000020	5.06637E-7	0.1	43.3	2.5331848
423	000601 0339	T	0.00000030	5.065514E-7	0.1	43.4	1.6885047
424	000601 0338	T	0.00000030	5.065118E-7	0.1	43.5	1.6883725
425	000601 0337	T	0.00000030	5.064712E-7	0.1	43.6	1.6882373
426	000601 0336	T	0.00000030	5.064298E-7	0.1	43.6	1.6880993
427	000601 0443	T	0.00000030	5.063588E-7	0.1	43.7	1.6878628
428	000601 1518	T	0.00000020	5.062506E-7	0.1	43.8	2.5312529
429	000601 1658	T	0.00000020	5.048154E-7	0.1	43.9	2.5240769
430	000601 1516	T	0.00000020	5.048075E-7	0.1	44.0	2.5240376
431	000601 1515	T	0.00000020	5.046612E-7	0.1	44.0	2.5233061
432	000601 1661	T	0.00000020	5.045552E-7	0.1	44.1	2.5227759
433	000601 1512	T	0.00000020	5.04543E-7	0.1	44.2	2.5227149
434	000601 1526	T	0.00000020	5.045267E-7	0.1	44.3	2.5226336
435	000601 1653	T	0.00000020	5.045092E-7	0.1	44.4	2.5225458
436	000601 1513	T	0.00000020	5.040415E-7	0.1	44.5	2.5202074
437	000601 1659	T	0.00000020	5.033542E-7	0.1	44.5	2.5167708
438	000601 1511	T	0.00000020	5.012018E-7	0.1	44.6	2.5060091
439	000601 1657	T	0.00000020	5.002148E-7	0.1	44.7	2.5010741
440	000601 1652	T	0.00000020	4.994481E-7	0.1	44.8	2.4972405

441	000601 1534	T	0.00000020	4.963771E-7	0.1	44.9	2.4818854
442	000601 1536	T	0.00000020	4.963771E-7	0.1	45.0	2.4818854
443	000601 1543	T	0.00000020	4.963175E-7	0.1	45.0	2.4815874
444	000601 1539	T	0.00000020	4.959391E-7	0.1	45.1	2.4796956
445	000601 1535	T	0.00000020	4.959189E-7	0.1	45.2	2.4795947
446	000601 1538	T	0.00000020	4.94347E-7	0.1	45.3	2.4717352
447	000601 1542	T	0.00000020	4.943307E-7	0.1	45.4	2.4716535
448	000601 1533	T	0.00000020	4.941951E-7	0.1	45.4	2.4709754
449	000601 1510	T	0.00000020	4.940655E-7	0.1	45.5	2.4703274
450	000601 1532	T	0.00000020	4.932162E-7	0.1	45.6	2.4660811
451	000601 1531	T	0.00000020	4.926596E-7	0.1	45.7	2.4632978
452	000601 1537	T	0.00000020	4.917741E-7	0.1	45.8	2.4588706
453	000601 1540	T	0.00000020	4.912229E-7	0.1	45.8	2.4561143
454	000601 1530	T	0.00000020	4.909256E-7	0.1	45.9	2.4546278
455	000601 0200	T	0.00000030	4.885346E-7	0.1	46.0	1.6284487
456	000601 1558	T	0.00000020	4.870091E-7	0.1	46.1	2.4350455
457	000601 0331	T	0.00000030	4.869457E-7	0.1	46.2	1.6231524
458	000601 0330	T	0.00000030	4.869004E-7	0.1	46.2	1.6230012
459	000601 0329	T	0.00000030	4.868543E-7	0.1	46.3	1.6228476
460	000601 0147	T	0.00000030	4.868076E-7	0.1	46.4	1.6226918
461	000601 1549	T	0.00000020	4.852507E-7	0.1	46.5	2.4262536
462	000601 1548	T	0.00000020	4.847474E-7	0.1	46.6	2.4237370
463	000601 1528	T	0.00000020	4.841423E-7	0.1	46.6	2.4207113
464	000601 1529	T	0.00000020	4.841423E-7	0.1	46.7	2.4207113
465	000601 1552	T	0.00000020	4.838755E-7	0.1	46.8	2.4193773
466	000601 1556	T	0.00000020	4.829746E-7	0.1	46.9	2.4148729
467	000601 1557	T	0.00000020	4.824535E-7	0.1	47.0	2.4122674
468	000601 1553	T	0.00000020	4.819561E-7	0.1	47.0	2.4097807
469	000601 1555	T	0.00000020	4.819046E-7	0.1	47.1	2.4095228
470	000601 1560	T	0.00000020	4.817314E-7	0.1	47.2	2.4086568
471	000601 0199	T	0.00000030	4.808363E-7	0.1	47.3	1.6027875
472	000601 1554	T	0.00000020	4.807597E-7	0.1	47.3	2.4037983
473	000601 1559	T	0.00000020	4.805923E-7	0.1	47.4	2.4029615
474	000601 1547	T	0.00000020	4.796566E-7	0.1	47.5	2.3982830
475	000601 1551	T	0.00000020	4.795849E-7	0.1	47.6	2.3979244
476	000601 1527	T	0.00000020	4.77563E-7	0.1	47.7	2.3878152
477	000601 0197	T	0.00000030	4.76845E-7	0.1	47.7	1.5894833
478	000601 0189	T	0.00000030	4.766447E-7	0.1	47.8	1.5888155
479	000601 1550	T	0.00000020	4.761459E-7	0.1	47.9	2.3807294
480	000601 0193	T	0.00000030	4.760522E-7	0.1	48.0	1.5868404
481	000601 0198	T	0.00000030	4.752658E-7	0.1	48.1	1.5842191
482	000601 1587	T	0.00000020	4.751034E-7	0.1	48.1	2.3755171
483	000601 1546	T	0.00000020	4.749346E-7	0.1	48.2	2.3746731
484	000601 1586	T	0.00000020	4.748979E-7	0.1	48.3	2.3744893
485	000601 1575	T	0.00000020	4.746721E-7	0.1	48.4	2.3733604
486	000601 0194	T	0.00000030	4.744912E-7	0.1	48.4	1.5816371
487	000601 0195	T	0.00000030	4.743593E-7	0.1	48.5	1.5811977
488	000601 1593	T	0.00000020	4.739744E-7	0.1	48.6	2.3698721
489	000601 0196	T	0.00000030	4.731901E-7	0.1	48.7	1.5773004
490	000601 1545	T	0.00000020	4.727332E-7	0.1	48.8	2.3636661
491	000601 1570	T	0.00000020	4.721798E-7	0.1	48.8	2.3608992
492	000601 1584	T	0.00000020	4.721576E-7	0.1	48.9	2.3607879
493	000601 1589	T	0.00000020	4.720356E-7	0.1	49.0	2.3601780
494	000601 1588	T	0.00000020	4.718344E-7	0.1	49.1	2.3591719
495	000601 1579	T	0.00000020	4.716992E-7	0.1	49.1	2.3584960
496	000601 1591	T	0.00000020	4.716037E-7	0.1	49.2	2.3580184
497	000601 1564	T	0.00000020	4.715244E-7	0.1	49.3	2.3576221
498	000601 1595	T	0.00000020	4.714681E-7	0.1	49.4	2.3573406
499	000601 1572	T	0.00000020	4.710114E-7	0.1	49.4	2.3550570
500	000601 1576	T	0.00000020	4.70305E-7	0.1	49.5	2.3515251
501	000601 1583	T	0.00000020	4.702819E-7	0.1	49.6	2.3514094
502	000601 1580	T	0.00000020	4.701825E-7	0.1	49.7	2.3509126
503	000601 1592	T	0.00000020	4.699805E-7	0.1	49.8	2.3499026
504	000601 1565	T	0.00000020	4.698832E-7	0.1	49.8	2.3494158
505	000601 1571	T	0.00000020	4.698831E-7	0.1	49.9	2.3494155
506	000601 1594	T	0.00000020	4.698831E-7	0.1	50.0	2.3494155
507	000601 1544	T	0.00000020	4.697117E-7	0.1	50.1	2.3485587
508	000601 1567	T	0.00000020	4.697059E-7	0.1	50.1	2.3485293
509	000601 1573	T	0.00000020	4.692532E-7	0.1	50.2	2.3462660
510	000601 0201	T	0.00000030	4.689792E-7	0.1	50.3	1.5632639
511	000601 1566	T	0.00000020	4.68943E-7	0.1	50.4	2.3447149
512	000601 1562	T	0.00000020	4.689087E-7	0.1	50.4	2.3445437
513	000601 1563	T	0.00000020	4.689087E-7	0.1	50.5	2.3445437
514	000601 1541	T	0.00000020	4.687368E-7	0.1	50.6	2.3436837
515	000601 1561	T	0.00000020	4.684219E-7	0.1	50.7	2.3421092
516	000601 1574	T	0.00000020	4.682281E-7	0.1	50.8	2.3411403
517	000601 1578	T	0.00000020	4.679353E-7	0.1	50.8	2.3396761
518	000601 1569	T	0.00000020	4.67862E-7	0.1	50.9	2.3393102
519	000601 1585	T	0.00000020	4.674848E-7	0.1	51.0	2.3374238
520	000601 1590	T	0.00000020	4.674607E-7	0.1	51.1	2.3373034

521	000601 0190	T	0.00000030	4.672256E-7	0.1	51.1	1.5574188
522	000601 0202	T	0.00000030	4.670135E-7	0.1	51.2	1.5567116
523	000601 1577	T	0.00000020	4.669626E-7	0.1	51.3	2.3348131
524	000601 1582	T	0.00000020	4.669026E-7	0.1	51.4	2.3345132
525	000601 1568	T	0.00000020	4.6502E-7	0.1	51.4	2.3250999
526	000601 1581	T	0.00000020	4.638331E-7	0.1	51.5	2.3191652
527	000601 0191	T	0.00000030	4.61546E-7	0.1	51.6	1.5384866
528	000601 0192	T	0.00000030	4.613873E-7	0.1	51.7	1.5379575
529	000601 1601	T	0.00000020	4.598665E-7	0.1	51.7	2.2993326
530	000601 1610	T	0.00000020	4.591595E-7	0.1	51.8	2.2957976
531	000601 1603	T	0.00000020	4.583145E-7	0.1	51.9	2.2915723
532	000601 1609	T	0.00000020	4.578035E-7	0.1	52.0	2.2890174
533	000601 1600	T	0.00000020	4.575715E-7	0.1	52.0	2.2878575
534	000601 1602	T	0.00000020	4.574386E-7	0.1	52.1	2.2871931
535	000601 1599	T	0.00000020	4.564778E-7	0.1	52.2	2.2823889
536	000601 1613	T	0.00000020	4.561507E-7	0.1	52.3	2.2807534
537	000601 1611	T	0.00000020	4.556873E-7	0.1	52.3	2.2784367
538	000601 1612	T	0.00000020	4.556287E-7	0.1	52.4	2.2781434
539	000601 1608	T	0.00000020	4.552859E-7	0.1	52.5	2.2764294
540	000601 1598	T	0.00000020	4.548516E-7	0.1	52.6	2.2742579
541	000601 1618	T	0.00000020	4.540436E-7	0.1	52.6	2.2702179
542	000601 1606	T	0.00000020	4.540358E-7	0.1	52.7	2.2701793
543	000601 1617	T	0.00000020	4.53553E-7	0.1	52.8	2.2677648
544	000601 1597	T	0.00000020	4.532878E-7	0.1	52.9	2.2664392
545	000601 1607	T	0.00000020	4.531704E-7	0.1	52.9	2.2658520
546	000601 1605	T	0.00000020	4.512882E-7	0.1	53.0	2.2564409
547	000601 1596	T	0.00000020	4.507502E-7	0.1	53.1	2.2537508
548	000601 1616	T	0.00000020	4.499175E-7	0.1	53.2	2.2495873
549	000601 0355	T	0.00000030	4.481905E-7	0.1	53.2	1.4939681
550	000601 0356	T	0.00000030	4.481054E-7	0.1	53.3	1.4936846
551	000601 0357	T	0.00000030	4.480192E-7	0.1	53.4	1.4933974
552	000601 0351	T	0.00000030	4.465519E-7	0.1	53.5	1.4885062
553	000601 0352	T	0.00000030	4.464856E-7	0.1	53.5	1.4882853
554	000601 0353	T	0.00000030	4.464185E-7	0.1	53.6	1.4880614
555	000601 0354	T	0.00000030	4.463503E-7	0.1	53.7	1.4878342
556	000601 0343	T	0.00000030	4.453929E-7	0.1	53.7	1.4846431
557	000601 1615	T	0.00000020	4.452289E-7	0.1	53.8	2.2261446
558	000601 0346	T	0.00000030	4.446283E-7	0.1	53.9	1.4820942
559	000601 0347	T	0.00000030	4.445791E-7	0.1	54.0	1.4819304
560	000601 0348	T	0.00000030	4.445291E-7	0.1	54.0	1.4817636
561	000601 0349	T	0.00000030	4.444781E-7	0.1	54.1	1.4815935
562	000601 0350	T	0.00000030	4.444262E-7	0.1	54.2	1.4814208
563	000601 0344	T	0.00000030	4.443083E-7	0.1	54.3	1.4810275
564	000601 0345	T	0.00000030	4.442728E-7	0.1	54.3	1.4809095
565	000601 1614	T	0.00000020	4.43402E-7	0.1	54.4	2.2170098
566	000601 1604	T	0.00000020	4.433528E-7	0.1	54.5	2.2167640
567	000601 0148	T	0.00000030	4.433274E-7	0.1	54.5	1.4777578
568	000601 0580	T	0.00000030	3.336166E-7	0.1	54.6	1.1120554
569	000601 0579	T	0.00000030	3.333137E-7	0.1	54.7	1.1110458
570	000601 0578	T	0.00000030	3.330114E-7	0.1	54.7	1.1100380
571	000601 0533	T	0.00000030	3.328202E-7	0.1	54.8	1.1094006
572	000601 0594	T	0.00000030	3.327036E-7	0.1	54.8	1.1090119
573	000601 0593	T	0.00000030	3.324017E-7	0.1	54.9	1.1080055
574	000601 0577	T	0.00000030	3.311998E-7	0.1	54.9	1.1039993
575	000601 0576	T	0.00000030	3.309733E-7	0.1	55.0	1.1032443
576	000601 0575	T	0.00000030	3.30675E-7	0.1	55.0	1.1022500
577	000601 0552	T	0.00000030	3.304356E-7	0.1	55.1	1.1014519
578	000601 0574	T	0.00000030	3.303773E-7	0.1	55.1	1.1012577
579	000601 0608	T	0.00000030	3.302601E-7	0.1	55.2	1.1008669
580	000601 0551	T	0.00000030	3.301407E-7	0.1	55.2	1.1004690
581	000601 0607	T	0.00000030	3.299623E-7	0.1	55.3	1.0998745
582	000601 0566	T	0.00000030	3.299577E-7	0.1	55.4	1.0998589
583	000601 0550	T	0.00000030	3.298463E-7	0.1	55.4	1.0994878
584	000601 0606	T	0.00000030	3.296651E-7	0.1	55.5	1.0988836
585	000601 0565	T	0.00000030	3.296624E-7	0.1	55.5	1.0988744
586	000601 0564	T	0.00000030	3.296241E-7	0.1	55.6	1.0987469
587	000601 0592	T	0.00000030	3.293236E-7	0.1	55.6	1.0977454
588	000601 0591	T	0.00000030	3.290278E-7	0.1	55.7	1.0967592
589	000601 0573	T	0.00000030	3.28905E-7	0.1	55.7	1.0963500
590	000601 0590	T	0.00000030	3.287324E-7	0.1	55.8	1.0957745
591	000601 0572	T	0.00000030	3.286105E-7	0.1	55.8	1.0953683
592	000601 0538	T	0.00000030	3.286032E-7	0.1	55.9	1.0953442
593	000601 0589	T	0.00000030	3.284376E-7	0.1	56.0	1.0947919
594	000601 0571	T	0.00000030	3.283165E-7	0.1	56.0	1.0943882
595	000601 0537	T	0.00000030	3.283138E-7	0.1	56.1	1.0943794
596	000601 0563	T	0.00000030	3.28031E-7	0.1	56.1	1.0934366
597	000601 0536	T	0.00000030	3.280249E-7	0.1	56.2	1.0934162
598	000601 0570	T	0.00000030	3.28023E-7	0.1	56.2	1.0934099
599	000601 0549	T	0.00000030	3.278019E-7	0.1	56.3	1.0926728
600	000601 0562	T	0.00000030	3.277389E-7	0.1	56.3	1.0924631

601	000601 0605	T	0.00000030	3.275993E-7	0.1	56.4	1.0919976
602	000601 0548	T	0.00000030	3.275117E-7	0.1	56.4	1.0917056
603	000601 0561	T	0.00000030	3.274474E-7	0.1	56.5	1.0914912
604	000601 0604	T	0.00000030	3.273063E-7	0.1	56.5	1.0910209
605	000601 0547	T	0.00000030	3.27222E-7	0.1	56.6	1.0907401
606	000601 0560	T	0.00000030	3.271564E-7	0.1	56.6	1.0905213
607	000601 0603	T	0.00000030	3.270138E-7	0.1	56.7	1.0900459
608	000601 0546	T	0.00000030	3.269329E-7	0.1	56.8	1.0897763
609	000601 0602	T	0.00000030	3.267693E-7	0.1	56.8	1.0892311
610	000601 0588	T	0.00000030	3.263591E-7	0.1	56.9	1.0878637
611	000601 0587	T	0.00000030	3.262137E-7	0.1	56.9	1.0873790
612	000601 0586	T	0.00000030	3.260685E-7	0.1	57.0	1.0868949
613	000601 0535	T	0.00000030	3.259495E-7	0.1	57.0	1.0864983
614	000601 0585	T	0.00000030	3.257783E-7	0.1	57.1	1.0859277
615	000601 0559	T	0.00000030	3.25604E-7	0.1	57.1	1.0853468
616	000601 0534	T	0.00000030	3.255557E-7	0.1	57.2	1.0851856
617	000601 0545	T	0.00000030	3.25541E-7	0.1	57.2	1.0851365
618	000601 0584	T	0.00000030	3.254887E-7	0.1	57.3	1.0849622
619	000601 0558	T	0.00000030	3.253161E-7	0.1	57.3	1.0843871
620	000601 0544	T	0.00000030	3.252547E-7	0.1	57.4	1.0841823
621	000601 0532	T	0.00000030	3.250961E-7	0.1	57.4	1.0836536
622	000601 0557	T	0.00000030	3.250288E-7	0.1	57.5	1.0834292
623	000601 0543	T	0.00000030	3.249689E-7	0.1	57.6	1.0832294
624	000601 0556	T	0.00000030	3.247419E-7	0.1	57.6	1.0824729
625	000601 0542	T	0.00000030	3.246836E-7	0.1	57.7	1.0822785
626	000601 0569	T	0.00000030	3.241807E-7	0.1	57.7	1.0806024
627	000601 0601	T	0.00000030	3.241516E-7	0.1	57.8	1.0805055
628	000601 0600	T	0.00000030	3.23963E-7	0.1	57.8	1.0798765
629	000601 0043	T	0.00000030	3.238945E-7	0.1	57.9	1.0796483
630	000601 0599	T	0.00000030	3.236763E-7	0.1	57.9	1.0789211
631	000601 0531	T	0.00000030	3.236179E-7	0.1	58.0	1.0787264
632	000601 0568	T	0.00000030	3.236088E-7	0.1	58.0	1.0786959
633	000601 0530	T	0.00000030	3.23442E-7	0.1	58.1	1.0781398
634	000601 0598	T	0.00000030	3.233903E-7	0.1	58.1	1.0779675
635	000601 0567	T	0.00000030	3.233235E-7	0.1	58.2	1.0777451
636	000601 0529	T	0.00000030	3.23161E-7	0.1	58.2	1.0772033
637	000601 0583	T	0.00000030	3.229615E-7	0.1	58.3	1.0765381
638	000601 0528	T	0.00000030	3.228805E-7	0.1	58.3	1.0762682
639	000601 0541	T	0.00000030	3.22829E-7	0.1	58.4	1.0760967
640	000601 0555	T	0.00000030	3.228095E-7	0.1	58.5	1.0760314
641	000601 0582	T	0.00000030	3.226768E-7	0.1	58.5	1.0755892
642	000601 0540	T	0.00000030	3.226382E-7	0.1	58.6	1.0754606
643	000601 0554	T	0.00000030	3.225265E-7	0.1	58.6	1.0750883
644	000601 0539	T	0.00000030	3.224065E-7	0.1	58.7	1.0746882
645	000601 0581	T	0.00000030	3.223927E-7	0.1	58.7	1.0746422
646	000601 0553	T	0.00000030	3.222439E-7	0.1	58.8	1.0741465
647	000601 0041	T	0.00000030	3.221749E-7	0.1	58.8	1.0739162
648	000601 0044	T	0.00000030	3.22109E-7	0.1	58.9	1.0736965
649	000601 0042	T	0.00000030	3.21962E-7	0.1	58.9	1.0732065
650	000601 0623	T	0.00000030	3.218447E-7	0.1	59.0	1.0728158
651	000601 0597	T	0.00000030	3.217405E-7	0.1	59.0	1.0724684
652	000601 0596	T	0.00000030	3.214578E-7	0.1	59.1	1.0715259
653	000601 0595	T	0.00000030	3.211756E-7	0.1	59.1	1.0705854
654	000601 0045	T	0.00000030	3.208938E-7	0.1	59.2	1.0696461
655	000601 0527	T	0.00000030	3.197585E-7	0.1	59.2	1.0658616
656	000601 0526	T	0.00000030	3.196211E-7	0.1	59.3	1.0654037
657	000601 0525	T	0.00000030	3.193467E-7	0.1	59.4	1.0644890
658	000601 0040	T	0.00000030	3.191749E-7	0.1	59.4	1.0639163
659	000601 0636	T	0.00000030	3.176064E-7	0.1	59.5	1.0586880
660	000601 0635	T	0.00000030	3.17331E-7	0.1	59.5	1.0577700
661	000601 0658	T	0.00000030	3.172902E-7	0.1	59.6	1.0576341
662	000601 0664	T	0.00000030	3.171864E-7	0.1	59.6	1.0572881
663	000601 0634	T	0.00000030	3.17056E-7	0.1	59.7	1.0568534
664	000601 0663	T	0.00000030	3.169132E-7	0.1	59.7	1.0563772
665	000601 0633	T	0.00000030	3.167816E-7	0.1	59.8	1.0559385
666	000601 0662	T	0.00000030	3.166404E-7	0.1	59.8	1.0554681
667	000601 0678	T	0.00000030	3.161477E-7	0.1	59.9	1.0538257
668	000601 0677	T	0.00000030	3.16099E-7	0.1	59.9	1.0536633
669	000601 0676	T	0.00000030	3.158285E-7	0.1	60.0	1.0527617
670	000601 0622	T	0.00000030	3.158073E-7	0.1	60.0	1.0526909
671	000601 0621	T	0.00000030	3.155348E-7	0.1	60.1	1.0517826
672	000601 0691	T	0.00000030	3.152697E-7	0.1	60.1	1.0508990
673	000601 0690	T	0.00000030	3.150023E-7	0.1	60.2	1.0500076
674	000601 0650	T	0.00000030	3.149803E-7	0.1	60.2	1.0499343
675	000601 0649	T	0.00000030	3.147099E-7	0.1	60.3	1.0490328
676	000601 0155	T	0.00000030	3.146095E-7	0.1	60.3	1.0486982
677	000601 0648	T	0.00000030	3.144399E-7	0.1	60.4	1.0481328
678	000601 0632	T	0.00000030	3.143022E-7	0.1	60.4	1.0476741
679	000601 0692	T	0.00000030	3.141044E-7	0.1	60.5	1.0470146
680	000601 0631	T	0.00000030	3.140324E-7	0.1	60.5	1.0467747

681	000601 0661	T	0.00000030	3.140203E-7	0.1	60.6	1.0467343
682	000601 0630	T	0.00000030	3.137631E-7	0.1	60.6	1.0458770
683	000601 0660	T	0.00000030	3.137523E-7	0.1	60.7	1.0458409
684	000601 0675	T	0.00000030	3.135528E-7	0.1	60.7	1.0451761
685	000601 0659	T	0.00000030	3.134847E-7	0.1	60.8	1.0449488
686	000601 0689	T	0.00000030	3.134493E-7	0.1	60.8	1.0448310
687	000601 0647	T	0.00000030	3.133801E-7	0.1	60.9	1.0446002
688	000601 0674	T	0.00000030	3.132864E-7	0.1	61.0	1.0442882
689	000601 0673	T	0.00000030	3.132864E-7	0.1	61.0	1.0442882
690	000601 0646	T	0.00000030	3.131122E-7	0.1	61.1	1.0437074
691	000601 0620	T	0.00000030	3.130035E-7	0.1	61.1	1.0433450
692	000601 0645	T	0.00000030	3.128448E-7	0.1	61.2	1.0428159
693	000601 0672	T	0.00000030	3.12755E-7	0.1	61.2	1.0425168
694	000601 0644	T	0.00000030	3.125779E-7	0.1	61.3	1.0419261
695	000601 0618	T	0.00000030	3.124685E-7	0.1	61.3	1.0415617
696	000601 0688	T	0.00000030	3.124236E-7	0.1	61.4	1.0414120
697	000601 0617	T	0.00000030	3.122017E-7	0.1	61.4	1.0406723
698	000601 0687	T	0.00000030	3.121252E-7	0.1	61.5	1.0404174
699	000601 0619	T	0.00000030	3.119528E-7	0.1	61.5	1.0398426
700	000601 0686	T	0.00000030	3.11863E-7	0.1	61.6	1.0395433
701	000601 0629	T	0.00000030	3.11796E-7	0.1	61.6	1.0393199
702	000601 0628	T	0.00000030	3.115304E-7	0.1	61.7	1.0384345
703	000601 0657	T	0.00000030	3.113131E-7	0.1	61.7	1.0377104
704	000601 0627	T	0.00000030	3.112653E-7	0.1	61.8	1.0375508
705	000601 0643	T	0.00000030	3.112006E-7	0.1	61.8	1.0373352
706	000601 0656	T	0.00000030	3.110495E-7	0.1	61.9	1.0368317
707	000601 0626	T	0.00000030	3.110005E-7	0.1	61.9	1.0366684
708	000601 0671	T	0.00000030	3.109751E-7	0.1	62.0	1.0365838
709	000601 0642	T	0.00000030	3.109364E-7	0.1	62.0	1.0364547
710	000601 0655	T	0.00000030	3.107864E-7	0.1	62.1	1.0359548
711	000601 0641	T	0.00000030	3.106727E-7	0.1	62.1	1.0355755
712	000601 0670	T	0.00000030	3.105486E-7	0.1	62.2	1.0351621
713	000601 0654	T	0.00000030	3.105237E-7	0.1	62.2	1.0350790
714	000601 0669	T	0.00000030	3.104516E-7	0.1	62.3	1.0348388
715	000601 0616	T	0.00000030	3.10428E-7	0.1	62.3	1.0347600
716	000601 0640	T	0.00000030	3.104094E-7	0.1	62.4	1.0346980
717	000601 0668	T	0.00000030	3.101905E-7	0.1	62.4	1.0339684
718	000601 0615	T	0.00000030	3.101647E-7	0.1	62.5	1.0338821
719	000601 0614	T	0.00000030	3.098207E-7	0.1	62.5	1.0327356
720	000601 0639	T	0.00000030	3.096939E-7	0.1	62.6	1.0323129
721	000601 0685	T	0.00000030	3.095998E-7	0.1	62.6	1.0319993
722	000601 0613	T	0.00000030	3.095583E-7	0.1	62.7	1.0318611
723	000601 0638	T	0.00000030	3.094312E-7	0.1	62.7	1.0314374
724	000601 0684	T	0.00000030	3.093416E-7	0.1	62.8	1.0311385
725	000601 0625	T	0.00000030	3.092244E-7	0.1	62.8	1.0307479
726	000601 0637	T	0.00000030	3.091701E-7	0.1	62.9	1.0305669
727	000601 0653	T	0.00000030	3.090867E-7	0.1	62.9	1.0302891
728	000601 0683	T	0.00000030	3.090838E-7	0.1	63.0	1.0302792
729	000601 0624	T	0.00000030	3.089621E-7	0.1	63.0	1.0298737
730	000601 0157	T	0.00000030	3.089093E-7	0.1	63.1	1.0296978
731	000601 0652	T	0.00000030	3.088268E-7	0.1	63.1	1.0294228
732	000601 0682	T	0.00000030	3.088263E-7	0.1	63.2	1.0294211
733	000601 0651	T	0.00000030	3.085674E-7	0.1	63.2	1.0285580
734	000601 0156	T	0.00000030	3.084907E-7	0.1	63.3	1.0283022
735	000601 0667	T	0.00000030	3.08423E-7	0.1	63.3	1.0280768
736	000601 0158	T	0.00000030	3.083084E-7	0.1	63.4	1.0276947
737	000601 0666	T	0.00000030	3.081653E-7	0.1	63.4	1.0272176
738	000601 0612	T	0.00000030	3.079935E-7	0.1	63.5	1.0266449
739	000601 0665	T	0.00000030	3.07908E-7	0.1	63.5	1.0263600
740	000601 0611	T	0.00000030	3.078235E-7	0.1	63.6	1.0260781
741	000601 0159	T	0.00000030	3.076511E-7	0.1	63.6	1.0255038
742	000601 0610	T	0.00000030	3.075645E-7	0.1	63.7	1.0252149
743	000601 0609	T	0.00000030	3.073059E-7	0.1	63.7	1.0243529
744	000601 0681	T	0.00000030	3.071428E-7	0.1	63.8	1.0238094
745	000601 0680	T	0.00000030	3.068885E-7	0.1	63.8	1.0229615
746	000601 0679	T	0.00000030	3.066345E-7	0.1	63.9	1.0221150
747	000601 0160	T	0.00000030	3.06381E-7	0.1	63.9	1.0212699
748	000601 0755	T	0.00000030	2.655291E-7	0.0	64.0	0.885096908
749	000601 0783	T	0.00000030	2.654661E-7	0.0	64.0	0.884886980
750	000601 0782	T	0.00000030	2.652739E-7	0.0	64.1	0.884246349
751	000601 0756	T	0.00000030	2.652507E-7	0.0	64.1	0.884168863
752	000601 0762	T	0.00000030	2.65239E-7	0.0	64.2	0.884130120
753	000601 0811	T	0.00000030	2.649198E-7	0.0	64.2	0.883065879
754	000601 0849	T	0.00000030	2.646428E-7	0.0	64.2	0.882142663
755	000601 0772	T	0.00000030	2.644703E-7	0.0	64.3	0.881567776
756	000601 0763	T	0.00000030	2.644463E-7	0.0	64.3	0.881487608
757	000601 0739	T	0.00000030	2.644013E-7	0.0	64.4	0.881337583
758	000601 0827	T	0.00000030	2.642755E-7	0.0	64.4	0.880918324
759	000601 0774	T	0.00000030	2.64143E-7	0.0	64.5	0.880476654
760	000601 0764	T	0.00000030	2.639869E-7	0.0	64.5	0.879956365

761	000601 0814	T	0.00000030	2.639355E-7	0.0	64.6	0.879785061
762	000601 0761	T	0.00000030	2.638845E-7	0.0	64.6	0.879615128
763	000601 0753	T	0.00000030	2.638727E-7	0.0	64.6	0.879575610
764	000601 0860	T	0.00000030	2.63804E-7	0.0	64.7	0.879346550
765	000601 0775	T	0.00000030	2.637999E-7	0.0	64.7	0.879332900
766	000601 0740	T	0.00000030	2.637823E-7	0.0	64.8	0.879274130
767	000601 0754	T	0.00000190	2.63756E-7	0.0	64.8	0.138818935
768	000601 0850	T	0.00000030	2.637061E-7	0.0	64.9	0.879020154
769	000601 0757	T	0.00000030	2.636976E-7	0.0	64.9	0.878991842
770	000601 0812	T	0.00000030	2.636707E-7	0.0	64.9	0.878902376
771	000601 0781	T	0.00000030	2.635911E-7	0.0	65.0	0.878636837
772	000601 0824	T	0.00000030	2.635467E-7	0.0	65.0	0.878488958
773	000601 0780	T	0.00000030	2.634807E-7	0.0	65.1	0.878269076
774	000601 0848	T	0.00000030	2.634763E-7	0.0	65.1	0.878254175
775	000601 0741	T	0.00000030	2.634763E-7	0.0	65.2	0.878254175
776	000601 0828	T	0.00000030	2.634205E-7	0.0	65.2	0.878068209
777	000601 0765	T	0.00000030	2.632682E-7	0.0	65.2	0.877560794
778	000601 0847	T	0.00000030	2.632418E-7	0.0	65.3	0.877472699
779	000601 0845	T	0.00000030	2.632277E-7	0.0	65.3	0.877425611
780	000601 0752	T	0.00000030	2.631729E-7	0.0	65.4	0.877242923
781	000601 0813	T	0.00000030	2.629864E-7	0.0	65.4	0.876621485
782	000601 0779	T	0.00000030	2.628603E-7	0.0	65.5	0.876200795
783	000601 0784	T	0.00000030	2.627907E-7	0.0	65.5	0.875969112
784	000601 0758	T	0.00000030	2.627593E-7	0.0	65.5	0.875864387
785	000601 0851	T	0.00000030	2.627539E-7	0.0	65.6	0.875846326
786	000601 0721	T	0.00000030	2.627385E-7	0.0	65.6	0.875794888
787	000601 0859	T	0.00000030	2.626998E-7	0.0	65.7	0.875665903
788	000601 0771	T	0.00000030	2.626789E-7	0.0	65.7	0.875596404
789	000601 0826	T	0.00000030	2.626718E-7	0.0	65.8	0.875572622
790	000601 0743	T	0.00000030	2.624734E-7	0.0	65.8	0.874911249
791	000601 0846	T	0.00000030	2.622848E-7	0.0	65.8	0.874282539
792	000601 0751	T	0.00000030	2.62282E-7	0.0	65.9	0.874273181
793	000601 0770	T	0.00000030	2.622389E-7	0.0	65.9	0.874129713
794	000601 0852	T	0.00000030	2.622242E-7	0.0	66.0	0.874080658
795	000601 0722	T	0.00000030	2.622019E-7	0.0	66.0	0.874006391
796	000601 0773	T	0.00000030	2.62036E-7	0.0	66.1	0.873453200
797	000601 0825	T	0.00000030	2.61993E-7	0.0	66.1	0.873309970
798	000601 0829	T	0.00000030	2.618565E-7	0.0	66.1	0.872854829
799	000601 0720	T	0.00000030	2.616551E-7	0.0	66.2	0.872183621
800	000601 0853	T	0.00000030	2.615299E-7	0.0	66.2	0.871766388
801	000601 0815	T	0.00000030	2.615239E-7	0.0	66.3	0.871746302
802	000601 0742	T	0.00000030	2.614957E-7	0.0	66.3	0.871652186
803	000601 0738	T	0.00000030	2.614875E-7	0.0	66.4	0.871624827
804	000601 0844	T	0.00000030	2.614362E-7	0.0	66.4	0.871454120
805	000601 0766	T	0.00000030	2.61402E-7	0.0	66.4	0.871340036
806	000601 0778	T	0.00000030	2.613122E-7	0.0	66.5	0.871040642
807	000601 0832	T	0.00000030	2.613035E-7	0.0	66.5	0.871011555
808	000601 0719	T	0.00000030	2.610093E-7	0.0	66.6	0.870031118
809	000601 0843	T	0.00000030	2.609715E-7	0.0	66.6	0.869904816
810	000601 0693	T	0.00000030	2.609414E-7	0.0	66.7	0.869804680
811	000601 0830	T	0.00000030	2.609313E-7	0.0	66.7	0.869770885
812	000601 0760	T	0.00000030	2.609081E-7	0.0	66.7	0.869693577
813	000601 0816	T	0.00000030	2.608781E-7	0.0	66.8	0.869593740
814	000601 0820	T	0.00000030	2.608351E-7	0.0	66.8	0.869450390
815	000601 0833	T	0.00000030	2.608016E-7	0.0	66.9	0.869338751
816	000601 0858	T	0.00000030	2.60785E-7	0.0	66.9	0.869283259
817	000601 0747	T	0.00000030	2.60722E-7	0.0	67.0	0.869073391
818	000601 0831	T	0.00000030	2.605601E-7	0.0	67.0	0.868533611
819	000601 0723	T	0.00000030	2.605061E-7	0.0	67.0	0.868353784
820	000601 0769	T	0.00000030	2.604702E-7	0.0	67.1	0.868234038
821	000601 0854	T	0.00000030	2.604501E-7	0.0	67.1	0.868166924
822	000601 0737	T	0.00000030	2.603893E-7	0.0	67.2	0.867964208
823	000601 0733	T	0.00000030	2.60259E-7	0.0	67.2	0.867529988
824	000601 0750	T	0.00000030	2.602126E-7	0.0	67.3	0.867375195
825	000601 0817	T	0.00000030	2.600925E-7	0.0	67.3	0.866975129
826	000601 0768	T	0.00000030	2.600498E-7	0.0	67.3	0.866832733
827	000601 0718	T	0.00000030	2.600289E-7	0.0	67.4	0.866762817
828	000601 0746	T	0.00000030	2.599847E-7	0.0	67.4	0.866615474
829	000601 0732	T	0.00000030	2.599488E-7	0.0	67.5	0.866495848
830	000601 0731	T	0.00000030	2.599256E-7	0.0	67.5	0.866418540
831	000601 0725	T	0.00000030	2.598649E-7	0.0	67.6	0.866216183
832	000601 0735	T	0.00000030	2.598266E-7	0.0	67.6	0.866088569
833	000601 0857	T	0.00000030	2.597252E-7	0.0	67.6	0.865750611
834	000601 0777	T	0.00000030	2.59621E-7	0.0	67.7	0.865403235
835	000601 0724	T	0.00000030	2.595975E-7	0.0	67.7	0.865325034
836	000601 0822	T	0.00000030	2.595731E-7	0.0	67.8	0.865243673
837	000601 0166	T	0.00000030	2.595574E-7	0.0	67.8	0.865191221
838	000601 0734	T	0.00000030	2.595477E-7	0.0	67.9	0.865158975
839	000601 0819	T	0.00000030	2.595405E-7	0.0	67.9	0.865134835
840	000601 0818	T	0.00000030	2.593717E-7	0.0	67.9	0.864572465

841	000601 0726	T	0.00000030	2.593624E-7	0.0	68.0	0.864541292
842	000601 0842	T	0.00000030	2.5935E-7	0.0	68.0	0.864499986
843	000601 0748	T	0.00000030	2.593045E-7	0.0	68.1	0.864348412
844	000601 0855	T	0.00000030	2.59271E-7	0.0	68.1	0.864236772
845	000601 0767	T	0.00000030	2.592622E-7	0.0	68.1	0.864207208
846	000601 0821	T	0.00000030	2.592622E-7	0.0	68.2	0.864207208
847	000601 0717	T	0.00000030	2.591945E-7	0.0	68.2	0.863981545
848	000601 0745	T	0.00000030	2.591702E-7	0.0	68.3	0.863900661
849	000601 0728	T	0.00000030	2.591031E-7	0.0	68.3	0.863676906
850	000601 0749	T	0.00000030	2.590062E-7	0.0	68.4	0.863354027
851	000601 0823	T	0.00000030	2.590062E-7	0.0	68.4	0.863354027
852	000601 0856	T	0.00000030	2.589878E-7	0.0	68.4	0.863292634
853	000601 0776	T	0.00000030	2.588178E-7	0.0	68.5	0.862725914
854	000601 0744	T	0.00000030	2.58696E-7	0.0	68.5	0.862319946
855	000601 0736	T	0.00000030	2.586416E-7	0.0	68.6	0.862138808
856	000601 0730	T	0.00000030	2.586048E-7	0.0	68.6	0.862016082
857	000601 0759	T	0.00000030	2.585524E-7	0.0	68.7	0.861841440
858	000601 0165	T	0.00000030	2.584131E-7	0.0	68.7	0.861376882
859	000601 0727	T	0.00000030	2.582963E-7	0.0	68.7	0.860987604
860	000601 0729	T	0.00000030	2.581231E-7	0.0	68.8	0.860410392
861	000601 0841	T	0.00000030	2.578618E-7	0.0	68.8	0.859539449
862	000601 0162	T	0.00000030	2.563389E-7	0.0	68.9	0.854462922
863	000601 0785	T	0.00000030	2.562661E-7	0.0	68.9	0.854220390
864	000601 0707	T	0.00000030	2.560336E-7	0.0	69.0	0.853445470
865	000601 0805	T	0.00000030	2.560259E-7	0.0	69.0	0.853419483
866	000601 0715	T	0.00000030	2.56023E-7	0.0	69.0	0.853409946
867	000601 0712	T	0.00000030	2.558382E-7	0.0	69.1	0.852794051
868	000601 0161	T	0.00000030	2.557081E-7	0.0	69.1	0.852360308
869	000601 0788	T	0.00000030	2.554978E-7	0.0	69.2	0.851659119
870	000601 0711	T	0.00000030	2.553834E-7	0.0	69.2	0.851277888
871	000601 0706	T	0.00000030	2.552518E-7	0.0	69.2	0.850839257
872	000601 0713	T	0.00000030	2.552037E-7	0.0	69.3	0.850678980
873	000601 0838	T	0.00000030	2.551741E-7	0.0	69.3	0.850580156
874	000601 0708	T	0.00000030	2.551609E-7	0.0	69.4	0.850536227
875	000601 0786	T	0.00000030	2.551263E-7	0.0	69.4	0.850420833
876	000601 0716	T	0.00000030	2.550923E-7	0.0	69.5	0.850307584
877	000601 0810	T	0.00000030	2.550889E-7	0.0	69.5	0.850296259
878	000601 0789	T	0.00000030	2.550526E-7	0.0	69.5	0.850175142
879	000601 0163	T	0.00000030	0.000000255	0.0	69.6	0.849998832
880	000601 0806	T	0.00000030	2.549941E-7	0.0	69.6	0.849980175
881	000601 0794	T	0.00000030	2.548651E-7	0.0	69.7	0.849550247
882	000601 0048	T	0.00000030	2.548211E-7	0.0	69.7	0.849403620
883	000601 0709	T	0.00000030	2.547384E-7	0.0	69.7	0.849127829
884	000601 0790	T	0.00000030	2.546518E-7	0.0	69.8	0.848839402
885	000601 0803	T	0.00000030	2.546358E-7	0.0	69.8	0.848786116
886	000601 0840	T	0.00000030	2.54575E-7	0.0	69.9	0.848583341
887	000601 0787	T	0.00000030	2.545175E-7	0.0	69.9	0.848391593
888	000601 0807	T	0.00000030	2.544038E-7	0.0	70.0	0.848012567
889	000601 0791	T	0.00000030	2.543889E-7	0.0	70.0	0.847963095
890	000601 0804	T	0.00000030	2.542449E-7	0.0	70.0	0.847482860
891	000601 0047	T	0.00000030	2.541784E-7	0.0	70.1	0.847261429
892	000601 0798	T	0.00000030	2.540053E-7	0.0	70.1	0.846684277
893	000601 0164	T	0.00000030	2.538961E-7	0.0	70.2	0.846320212
894	000601 0714	T	0.00000030	2.538539E-7	0.0	70.2	0.846179724
895	000601 0710	T	0.00000030	2.536947E-7	0.0	70.2	0.845648885
896	000601 0704	T	0.00000030	2.536736E-7	0.0	70.3	0.845578790
897	000601 0800	T	0.00000030	2.536177E-7	0.0	70.3	0.845392227
898	000601 0801	T	0.00000030	2.531837E-7	0.0	70.4	0.843945801
899	000601 0792	T	0.00000030	2.531544E-7	0.0	70.4	0.843847990
900	000601 0809	T	0.00000030	2.53154E-7	0.0	70.5	0.843846679
901	000601 0703	T	0.00000030	2.531208E-7	0.0	70.5	0.843735933
902	000601 0795	T	0.00000030	2.530475E-7	0.0	70.5	0.843491495
903	000601 0799	T	0.00000030	2.530057E-7	0.0	70.6	0.843352139
904	000601 0808	T	0.00000030	2.529914E-7	0.0	70.6	0.843304753
905	000601 0793	T	0.00000030	2.528815E-7	0.0	70.7	0.842938304
906	000601 0796	T	0.00000030	2.528313E-7	0.0	70.7	0.842771113
907	000601 0797	T	0.00000030	2.526635E-7	0.0	70.7	0.842211485
908	000601 0802	T	0.00000030	2.526208E-7	0.0	70.8	0.842069268
909	000601 0702	T	0.00000030	2.524592E-7	0.0	70.8	0.841530621
910	000601 0701	T	0.00000030	2.524592E-7	0.0	70.9	0.841530621
911	000601 0051	T	0.00000030	2.518206E-7	0.0	70.9	0.839402080
912	000601 0836	T	0.00000030	2.517401E-7	0.0	70.9	0.839133620
913	000601 0050	T	0.00000030	2.50994E-7	0.0	71.0	0.836646616
914	000601 0046	T	0.00000030	2.509757E-7	0.0	71.0	0.836585522
915	000601 0700	T	0.00000030	2.509701E-7	0.0	71.1	0.836566925
916	000601 0835	T	0.00000030	2.50679E-7	0.0	71.1	0.835596502
917	000601 0699	T	0.00000030	2.503712E-7	0.0	71.2	0.834570527
918	000601 0834	T	0.00000030	2.499751E-7	0.0	71.2	0.833250225
919	000601 0697	T	0.00000030	2.4961E-7	0.0	71.2	0.832033277
920	000601 0696	T	0.00000030	2.495266E-7	0.0	71.3	0.831755400

921	000601 0049	T	0.00000030	2.495167E-7	0.0	71.3	0.831722379
922	000601 0695	T	0.00000030	2.489067E-7	0.0	71.4	0.829688907
923	000601 0694	T	0.00000030	2.4824E-7	0.0	71.4	0.827466488
924	000601 1712	T	0.00000020	2.314576E-7	0.0	71.4	1.1572882
925	000601 1692	T	0.00000020	2.293745E-7	0.0	71.5	1.1468723
926	000601 1691	T	0.00000020	2.281055E-7	0.0	71.5	1.1405277
927	000601 1844	T	0.00000020	2.270531E-7	0.0	71.5	1.1352652
928	000601 1706	T	0.00000020	2.245159E-7	0.0	71.6	1.1225797
929	000601 1867	T	0.00000020	2.237207E-7	0.0	71.6	1.1186035
930	000601 1863	T	0.00000020	2.231244E-7	0.0	71.7	1.1156220
931	000601 1868	T	0.00000020	2.229967E-7	0.0	71.7	1.1149833
932	000601 1869	T	0.00000020	2.229264E-7	0.0	71.7	1.1146318
933	000601 1703	T	0.00000020	2.206436E-7	0.0	71.8	1.1032178
934	000601 1866	T	0.00000020	2.200856E-7	0.0	71.8	1.1004280
935	000601 1858	T	0.00000020	2.195798E-7	0.0	71.8	1.0978988
936	000601 1689	T	0.00000020	2.194284E-7	0.0	71.9	1.0971419
937	000601 1848	T	0.00000020	2.189739E-7	0.0	71.9	1.0948694
938	000601 1861	T	0.00000020	2.188226E-7	0.0	71.9	1.0941132
939	000601 1872	T	0.00000020	2.179729E-7	0.0	72.0	1.0898643
940	000601 1846	T	0.00000020	2.178836E-7	0.0	72.0	1.0894178
941	000601 1687	T	0.00000020	2.178048E-7	0.0	72.1	1.0890241
942	000601 1860	T	0.00000020	2.172867E-7	0.0	72.1	1.0864334
943	000601 1702	T	0.00000020	2.166767E-7	0.0	72.1	1.0833832
944	000601 1679	T	0.00000020	2.160185E-7	0.0	72.2	1.0800924
945	000601 1850	T	0.00000020	2.159626E-7	0.0	72.2	1.0798131
946	000601 1856	T	0.00000020	2.150957E-7	0.0	72.2	1.0754786
947	000601 1690	T	0.00000020	2.15091E-7	0.0	72.3	1.0754551
948	000601 1859	T	0.00000020	2.145204E-7	0.0	72.3	1.0726020
949	000601 1828	T	0.00000020	2.142073E-7	0.0	72.3	1.0710366
950	000601 1698	T	0.00000020	2.141681E-7	0.0	72.4	1.0708407
951	000601 1871	T	0.00000020	2.140574E-7	0.0	72.4	1.0702869
952	000601 1677	T	0.00000020	2.140439E-7	0.0	72.4	1.0702194
953	000601 1852	T	0.00000020	2.139053E-7	0.0	72.5	1.0695266
954	000601 1845	T	0.00000020	2.138465E-7	0.0	72.5	1.0692323
955	000601 1865	T	0.00000020	2.134178E-7	0.0	72.5	1.0670888
956	000601 1780	T	0.00000020	2.129431E-7	0.0	72.6	1.0647155
957	000601 1748	T	0.00000020	2.128974E-7	0.0	72.6	1.0644870
958	000601 1701	T	0.00000020	2.127271E-7	0.0	72.7	1.0636355
959	000601 1686	T	0.00000020	2.126327E-7	0.0	72.7	1.0631636
960	000601 1819	T	0.00000020	2.1255E-7	0.0	72.7	1.0627501
961	000601 1862	T	0.00000020	2.123745E-7	0.0	72.8	1.0618726
962	000601 1855	T	0.00000020	2.120344E-7	0.0	72.8	1.0601718
963	000601 0970	T	0.00000030	2.119603E-7	0.0	72.8	0.706534266
964	000601 0947	T	0.00000030	2.118533E-7	0.0	72.9	0.706177592
965	000601 1671	T	0.00000020	2.117721E-7	0.0	72.9	1.0588605
966	000601 1678	T	0.00000020	2.117721E-7	0.0	72.9	1.0588605
967	000601 0981	T	0.00000030	2.11644E-7	0.0	73.0	0.705479860
968	000601 0934	T	0.00000030	2.116397E-7	0.0	73.0	0.705465674
969	000601 0954	T	0.00000030	2.115649E-7	0.0	73.0	0.705216169
970	000601 1847	T	0.00000020	2.113564E-7	0.0	73.1	1.0567818
971	000601 1695	T	0.00000020	2.112453E-7	0.0	73.1	1.0562265
972	000601 1853	T	0.00000020	2.111961E-7	0.0	73.1	1.0559806
973	000601 0941	T	0.00000030	2.111499E-7	0.0	73.2	0.703832924
974	000601 1669	T	0.00000020	2.110618E-7	0.0	73.2	1.0553088
975	000601 0965	T	0.00000030	2.110578E-7	0.0	73.2	0.703525841
976	000601 0933	T	0.00000030	2.109947E-7	0.0	73.3	0.703315735
977	000601 0931	T	0.00000030	2.108942E-7	0.0	73.3	0.702980757
978	000601 0935	T	0.00000030	2.108881E-7	0.0	73.3	0.702960193
979	000601 0985	T	0.00000030	2.108414E-7	0.0	73.4	0.702804685
980	000601 0946	T	0.00000030	2.108303E-7	0.0	73.4	0.702767611
981	000601 0942	T	0.00000030	2.108062E-7	0.0	73.4	0.702687263
982	000601 0940	T	0.00000030	2.107528E-7	0.0	73.5	0.702509224
983	000601 0948	T	0.00000030	2.106188E-7	0.0	73.5	0.702062666
984	000601 0964	T	0.00000030	2.106188E-7	0.0	73.6	0.702062666
985	000601 0955	T	0.00000030	2.106085E-7	0.0	73.6	0.702028275
986	000601 1693	T	0.00000020	2.10545E-7	0.0	73.6	1.0527250
987	000601 0980	T	0.00000030	2.10537E-7	0.0	73.7	0.701789796
988	000601 0969	T	0.00000030	2.105259E-7	0.0	73.7	0.701752961
989	000601 0932	T	0.00000030	2.1052E-7	0.0	73.7	0.701733351
990	000601 0950	T	0.00000030	2.104149E-7	0.0	73.8	0.701382816
991	000601 0945	T	0.00000030	2.102821E-7	0.0	73.8	0.700940371
992	000601 1700	T	0.00000020	2.102585E-7	0.0	73.8	1.0512927
993	000601 1707	T	0.00000020	2.102455E-7	0.0	73.9	1.0512273
994	000601 1668	T	0.00000020	2.102133E-7	0.0	73.9	1.0510665
995	000601 0952	T	0.00000030	2.101969E-7	0.0	73.9	0.700656474
996	000601 0930	T	0.00000030	2.101924E-7	0.0	74.0	0.700641394
997	000601 0953	T	0.00000030	2.101659E-7	0.0	74.0	0.700553119
998	000601 1666	T	0.00000020	2.101634E-7	0.0	74.0	1.0508169
999	000601 0949	T	0.00000030	2.101493E-7	0.0	74.1	0.700497627
1000	000601 0983	T	0.00000030	2.100943E-7	0.0	74.1	0.700314224

1001	000601 0962	T	0.00000030	2.100304E-7	0.0	74.1	0.700101435
1002	000601 0973	T	0.00000030	2.099847E-7	0.0	74.2	0.699949026
1003	000601 0929	T	0.00000030	2.099783E-7	0.0	74.2	0.699927688
1004	000601 0956	T	0.00000030	2.099506E-7	0.0	74.2	0.699835300
1005	000601 0938	T	0.00000030	2.099188E-7	0.0	74.3	0.699729264
1006	000601 0936	T	0.00000030	2.098955E-7	0.0	74.3	0.699651718
1007	000601 0944	T	0.00000030	2.098766E-7	0.0	74.3	0.699588776
1008	000601 0951	T	0.00000030	2.098689E-7	0.0	74.4	0.699562907
1009	000601 1676	T	0.00000020	2.098554E-7	0.0	74.4	1.0492769
1010	000601 0974	T	0.00000030	2.098277E-7	0.0	74.4	0.699425697
1011	000601 0957	T	0.00000030	2.097305E-7	0.0	74.5	0.699101567
1012	000601 0984	T	0.00000030	2.097116E-7	0.0	74.5	0.699038625
1013	000601 0968	T	0.00000030	2.09697E-7	0.0	74.5	0.698989868
1014	000601 0937	T	0.00000030	2.096946E-7	0.0	74.6	0.698982000
1015	000601 0971	T	0.00000030	2.096098E-7	0.0	74.6	0.698699355
1016	000601 0986	T	0.00000030	2.096047E-7	0.0	74.7	0.698682308
1017	000601 0960	T	0.00000030	2.095973E-7	0.0	74.7	0.698657632
1018	000601 0963	T	0.00000030	2.095429E-7	0.0	74.7	0.698476255
1019	000601 0926	T	0.00000030	2.094863E-7	0.0	74.8	0.698287487
1020	000601 1688	T	0.00000020	2.094733E-7	0.0	74.8	1.0473667
1021	000601 1665	T	0.00000020	2.093121E-7	0.0	74.8	1.0465606
1022	000601 1673	T	0.00000020	2.092863E-7	0.0	74.9	1.0464313
1023	000601 0925	T	0.00000030	2.092456E-7	0.0	74.9	0.697485149
1024	000601 0927	T	0.00000030	2.092361E-7	0.0	74.9	0.697453737
1025	000601 0979	T	0.00000030	2.092253E-7	0.0	75.0	0.697417498
1026	000601 1864	T	0.00000020	2.092115E-7	0.0	75.0	1.0460575
1027	000601 0959	T	0.00000030	2.09211E-7	0.0	75.0	0.697369874
1028	000601 0943	T	0.00000030	2.0914E-7	0.0	75.1	0.697133422
1029	000601 0972	T	0.00000030	2.091343E-7	0.0	75.1	0.697114289
1030	000601 0978	T	0.00000030	2.090808E-7	0.0	75.1	0.696936131
1031	000601 0928	T	0.00000030	2.090654E-7	0.0	75.2	0.696884751
1032	000601 0958	T	0.00000030	2.09056E-7	0.0	75.2	0.696853280
1033	000601 0987	T	0.00000030	2.090297E-7	0.0	75.2	0.696765661
1034	000601 1715	T	0.00000020	2.09029E-7	0.0	75.3	1.0451449
1035	000601 0939	T	0.00000030	2.090146E-7	0.0	75.3	0.696715355
1036	000601 1854	T	0.00000020	2.089922E-7	0.0	75.3	1.0449609
1037	000601 1670	T	0.00000020	2.089765E-7	0.0	75.4	1.0448827
1038	000601 0877	T	0.00000030	2.089667E-7	0.0	75.4	0.696555495
1039	000601 0876	T	0.00000030	2.089404E-7	0.0	75.4	0.696468055
1040	000601 1843	T	0.00000020	2.088322E-7	0.0	75.5	1.0441612
1041	000601 0961	T	0.00000030	2.087959E-7	0.0	75.5	0.695986152
1042	000601 0982	T	0.00000030	2.087488E-7	0.0	75.5	0.695829451
1043	000601 0967	T	0.00000030	2.087324E-7	0.0	75.6	0.695774555
1044	000601 1761	T	0.00000020	2.086342E-7	0.0	75.6	1.0431709
1045	000601 1724	T	0.00000020	2.084847E-7	0.0	75.6	1.0424234
1046	000601 0966	T	0.00000030	2.084776E-7	0.0	75.7	0.694925308
1047	000601 0878	T	0.00000030	2.083628E-7	0.0	75.7	0.694542646
1048	000601 1675	T	0.00000020	2.083586E-7	0.0	75.7	1.0417932
1049	000601 0924	T	0.00000030	2.082685E-7	0.0	75.8	0.694228292
1050	000601 1857	T	0.00000020	2.081837E-7	0.0	75.8	1.0409187
1051	000601 0923	T	0.00000030	2.079945E-7	0.0	75.8	0.693314910
1052	000601 1709	T	0.00000020	2.078738E-7	0.0	75.9	1.0393690
1053	000601 0922	T	0.00000030	2.077341E-7	0.0	75.9	0.692447126
1054	000601 1674	T	0.00000020	2.076659E-7	0.0	76.0	1.0383296
1055	000601 1851	T	0.00000020	2.076473E-7	0.0	76.0	1.0382367
1056	000601 1742	T	0.00000020	2.07567E-7	0.0	76.0	1.0378350
1057	000601 1756	T	0.00000020	2.072757E-7	0.0	76.1	1.0363784
1058	000601 1813	T	0.00000020	2.072109E-7	0.0	76.1	1.0360546
1059	000601 0052	T	0.00000030	2.071971E-7	0.0	76.1	0.690657020
1060	000601 1003	T	0.00000030	2.071227E-7	0.0	76.2	0.690409124
1061	000601 1664	T	0.00000020	2.070766E-7	0.0	76.2	1.0353832
1062	000601 0167	T	0.00000030	2.070019E-7	0.0	76.2	0.690006435
1063	000601 0892	T	0.00000030	2.06934E-7	0.0	76.3	0.689780056
1064	000601 1741	T	0.00000020	2.068904E-7	0.0	76.3	1.0344520
1065	000601 1004	T	0.00000030	2.068752E-7	0.0	76.3	0.689583957
1066	000601 1754	T	0.00000020	2.067493E-7	0.0	76.4	1.0337466
1067	000601 0893	T	0.00000030	2.066857E-7	0.0	76.4	0.688952327
1068	000601 1731	T	0.00000020	2.066661E-7	0.0	76.4	1.0333307
1069	000601 1760	T	0.00000020	2.066192E-7	0.0	76.5	1.0330958
1070	000601 0890	T	0.00000030	2.065874E-7	0.0	76.5	0.688624680
1071	000601 0902	T	0.00000030	2.065725E-7	0.0	76.5	0.688574970
1072	000601 0883	T	0.00000030	2.065214E-7	0.0	76.6	0.688404500
1073	000601 0918	T	0.00000030	2.065009E-7	0.0	76.6	0.688336253
1074	000601 1716	T	0.00000020	2.064525E-7	0.0	76.6	1.0322624
1075	000601 0864	T	0.00000030	2.064231E-7	0.0	76.7	0.688077092
1076	000601 1809	T	0.00000020	2.064047E-7	0.0	76.7	1.0320234
1077	000601 1713	T	0.00000020	2.063883E-7	0.0	76.7	1.0319415
1078	000601 0917	T	0.00000030	2.063599E-7	0.0	76.8	0.687866211
1079	000601 0879	T	0.00000030	2.063563E-7	0.0	76.8	0.687854409
1080	000601 0898	T	0.00000030	2.06351E-7	0.0	76.8	0.687836647

1081	000601 0055	T	0.00000030	2.063459E-7	0.0	76.9	0.687819600
1082	000601 1746	T	0.00000020	2.063369E-7	0.0	76.9	1.0316846
1083	000601 0975	T	0.00000030	2.063155E-7	0.0	76.9	0.687718272
1084	000601 0881	T	0.00000030	2.061718E-7	0.0	77.0	0.687239170
1085	000601 0894	T	0.00000030	2.061312E-7	0.0	77.0	0.687104046
1086	000601 0170	T	0.00000030	2.061019E-7	0.0	77.0	0.687006354
1087	000601 1000	T	0.00000030	2.061004E-7	0.0	77.1	0.687001407
1088	000601 0919	T	0.00000030	2.060862E-7	0.0	77.1	0.686954081
1089	000601 0976	T	0.00000030	2.060771E-7	0.0	77.1	0.686923802
1090	000601 0169	T	0.00000030	2.060671E-7	0.0	77.2	0.686890244
1091	000601 0916	T	0.00000030	2.060607E-7	0.0	77.2	0.686868966
1092	000601 0899	T	0.00000030	2.060553E-7	0.0	77.2	0.686851144
1093	000601 0168	T	0.00000030	2.060042E-7	0.0	77.3	0.686680496
1094	000601 1755	T	0.00000020	2.059819E-7	0.0	77.3	1.0299095
1095	000601 0882	T	0.00000030	2.059724E-7	0.0	77.3	0.686574757
1096	000601 0921	T	0.00000030	2.059371E-7	0.0	77.4	0.686456919
1097	000601 0896	T	0.00000030	2.059268E-7	0.0	77.4	0.686422765
1098	000601 0891	T	0.00000030	2.058729E-7	0.0	77.4	0.686242878
1099	000601 1790	T	0.00000020	2.05856E-7	0.0	77.5	1.0292801
1100	000601 1001	T	0.00000030	2.058321E-7	0.0	77.5	0.686106801
1101	000601 1002	T	0.00000030	2.058294E-7	0.0	77.5	0.686097980
1102	000601 0920	T	0.00000030	2.058294E-7	0.0	77.6	0.686097980
1103	000601 0880	T	0.00000030	2.057931E-7	0.0	77.6	0.685976982
1104	000601 0887	T	0.00000030	2.057928E-7	0.0	77.6	0.685975850
1105	000601 0912	T	0.00000030	2.057828E-7	0.0	77.7	0.685942769
1106	000601 1734	T	0.00000020	2.057418E-7	0.0	77.7	1.0287088
1107	000601 0884	T	0.00000030	2.057239E-7	0.0	77.7	0.685746312
1108	000601 0865	T	0.00000030	2.057232E-7	0.0	77.8	0.685743988
1109	000601 0895	T	0.00000030	2.057002E-7	0.0	77.8	0.685667336
1110	000601 1870	T	0.00000020	2.056214E-7	0.0	77.8	1.0281072
1111	000601 0900	T	0.00000030	2.056207E-7	0.0	77.9	0.685402453
1112	000601 1732	T	0.00000020	2.055885E-7	0.0	77.9	1.0279424
1113	000601 0056	T	0.00000030	2.055751E-7	0.0	77.9	0.685250401
1114	000601 0907	T	0.00000030	2.055025E-7	0.0	78.0	0.685008466
1115	000601 0903	T	0.00000030	2.054655E-7	0.0	78.0	0.684885085
1116	000601 0911	T	0.00000030	2.053921E-7	0.0	78.0	0.684640408
1117	000601 1667	T	0.00000020	2.053488E-7	0.0	78.1	1.0267442
1118	000601 0910	T	0.00000030	2.053337E-7	0.0	78.1	0.684445620
1119	000601 1849	T	0.00000020	2.053163E-7	0.0	78.1	1.0265813
1120	000601 0906	T	0.00000030	2.053147E-7	0.0	78.2	0.684382439
1121	000601 0909	T	0.00000030	2.053113E-7	0.0	78.2	0.684370995
1122	000601 0888	T	0.00000030	2.052855E-7	0.0	78.2	0.684285104
1123	000601 1764	T	0.00000020	2.052773E-7	0.0	78.3	1.0263865
1124	000601 0874	T	0.00000030	2.052589E-7	0.0	78.3	0.684196234
1125	000601 1785	T	0.00000020	2.05247E-7	0.0	78.3	1.0262350
1126	000601 1672	T	0.00000020	2.051907E-7	0.0	78.4	1.0259535
1127	000601 0886	T	0.00000030	2.051589E-7	0.0	78.4	0.683863103
1128	000601 0054	T	0.00000030	2.050978E-7	0.0	78.4	0.683659256
1129	000601 0889	T	0.00000030	2.050545E-7	0.0	78.5	0.683515012
1130	000601 0904	T	0.00000030	2.050179E-7	0.0	78.5	0.683393002
1131	000601 0872	T	0.00000030	2.049862E-7	0.0	78.5	0.683287263
1132	000601 0863	T	0.00000030	2.049589E-7	0.0	78.6	0.683196306
1133	000601 0057	T	0.00000030	2.049564E-7	0.0	78.6	0.683187962
1134	000601 0171	T	0.00000030	2.049459E-7	0.0	78.7	0.683153093
1135	000601 1705	T	0.00000020	2.048735E-7	0.0	78.7	1.0243677
1136	000601 0870	T	0.00000030	2.047924E-7	0.0	78.7	0.682641208
1137	000601 1722	T	0.00000020	2.047551E-7	0.0	78.8	1.0237755
1138	000601 0988	T	0.00000030	2.047274E-7	0.0	78.8	0.682424664
1139	000601 0873	T	0.00000030	2.04649E-7	0.0	78.8	0.682163179
1140	000601 0875	T	0.00000030	2.046257E-7	0.0	78.9	0.682085752
1141	000601 0897	T	0.00000030	2.046096E-7	0.0	78.9	0.682031989
1142	000601 0999	T	0.00000030	2.045839E-7	0.0	78.9	0.681946456
1143	000601 0053	T	0.00000030	2.045721E-7	0.0	79.0	0.681907058
1144	000601 1696	T	0.00000020	2.045592E-7	0.0	79.0	1.0227958
1145	000601 0977	T	0.00000030	2.044983E-7	0.0	79.0	0.681660891
1146	000601 0915	T	0.00000030	2.044658E-7	0.0	79.1	0.681552589
1147	000601 1823	T	0.00000020	2.044423E-7	0.0	79.1	1.0222116
1148	000601 1787	T	0.00000020	2.044364E-7	0.0	79.1	1.0221821
1149	000601 1762	T	0.00000020	2.043158E-7	0.0	79.2	1.0215790
1150	000601 0905	T	0.00000030	2.042989E-7	0.0	79.2	0.680996478
1151	000601 0871	T	0.00000030	2.042666E-7	0.0	79.2	0.680888712
1152	000601 0172	T	0.00000030	2.041518E-7	0.0	79.3	0.680506110
1153	000601 0914	T	0.00000030	2.040554E-7	0.0	79.3	0.680184543
1154	000601 0913	T	0.00000030	2.039235E-7	0.0	79.3	0.679744899
1155	000601 1775	T	0.00000020	2.037464E-7	0.0	79.4	1.0187320
1156	000601 0908	T	0.00000030	2.036216E-7	0.0	79.4	0.678738773
1157	000601 0901	T	0.00000030	2.033885E-7	0.0	79.4	0.677961648
1158	000601 1758	T	0.00000020	2.031454E-7	0.0	79.5	1.0157268
1159	000601 0869	T	0.00000030	2.028578E-7	0.0	79.5	0.676192760
1160	000601 0861	T	0.00000030	2.028444E-7	0.0	79.5	0.676147878

1161	000601 1826	T	0.00000020	2.027753E-7	0.0	79.6	1.0138766
1162	000601 1725	T	0.00000020	2.027343E-7	0.0	79.6	1.0136716
1163	000601 1788	T	0.00000020	2.026928E-7	0.0	79.6	1.0134640
1164	000601 1824	T	0.00000020	2.026109E-7	0.0	79.7	1.0130546
1165	000601 1815	T	0.00000020	2.026007E-7	0.0	79.7	1.0130036
1166	000601 1751	T	0.00000020	2.025655E-7	0.0	79.7	1.0128274
1167	000601 1825	T	0.00000020	2.024304E-7	0.0	79.8	1.0121520
1168	000601 0868	T	0.00000030	2.022463E-7	0.0	79.8	0.674154282
1169	000601 1842	T	0.00000020	2.022408E-7	0.0	79.8	1.0112041
1170	000601 1822	T	0.00000020	2.022341E-7	0.0	79.9	1.0111703
1171	000601 0862	T	0.00000030	2.020481E-7	0.0	79.9	0.673493683
1172	000601 1730	T	0.00000020	2.018649E-7	0.0	79.9	1.0093243
1173	000601 1776	T	0.00000020	2.017954E-7	0.0	79.9	1.0089772
1174	000601 1796	T	0.00000020	2.017373E-7	0.0	80.0	1.0086864
1175	000601 1833	T	0.00000020	2.016645E-7	0.0	80.0	1.0083227
1176	000601 1808	T	0.00000020	2.016173E-7	0.0	80.0	1.0080866
1177	000601 1784	T	0.00000020	2.015512E-7	0.0	80.1	1.0077560
1178	000601 1743	T	0.00000020	2.014741E-7	0.0	80.1	1.0073707
1179	000601 1708	T	0.00000020	2.013518E-7	0.0	80.1	1.0067588
1180	000601 1735	T	0.00000020	2.013035E-7	0.0	80.2	1.0065176
1181	000601 1781	T	0.00000020	2.012195E-7	0.0	80.2	1.0060974
1182	000601 1723	T	0.00000020	2.011755E-7	0.0	80.2	1.0058777
1183	000601 1779	T	0.00000020	2.011615E-7	0.0	80.3	1.0058075
1184	000601 1804	T	0.00000020	2.009961E-7	0.0	80.3	1.0049804
1185	000601 1745	T	0.00000020	2.009212E-7	0.0	80.3	1.0046062
1186	000601 1726	T	0.00000020	2.008722E-7	0.0	80.4	1.0043610
1187	000601 1704	T	0.00000020	2.007551E-7	0.0	80.4	1.0037756
1188	000601 1737	T	0.00000020	2.006893E-7	0.0	80.4	1.0034463
1189	000601 1728	T	0.00000020	2.006442E-7	0.0	80.5	1.0032212
1190	000601 1789	T	0.00000020	2.006224E-7	0.0	80.5	1.0031117
1191	000601 1733	T	0.00000020	2.005548E-7	0.0	80.5	1.0027740
1192	000601 1727	T	0.00000020	2.002541E-7	0.0	80.6	1.0012708
1193	000601 1791	T	0.00000020	2.001496E-7	0.0	80.6	1.0007482
1194	000601 1793	T	0.00000020	2.001037E-7	0.0	80.6	1.0005183
1195	000601 1739	T	0.00000020	2.000992E-7	0.0	80.7	1.0004959
1196	000601 1801	T	0.00000020	2.000498E-7	0.0	80.7	1.0002491
1197	000601 0885	T	0.00000030	2.000405E-7	0.0	80.7	0.666801572
1198	000601 1816	T	0.00000020	1.99968E-7	0.0	80.8	0.999840200
1199	000601 1747	T	0.00000020	1.995679E-7	0.0	80.8	0.997839391
1200	000601 1773	T	0.00000020	1.993929E-7	0.0	80.8	0.996964574
1201	000601 1834	T	0.00000020	1.993041E-7	0.0	80.9	0.996520340
1202	000601 1663	T	0.00000020	1.991529E-7	0.0	80.9	0.995764673
1203	000601 1797	T	0.00000020	1.989404E-7	0.0	80.9	0.994702220
1204	000601 1766	T	0.00000020	1.988758E-7	0.0	81.0	0.994379163
1205	000601 1771	T	0.00000020	1.988567E-7	0.0	81.0	0.994283497
1206	000601 1841	T	0.00000020	1.988472E-7	0.0	81.0	0.994236052
1207	000601 1786	T	0.00000020	1.988454E-7	0.0	81.1	0.994227052
1208	000601 1769	T	0.00000020	1.987851E-7	0.0	81.1	0.993925691
1209	000601 1831	T	0.00000020	1.986172E-7	0.0	81.1	0.993086040
1210	000601 1729	T	0.00000020	1.985695E-7	0.0	81.2	0.992847681
1211	000601 1836	T	0.00000020	1.982423E-7	0.0	81.2	0.991211295
1212	000601 1736	T	0.00000020	1.981991E-7	0.0	81.2	0.990995586
1213	000601 1840	T	0.00000020	1.978503E-7	0.0	81.3	0.989251554
1214	000601 1699	T	0.00000020	1.972623E-7	0.0	81.3	0.986311376
1215	000601 1749	T	0.00000020	1.971016E-7	0.0	81.3	0.985508084
1216	000601 1798	T	0.00000020	1.968071E-7	0.0	81.4	0.984035432
1217	000601 1817	T	0.00000020	1.967625E-7	0.0	81.4	0.983812690
1218	000601 1778	T	0.00000020	1.967158E-7	0.0	81.4	0.983578801
1219	000601 0867	T	0.00000030	1.966056E-7	0.0	81.5	0.655352116
1220	000601 1818	T	0.00000020	1.963476E-7	0.0	81.5	0.981737852
1221	000601 1718	T	0.00000020	1.959209E-7	0.0	81.5	0.979604423
1222	000601 1794	T	0.00000020	1.959077E-7	0.0	81.5	0.979538620
1223	000601 1803	T	0.00000020	1.957695E-7	0.0	81.6	0.978847384
1224	000601 1814	T	0.00000020	1.955842E-7	0.0	81.6	0.977921009
1225	000601 1807	T	0.00000020	1.955181E-7	0.0	81.6	0.977590621
1226	000601 1720	T	0.00000020	1.951647E-7	0.0	81.7	0.975823641
1227	000601 1694	T	0.00000020	1.943819E-7	0.0	81.7	0.971909285
1228	000601 1740	T	0.00000020	1.943729E-7	0.0	81.7	0.971864283
1229	000601 1827	T	0.00000020	1.939785E-7	0.0	81.8	0.969892263
1230	000601 1820	T	0.00000020	1.936697E-7	0.0	81.8	0.968348503
1231	000601 1837	T	0.00000020	1.933491E-7	0.0	81.8	0.966745555
1232	000601 1783	T	0.00000020	1.928632E-7	0.0	81.9	0.964315891
1233	000601 1792	T	0.00000020	1.927862E-7	0.0	81.9	0.963930845
1234	000601 1697	T	0.00000020	1.92737E-7	0.0	81.9	0.963685215
1235	000601 1711	T	0.00000020	1.917203E-7	0.0	82.0	0.958601713
1236	000601 1738	T	0.00000020	1.916256E-7	0.0	82.0	0.958127916
1237	000601 1812	T	0.00000020	1.914172E-7	0.0	82.0	0.957085907
1238	000601 1714	T	0.00000020	1.905514E-7	0.0	82.1	0.952757061
1239	000601 1753	T	0.00000020	1.902713E-7	0.0	82.1	0.951356530
1240	000601 1710	T	0.00000020	1.901788E-7	0.0	82.1	0.950894177

1241	000601 1829	T	0.00000020	1.89866E-7	0.0	82.1	0.949329793
1242	000601 1806	T	0.00000020	1.895935E-7	0.0	82.2	0.947967649
1243	000601 1832	T	0.00000020	1.881963E-7	0.0	82.2	0.940981269
1244	000601 1838	T	0.00000020	1.878311E-7	0.0	82.2	0.939155757
1245	000601 1752	T	0.00000020	1.87304E-7	0.0	82.3	0.936519742
1246	000601 1800	T	0.00000020	1.870888E-7	0.0	82.3	0.935443878
1247	000601 1767	T	0.00000020	1.867449E-7	0.0	82.3	0.933724582
1248	000601 1772	T	0.00000020	1.86167E-7	0.0	82.4	0.930835068
1249	000601 1795	T	0.00000020	1.86084E-7	0.0	82.4	0.930419803
1250	000601 1757	T	0.00000020	1.854412E-7	0.0	82.4	0.927205801
1251	000601 1777	T	0.00000020	1.853422E-7	0.0	82.5	0.926711142
1252	000601 1750	T	0.00000020	1.850692E-7	0.0	82.5	0.925345898
1253	000601 1839	T	0.00000020	1.846015E-7	0.0	82.5	0.923007607
1254	000601 1770	T	0.00000020	1.841942E-7	0.0	82.5	0.920971096
1255	000601 1774	T	0.00000020	1.830969E-7	0.0	82.6	0.915484488
1256	000601 1744	T	0.00000020	1.829826E-7	0.0	82.6	0.914912879
1257	000601 1142	T	0.00000030	1.827789E-7	0.0	82.6	0.609263062
1258	000601 1085	T	0.00000030	1.826617E-7	0.0	82.7	0.608872414
1259	000601 1765	T	0.00000020	1.822825E-7	0.0	82.7	0.911412299
1260	000601 1140	T	0.00000030	1.82262E-7	0.0	82.7	0.607540131
1261	000601 1141	T	0.00000030	1.822232E-7	0.0	82.8	0.607410491
1262	000601 1082	T	0.00000030	1.821898E-7	0.0	82.8	0.607299149
1263	000601 1084	T	0.00000030	1.820728E-7	0.0	82.8	0.606909156
1264	000601 0176	T	0.00000030	1.819452E-7	0.0	82.8	0.606484056
1265	000601 1086	T	0.00000030	1.819403E-7	0.0	82.9	0.606467783
1266	000601 1763	T	0.00000020	1.818913E-7	0.0	82.9	0.909456611
1267	000601 1033	T	0.00000030	1.818679E-7	0.0	82.9	0.606226444
1268	000601 1054	T	0.00000030	1.816953E-7	0.0	83.0	0.605650961
1269	000601 1719	T	0.00000020	1.816932E-7	0.0	83.0	0.908465922
1270	000601 1805	T	0.00000020	1.81673E-7	0.0	83.0	0.908365190
1271	000601 1139	T	0.00000030	1.815875E-7	0.0	83.1	0.605291486
1272	000601 1109	T	0.00000030	1.81568E-7	0.0	83.1	0.605226517
1273	000601 1138	T	0.00000030	1.81477E-7	0.0	83.1	0.604923308
1274	000601 1131	T	0.00000030	1.814657E-7	0.0	83.1	0.604885459
1275	000601 1058	T	0.00000030	1.814642E-7	0.0	83.2	0.604880810
1276	000601 0173	T	0.00000030	1.813039E-7	0.0	83.2	0.604346275
1277	000601 1143	T	0.00000030	1.812938E-7	0.0	83.2	0.604312539
1278	000601 1102	T	0.00000030	1.812262E-7	0.0	83.3	0.604087234
1279	000601 1053	T	0.00000030	1.811768E-7	0.0	83.3	0.603922725
1280	000601 1721	T	0.00000020	1.811541E-7	0.0	83.3	0.905770600
1281	000601 1108	T	0.00000030	1.811242E-7	0.0	83.4	0.603747368
1282	000601 1087	T	0.00000030	1.811229E-7	0.0	83.4	0.603743136
1283	000601 1107	T	0.00000030	1.811069E-7	0.0	83.4	0.603689492
1284	000601 1124	T	0.00000030	1.81001E-7	0.0	83.4	0.603336513
1285	000601 1081	T	0.00000030	1.80975E-7	0.0	83.5	0.603250027
1286	000601 1055	T	0.00000030	1.809635E-7	0.0	83.5	0.603211462
1287	000601 1110	T	0.00000030	1.809517E-7	0.0	83.5	0.603172362
1288	000601 1051	T	0.00000030	1.809246E-7	0.0	83.6	0.603081882
1289	000601 1030	T	0.00000030	1.80892E-7	0.0	83.6	0.602973342
1290	000601 1056	T	0.00000030	1.808894E-7	0.0	83.6	0.602964699
1291	000601 1083	T	0.00000030	1.808658E-7	0.0	83.6	0.602886081
1292	000601 1027	T	0.00000030	1.808551E-7	0.0	83.7	0.602850318
1293	000601 1029	T	0.00000030	1.808512E-7	0.0	83.7	0.602837265
1294	000601 1137	T	0.00000030	1.80825E-7	0.0	83.7	0.602749944
1295	000601 1144	T	0.00000030	1.807732E-7	0.0	83.8	0.602577448
1296	000601 1802	T	0.00000020	1.807651E-7	0.0	83.8	0.903825462
1297	000601 1147	T	0.00000030	1.807121E-7	0.0	83.8	0.602373779
1298	000601 1768	T	0.00000020	1.806771E-7	0.0	83.9	0.903385580
1299	000601 1835	T	0.00000020	1.80677E-7	0.0	83.9	0.903385043
1300	000601 1024	T	0.00000030	1.806766E-7	0.0	83.9	0.602255225
1301	000601 1088	T	0.00000030	1.80661E-7	0.0	83.9	0.602203190
1302	000601 1078	T	0.00000030	1.806391E-7	0.0	84.0	0.602130353
1303	000601 1103	T	0.00000030	1.806368E-7	0.0	84.0	0.602122724
1304	000601 1050	T	0.00000030	1.806314E-7	0.0	84.0	0.602104783
1305	000601 1026	T	0.00000030	1.805609E-7	0.0	84.1	0.601869643
1306	000601 1089	T	0.00000030	1.805174E-7	0.0	84.1	0.601724625
1307	000601 1106	T	0.00000030	1.804783E-7	0.0	84.1	0.601594150
1308	000601 1114	T	0.00000030	1.804513E-7	0.0	84.1	0.601504385
1309	000601 1148	T	0.00000030	1.804241E-7	0.0	84.2	0.601413786
1310	000601 1057	T	0.00000030	1.804156E-7	0.0	84.2	0.601385355
1311	000601 1123	T	0.00000030	1.803339E-7	0.0	84.2	0.601112902
1312	000601 1025	T	0.00000030	1.803231E-7	0.0	84.3	0.601077080
1313	000601 1101	T	0.00000030	1.80263E-7	0.0	84.3	0.600876749
1314	000601 1079	T	0.00000030	1.802185E-7	0.0	84.3	0.600728452
1315	000601 1049	T	0.00000030	1.802183E-7	0.0	84.4	0.600727737
1316	000601 1105	T	0.00000030	1.801927E-7	0.0	84.4	0.600642383
1317	000601 1104	T	0.00000030	1.801795E-7	0.0	84.4	0.600598335
1318	000601 1032	T	0.00000030	1.801741E-7	0.0	84.4	0.600580335
1319	000601 1821	T	0.00000020	1.801734E-7	0.0	84.5	0.900866926
1320	000601 1145	T	0.00000030	1.800855E-7	0.0	84.5	0.600284874

1321	000601 1130	T	0.00000030	1.799734E-7	0.0	84.5	0.599911451
1322	000601 1048	T	0.00000030	1.799708E-7	0.0	84.6	0.599902749
1323	000601 1028	T	0.00000030	1.799599E-7	0.0	84.6	0.599866331
1324	000601 0063	T	0.00000030	1.799585E-7	0.0	84.6	0.599861681
1325	000601 1442	T	0.00000030	1.798127E-7	0.0	84.7	0.599375546
1326	000601 1113	T	0.00000030	1.797552E-7	0.0	84.7	0.599183917
1327	000601 1080	T	0.00000030	1.79744E-7	0.0	84.7	0.599146664
1328	000601 1115	T	0.00000030	1.797342E-7	0.0	84.7	0.599114120
1329	000601 1077	T	0.00000030	1.797091E-7	0.0	84.8	0.599030256
1330	000601 1094	T	0.00000030	1.79682E-7	0.0	84.8	0.598940074
1331	000601 0174	T	0.00000030	1.796619E-7	0.0	84.8	0.598872900
1332	000601 1099	T	0.00000030	1.796608E-7	0.0	84.9	0.598869205
1333	000601 1129	T	0.00000030	1.796563E-7	0.0	84.9	0.598854423
1334	000601 1125	T	0.00000030	1.795776E-7	0.0	84.9	0.598591924
1335	000601 1830	T	0.00000020	1.795626E-7	0.0	84.9	0.897813201
1336	000601 1121	T	0.00000030	1.795543E-7	0.0	85.0	0.598514497
1337	000601 1146	T	0.00000030	1.795021E-7	0.0	85.0	0.598340273
1338	000601 1091	T	0.00000030	1.794355E-7	0.0	85.0	0.598118305
1339	000601 1052	T	0.00000030	1.793634E-7	0.0	85.1	0.597878039
1340	000601 1043	T	0.00000030	1.792922E-7	0.0	85.1	0.597640634
1341	000601 1006	T	0.00000030	1.792921E-7	0.0	85.1	0.597640336
1342	000601 1007	T	0.00000030	1.792516E-7	0.0	85.2	0.597505271
1343	000601 1116	T	0.00000030	1.791984E-7	0.0	85.2	0.597328007
1344	000601 1042	T	0.00000030	1.791714E-7	0.0	85.2	0.597237825
1345	000601 1031	T	0.00000030	1.79171E-7	0.0	85.2	0.597236514
1346	000601 1074	T	0.00000030	1.791528E-7	0.0	85.3	0.597176135
1347	000601 1092	T	0.00000030	1.791327E-7	0.0	85.3	0.597109079
1348	000601 1112	T	0.00000030	1.79121E-7	0.0	85.3	0.597069919
1349	000601 1076	T	0.00000030	1.790895E-7	0.0	85.4	0.596965015
1350	000601 1096	T	0.00000030	1.79077E-7	0.0	85.4	0.596923292
1351	000601 0175	T	0.00000030	1.790391E-7	0.0	85.4	0.596797109
1352	000601 1128	T	0.00000030	1.790275E-7	0.0	85.4	0.596758366
1353	000601 1799	T	0.00000020	1.788308E-7	0.0	85.5	0.894154131
1354	000601 1097	T	0.00000030	1.787679E-7	0.0	85.5	0.595893025
1355	000601 1122	T	0.00000030	1.787599E-7	0.0	85.5	0.595866323
1356	000601 1044	T	0.00000030	1.787342E-7	0.0	85.6	0.595780730
1357	000601 1069	T	0.00000030	1.78723E-7	0.0	85.6	0.595743299
1358	000601 1810	T	0.00000020	1.787209E-7	0.0	85.6	0.893604457
1359	000601 1040	T	0.00000030	1.786737E-7	0.0	85.6	0.595578969
1360	000601 1090	T	0.00000030	1.786618E-7	0.0	85.7	0.595539391
1361	000601 1073	T	0.00000030	1.786367E-7	0.0	85.7	0.595455587
1362	000601 1098	T	0.00000030	1.78636E-7	0.0	85.7	0.595453262
1363	000601 1008	T	0.00000030	1.78627E-7	0.0	85.8	0.595423162
1364	000601 1023	T	0.00000030	1.786227E-7	0.0	85.8	0.595409095
1365	000601 1017	T	0.00000030	1.786212E-7	0.0	85.8	0.595404088
1366	000601 1075	T	0.00000030	1.785919E-7	0.0	85.9	0.595306337
1367	000601 1811	T	0.00000020	1.78541E-7	0.0	85.9	0.892704785
1368	000601 1072	T	0.00000030	1.785373E-7	0.0	85.9	0.595124304
1369	000601 1015	T	0.00000030	1.784863E-7	0.0	85.9	0.594954252
1370	000601 1135	T	0.00000030	1.784852E-7	0.0	86.0	0.594950736
1371	000601 1041	T	0.00000030	1.784551E-7	0.0	86.0	0.594850302
1372	000601 1039	T	0.00000030	1.784219E-7	0.0	86.0	0.594739497
1373	000601 1071	T	0.00000030	1.783566E-7	0.0	86.1	0.594522059
1374	000601 1045	T	0.00000030	1.782931E-7	0.0	86.1	0.594310164
1375	000601 1136	T	0.00000030	1.782718E-7	0.0	86.1	0.594239295
1376	000601 1126	T	0.00000030	1.782405E-7	0.0	86.1	0.594134927
1377	000601 1100	T	0.00000030	1.782185E-7	0.0	86.2	0.594061553
1378	000601 1117	T	0.00000030	1.782057E-7	0.0	86.2	0.594018817
1379	000601 0177	T	0.00000030	1.782E-7	0.0	86.2	0.594000101
1380	000601 1059	T	0.00000030	1.781892E-7	0.0	86.3	0.593964040
1381	000601 1012	T	0.00000030	1.781845E-7	0.0	86.3	0.593948424
1382	000601 1093	T	0.00000030	1.781815E-7	0.0	86.3	0.593938410
1383	000601 1018	T	0.00000030	1.781812E-7	0.0	86.3	0.593937278
1384	000601 1068	T	0.00000030	1.781594E-7	0.0	86.4	0.593864799
1385	000601 1037	T	0.00000030	1.781584E-7	0.0	86.4	0.593861163
1386	000601 1005	T	0.00000030	1.781304E-7	0.0	86.4	0.593767881
1387	000601 1118	T	0.00000030	1.780869E-7	0.0	86.5	0.593623102
1388	000601 1016	T	0.00000030	1.780437E-7	0.0	86.5	0.593478918
1389	000601 1021	T	0.00000030	1.780212E-7	0.0	86.5	0.593403995
1390	000601 1011	T	0.00000030	1.780023E-7	0.0	86.6	0.593340993
1391	000601 1120	T	0.00000030	1.779888E-7	0.0	86.6	0.593295813
1392	000601 1038	T	0.00000030	1.77974E-7	0.0	86.6	0.593246818
1393	000601 1036	T	0.00000030	1.779417E-7	0.0	86.6	0.593139052
1394	000601 1070	T	0.00000030	1.779253E-7	0.0	86.7	0.593084395
1395	000601 1022	T	0.00000030	1.77736E-7	0.0	86.7	0.592453301
1396	000601 1066	T	0.00000030	1.777243E-7	0.0	86.7	0.592414200
1397	000601 1046	T	0.00000030	1.776969E-7	0.0	86.8	0.592322946
1398	000601 1134	T	0.00000030	1.776602E-7	0.0	86.8	0.592200756
1399	000601 1119	T	0.00000030	1.776251E-7	0.0	86.8	0.592083693
1400	000601 1014	T	0.00000030	1.775722E-7	0.0	86.8	0.591907203

1401	000601 1065	T	0.00000030	1.772118E-7	0.0	86.9	0.590706050
1402	000601 1133	T	0.00000030	1.771276E-7	0.0	86.9	0.590425193
1403	000601 1013	T	0.00000030	1.770947E-7	0.0	86.9	0.590315759
1404	000601 1047	T	0.00000030	1.769643E-7	0.0	87.0	0.589881122
1405	000601 1132	T	0.00000030	1.769473E-7	0.0	87.0	0.589824259
1406	000601 1034	T	0.00000030	1.769313E-7	0.0	87.0	0.589771032
1407	000601 1020	T	0.00000030	1.769209E-7	0.0	87.0	0.589736462
1408	000601 1064	T	0.00000030	1.768809E-7	0.0	87.1	0.589603126
1409	000601 1010	T	0.00000030	1.768641E-7	0.0	87.1	0.589546978
1410	000601 1009	T	0.00000030	1.768493E-7	0.0	87.1	0.589497566
1411	000601 1063	T	0.00000030	1.767704E-7	0.0	87.2	0.589234471
1412	000601 1095	T	0.00000030	1.767523E-7	0.0	87.2	0.589174271
1413	000601 1062	T	0.00000030	1.766271E-7	0.0	87.2	0.588757038
1414	000601 1060	T	0.00000030	1.766227E-7	0.0	87.3	0.588742256
1415	000601 1127	T	0.00000030	1.765835E-7	0.0	87.3	0.588611782
1416	000601 1061	T	0.00000030	1.764901E-7	0.0	87.3	0.588300228
1417	000601 1782	T	0.00000020	1.762513E-7	0.0	87.3	0.881256640
1418	000601 1019	T	0.00000030	1.760656E-7	0.0	87.4	0.586885154
1419	000601 0060	T	0.00000030	1.759868E-7	0.0	87.4	0.586622655
1420	000601 0061	T	0.00000030	1.758176E-7	0.0	87.4	0.586058557
1421	000601 0062	T	0.00000030	1.753494E-7	0.0	87.5	0.584497869
1422	000601 0059	T	0.00000030	1.742755E-7	0.0	87.5	0.580918431
1423	000601 0058	T	0.00000030	1.741922E-7	0.0	87.5	0.580640733
1424	000601 2065	T	0.00000020	1.543605E-7	0.0	87.5	0.771802723
1425	000601 2064	T	0.00000020	1.541815E-7	0.0	87.6	0.770907760
1426	000601 2062	T	0.00000020	1.528104E-7	0.0	87.6	0.764051795
1427	000601 2063	T	0.00000020	1.514469E-7	0.0	87.6	0.757234275
1428	000601 2061	T	0.00000020	1.49182E-7	0.0	87.6	0.745909870
1429	000601 2067	T	0.00000020	1.48961E-7	0.0	87.7	0.744804978
1430	000601 2051	T	0.00000020	1.486888E-7	0.0	87.7	0.743443847
1431	000601 2050	T	0.00000020	1.48373E-7	0.0	87.7	0.741865218
1432	000601 2049	T	0.00000020	1.474946E-7	0.0	87.7	0.737473130
1433	000601 2069	T	0.00000020	1.473036E-7	0.0	87.8	0.736518204
1434	000601 2048	T	0.00000020	1.466256E-7	0.0	87.8	0.733128190
1435	000601 2047	T	0.00000020	1.464788E-7	0.0	87.8	0.732394099
1436	000601 2043	T	0.00000020	1.462172E-7	0.0	87.8	0.731085956
1437	000601 2072	T	0.00000020	1.45992E-7	0.0	87.9	0.729959846
1438	000601 2045	T	0.00000020	1.459497E-7	0.0	87.9	0.729748607
1439	000601 2046	T	0.00000020	1.455041E-7	0.0	87.9	0.727520585
1440	000601 2044	T	0.00000020	1.453716E-7	0.0	87.9	0.726857781
1441	000601 2060	T	0.00000020	1.447353E-7	0.0	87.9	0.723676324
1442	000601 2073	T	0.00000020	1.446263E-7	0.0	88.0	0.723131537
1443	000601 2042	T	0.00000020	1.442708E-7	0.0	88.0	0.721354187
1444	000601 2058	T	0.00000020	1.440522E-7	0.0	88.0	0.720261037
1445	000601 2081	T	0.00000020	1.440385E-7	0.0	88.0	0.720192254
1446	000601 2023	T	0.00000020	1.436953E-7	0.0	88.1	0.718476534
1447	000601 2070	T	0.00000020	1.436579E-7	0.0	88.1	0.718289733
1448	000601 2024	T	0.00000020	1.43579E-7	0.0	88.1	0.717895210
1449	000601 2025	T	0.00000020	1.43511E-7	0.0	88.1	0.717554927
1450	000601 2082	T	0.00000020	1.434348E-7	0.0	88.2	0.717173874
1451	000601 2074	T	0.00000020	1.430252E-7	0.0	88.2	0.715125799
1452	000601 2071	T	0.00000020	1.429469E-7	0.0	88.2	0.714734554
1453	000601 2021	T	0.00000020	1.427835E-7	0.0	88.2	0.713917732
1454	000601 2041	T	0.00000020	1.42748E-7	0.0	88.3	0.713740230
1455	000601 2068	T	0.00000020	1.426341E-7	0.0	88.3	0.713170588
1456	000601 2075	T	0.00000020	1.426137E-7	0.0	88.3	0.713068545
1457	000601 2020	T	0.00000020	1.425582E-7	0.0	88.3	0.712790787
1458	000601 2022	T	0.00000020	1.423505E-7	0.0	88.3	0.711752415
1459	000601 2057	T	0.00000020	1.421687E-7	0.0	88.4	0.710843623
1460	000601 2059	T	0.00000020	1.420357E-7	0.0	88.4	0.710178435
1461	000601 2017	T	0.00000020	1.418597E-7	0.0	88.4	0.709298372
1462	000601 2018	T	0.00000020	1.416635E-7	0.0	88.4	0.708317637
1463	000601 1975	T	0.00000020	1.412662E-7	0.0	88.5	0.706330776
1464	000601 2040	T	0.00000020	1.401113E-7	0.0	88.5	0.700556338
1465	000601 2039	T	0.00000020	1.400179E-7	0.0	88.5	0.700089276
1466	000601 2080	T	0.00000020	1.400117E-7	0.0	88.5	0.700058341
1467	000601 1979	T	0.00000020	1.398217E-7	0.0	88.6	0.699108243
1468	000601 1976	T	0.00000020	1.396333E-7	0.0	88.6	0.698166728
1469	000601 2077	T	0.00000020	1.395309E-7	0.0	88.6	0.697654545
1470	000601 2078	T	0.00000020	1.394561E-7	0.0	88.6	0.697280586
1471	000601 2056	T	0.00000020	1.39263E-7	0.0	88.6	0.696314991
1472	000601 2076	T	0.00000020	1.39206E-7	0.0	88.7	0.696029842
1473	000601 1978	T	0.00000020	1.39182E-7	0.0	88.7	0.695909858
1474	000601 2038	T	0.00000020	1.391296E-7	0.0	88.7	0.695648074
1475	000601 2037	T	0.00000020	1.388583E-7	0.0	88.7	0.694291711
1476	000601 2055	T	0.00000020	1.388485E-7	0.0	88.8	0.694242477
1477	000601 2053	T	0.00000020	1.387816E-7	0.0	88.8	0.693908155
1478	000601 1977	T	0.00000020	1.387731E-7	0.0	88.8	0.693865359
1479	000601 2016	T	0.00000020	1.387155E-7	0.0	88.8	0.693577409
1480	000601 1947	T	0.00000020	1.381058E-7	0.0	88.8	0.690529227

1481	000601 1945	T	0.00000020	1.378982E-7	0.0	88.9	0.689490974
1482	000601 1974	T	0.00000020	1.378548E-7	0.0	88.9	0.689273775
1483	000601 2036	T	0.00000020	1.378346E-7	0.0	88.9	0.689173222
1484	000601 1948	T	0.00000020	1.377948E-7	0.0	88.9	0.688973963
1485	000601 2014	T	0.00000020	1.376519E-7	0.0	89.0	0.688259244
1486	000601 2015	T	0.00000020	1.374398E-7	0.0	89.0	0.687199116
1487	000601 2035	T	0.00000020	1.373146E-7	0.0	89.0	0.686573207
1488	000601 1973	T	0.00000020	1.371216E-7	0.0	89.0	0.685608029
1489	000601 2028	T	0.00000020	1.370621E-7	0.0	89.1	0.685310483
1490	000601 1944	T	0.00000020	1.370174E-7	0.0	89.1	0.685086906
1491	000601 1972	T	0.00000020	1.369677E-7	0.0	89.1	0.684838653
1492	000601 1981	T	0.00000020	1.368602E-7	0.0	89.1	0.684301019
1493	000601 2032	T	0.00000020	1.36825E-7	0.0	89.1	0.684125185
1494	000601 2012	T	0.00000020	1.367281E-7	0.0	89.2	0.683640301
1495	000601 2054	T	0.00000020	1.367158E-7	0.0	89.2	0.683579206
1496	000601 1980	T	0.00000020	1.366781E-7	0.0	89.2	0.683390319
1497	000601 1971	T	0.00000020	1.36488E-7	0.0	89.2	0.682439983
1498	000601 2031	T	0.00000020	1.363441E-7	0.0	89.3	0.681720555
1499	000601 2033	T	0.00000020	1.362009E-7	0.0	89.3	0.681004524
1500	000601 2013	T	0.00000020	1.360788E-7	0.0	89.3	0.680394113
1501	000601 1946	T	0.00000020	1.359789E-7	0.0	89.3	0.679894686
1502	000601 2034	T	0.00000020	1.359134E-7	0.0	89.3	0.679566920
1503	000601 1942	T	0.00000020	1.358034E-7	0.0	89.4	0.679016829
1504	000601 1982	T	0.00000020	1.357872E-7	0.0	89.4	0.678935945
1505	000601 1943	T	0.00000020	1.356982E-7	0.0	89.4	0.678491235
1506	000601 2030	T	0.00000020	1.355977E-7	0.0	89.4	0.677988708
1507	000601 2052	T	0.00000020	1.354919E-7	0.0	89.5	0.677459419
1508	000601 1941	T	0.00000020	1.35457E-7	0.0	89.5	0.677284777
1509	000601 1920	T	0.00000020	1.354556E-7	0.0	89.5	0.677278161
1510	000601 1970	T	0.00000020	1.35234E-7	0.0	89.5	0.676169991
1511	000601 2029	T	0.00000020	1.351989E-7	0.0	89.5	0.675994635
1512	000601 1969	T	0.00000020	1.35117E-7	0.0	89.6	0.675585151
1513	000601 1913	T	0.00000020	1.350999E-7	0.0	89.6	0.675499499
1514	000601 2011	T	0.00000020	1.349656E-7	0.0	89.6	0.674827874
1515	000601 1985	T	0.00000020	1.349342E-7	0.0	89.6	0.674670994
1516	000601 1967	T	0.00000020	1.348724E-7	0.0	89.7	0.674361885
1517	000601 1919	T	0.00000020	1.348361E-7	0.0	89.7	0.674180627
1518	000601 1940	T	0.00000020	1.347955E-7	0.0	89.7	0.673977435
1519	000601 1911	T	0.00000020	1.34652E-7	0.0	89.7	0.673259854
1520	000601 1918	T	0.00000020	1.346025E-7	0.0	89.7	0.673012376
1521	000601 2027	T	0.00000020	1.345805E-7	0.0	89.8	0.672902644
1522	000601 2019	T	0.00000020	1.3456E-7	0.0	89.8	0.672799826
1523	000601 1968	T	0.00000020	1.345425E-7	0.0	89.8	0.672712505
1524	000601 1921	T	0.00000020	1.344927E-7	0.0	89.8	0.672463536
1525	000601 1915	T	0.00000020	1.344851E-7	0.0	89.9	0.672425508
1526	000601 1917	T	0.00000020	1.344547E-7	0.0	89.9	0.672273278
1527	000601 2026	T	0.00000020	1.343948E-7	0.0	89.9	0.671973944
1528	000601 1984	T	0.00000020	1.341798E-7	0.0	89.9	0.670899034
1529	000601 1939	T	0.00000020	1.34054E-7	0.0	89.9	0.670269847
1530	000601 1922	T	0.00000020	1.337059E-7	0.0	90.0	0.668529332
1531	000601 2010	T	0.00000020	1.336913E-7	0.0	90.0	0.668456614
1532	000601 1912	T	0.00000020	1.336012E-7	0.0	90.0	0.668006063
1533	000601 2008	T	0.00000020	1.335346E-7	0.0	90.0	0.667672992
1534	000601 2079	T	0.00000020	1.335134E-7	0.0	90.0	0.667566955
1535	000601 1914	T	0.00000020	1.335032E-7	0.0	90.1	0.667516172
1536	000601 1938	T	0.00000020	1.334473E-7	0.0	90.1	0.667236269
1537	000601 1916	T	0.00000020	1.332867E-7	0.0	90.1	0.666433275
1538	000601 2006	T	0.00000020	1.332015E-7	0.0	90.1	0.666007698
1539	000601 2009	T	0.00000020	1.331174E-7	0.0	90.2	0.665587068
1540	000601 1907	T	0.00000020	1.330388E-7	0.0	90.2	0.665194213
1541	000601 1983	T	0.00000020	1.330386E-7	0.0	90.2	0.665193200
1542	000601 1909	T	0.00000020	1.328575E-7	0.0	90.2	0.664287388
1543	000601 1987	T	0.00000020	1.327074E-7	0.0	90.2	0.663537085
1544	000601 1937	T	0.00000020	1.327057E-7	0.0	90.3	0.663528383
1545	000601 1962	T	0.00000020	1.325452E-7	0.0	90.3	0.662725806
1546	000601 1986	T	0.00000020	1.325427E-7	0.0	90.3	0.662713408
1547	000601 1910	T	0.00000020	1.323539E-7	0.0	90.3	0.661769450
1548	000601 1908	T	0.00000020	1.323536E-7	0.0	90.4	0.661768079
1549	000601 2003	T	0.00000020	1.323511E-7	0.0	90.4	0.661755383
1550	000601 2002	T	0.00000020	1.323001E-7	0.0	90.4	0.661500275
1551	000601 2004	T	0.00000020	1.322623E-7	0.0	90.4	0.661311626
1552	000601 2005	T	0.00000020	1.322369E-7	0.0	90.4	0.661184371
1553	000601 1903	T	0.00000020	1.321808E-7	0.0	90.5	0.660904050
1554	000601 2007	T	0.00000020	1.321735E-7	0.0	90.5	0.660867631
1555	000601 1904	T	0.00000020	1.320971E-7	0.0	90.5	0.660485506
1556	000601 1902	T	0.00000020	1.320655E-7	0.0	90.5	0.660327554
1557	000601 1961	T	0.00000020	1.317111E-7	0.0	90.5	0.658555508
1558	000601 1965	T	0.00000020	1.317071E-7	0.0	90.6	0.658535719
1559	000601 1936	T	0.00000020	1.316045E-7	0.0	90.6	0.658022404
1560	000601 1963	T	0.00000020	1.315964E-7	0.0	90.6	0.657981873

1561	000601 1988	T	0.00000020	1.314806E-7	0.0	90.6	0.657402873
1562	000601 1964	T	0.00000020	1.314326E-7	0.0	90.7	0.657162905
1563	000601 1905	T	0.00000020	1.313898E-7	0.0	90.7	0.656949043
1564	000601 1889	T	0.00000020	1.312964E-7	0.0	90.7	0.656482220
1565	000601 2001	T	0.00000020	1.312591E-7	0.0	90.7	0.656295359
1566	000601 2000	T	0.00000020	1.312149E-7	0.0	90.7	0.656074643
1567	000601 1989	T	0.00000020	1.311906E-7	0.0	90.8	0.655952811
1568	000601 1906	T	0.00000020	1.311633E-7	0.0	90.8	0.655816376
1569	000601 1999	T	0.00000020	1.311552E-7	0.0	90.8	0.655776083
1570	000601 1959	T	0.00000020	1.309478E-7	0.0	90.8	0.654739201
1571	000601 1998	T	0.00000020	1.307675E-7	0.0	90.8	0.653837681
1572	000601 1996	T	0.00000020	1.307433E-7	0.0	90.9	0.653716624
1573	000601 1901	T	0.00000020	1.307071E-7	0.0	90.9	0.653535724
1574	000601 1990	T	0.00000020	1.305385E-7	0.0	90.9	0.652692378
1575	000601 1935	T	0.00000020	1.305291E-7	0.0	90.9	0.652645528
1576	000601 1933	T	0.00000020	1.30373E-7	0.0	91.0	0.651865125
1577	000601 1932	T	0.00000020	1.303568E-7	0.0	91.0	0.651783824
1578	000601 1934	T	0.00000020	1.303093E-7	0.0	91.0	0.651546717
1579	000601 1960	T	0.00000020	1.302007E-7	0.0	91.0	0.651003599
1580	000601 1957	T	0.00000020	1.299544E-7	0.0	91.0	0.649772048
1581	000601 1958	T	0.00000020	1.298773E-7	0.0	91.1	0.649386406
1582	000601 1997	T	0.00000020	1.297617E-7	0.0	91.1	0.648808658
1583	000601 1995	T	0.00000020	1.297417E-7	0.0	91.1	0.648708463
1584	000601 1896	T	0.00000020	1.29678E-7	0.0	91.1	0.648389935
1585	000601 1931	T	0.00000020	1.296762E-7	0.0	91.1	0.648380995
1586	000601 1993	T	0.00000020	1.295513E-7	0.0	91.2	0.647756457
1587	000601 1956	T	0.00000020	1.291903E-7	0.0	91.2	0.645951390
1588	000601 1930	T	0.00000020	1.290967E-7	0.0	91.2	0.645483673
1589	000601 1899	T	0.00000020	1.289605E-7	0.0	91.2	0.644802272
1590	000601 1885	T	0.00000020	1.288923E-7	0.0	91.3	0.644461691
1591	000601 1992	T	0.00000020	1.288753E-7	0.0	91.3	0.644376278
1592	000601 1897	T	0.00000020	1.288464E-7	0.0	91.3	0.644231975
1593	000601 1888	T	0.00000020	1.287898E-7	0.0	91.3	0.643948793
1594	000601 1900	T	0.00000020	1.285366E-7	0.0	91.3	0.642682791
1595	000601 1929	T	0.00000020	1.285041E-7	0.0	91.4	0.642520547
1596	000601 1991	T	0.00000020	1.284943E-7	0.0	91.4	0.642471731
1597	000601 1883	T	0.00000020	1.283292E-7	0.0	91.4	0.641645789
1598	000601 1994	T	0.00000020	1.280898E-7	0.0	91.4	0.640448987
1599	000601 1884	T	0.00000020	1.278911E-7	0.0	91.4	0.639455497
1600	000601 1886	T	0.00000020	1.276006E-7	0.0	91.5	0.638002753
1601	000601 1955	T	0.00000020	1.275276E-7	0.0	91.5	0.637637973
1602	000601 1928	T	0.00000020	1.275023E-7	0.0	91.5	0.637511671
1603	000601 1898	T	0.00000020	1.273438E-7	0.0	91.5	0.636719048
1604	000601 1952	T	0.00000020	1.273095E-7	0.0	91.5	0.636547565
1605	000601 1951	T	0.00000020	1.271317E-7	0.0	91.6	0.635658562
1606	000601 1953	T	0.00000020	1.270585E-7	0.0	91.6	0.635292649
1607	000601 1954	T	0.00000020	1.270569E-7	0.0	91.6	0.635284483
1608	000601 1882	T	0.00000020	1.265832E-7	0.0	91.6	0.632916093
1609	000601 1887	T	0.00000020	1.264363E-7	0.0	91.6	0.632181466
1610	000601 1927	T	0.00000020	1.260353E-7	0.0	91.7	0.630176723
1611	000601 1950	T	0.00000020	1.259741E-7	0.0	91.7	0.629870474
1612	000601 1924	T	0.00000020	1.258112E-7	0.0	91.7	0.629055977
1613	000601 1878	T	0.00000020	1.257986E-7	0.0	91.7	0.628992736
1614	000601 1880	T	0.00000020	1.2553E-7	0.0	91.8	0.627650023
1615	000601 1881	T	0.00000020	1.253577E-7	0.0	91.8	0.626788557
1616	000601 1879	T	0.00000020	1.253003E-7	0.0	91.8	0.626501501
1617	000601 1877	T	0.00000020	1.252165E-7	0.0	91.8	0.626082301
1618	000601 1949	T	0.00000020	1.252089E-7	0.0	91.8	0.626044333
1619	000601 1923	T	0.00000020	1.247426E-7	0.0	91.9	0.623712838
1620	000601 1876	T	0.00000020	1.244718E-7	0.0	91.9	0.622359037
1621	000601 1925	T	0.00000020	1.24386E-7	0.0	91.9	0.621929944
1622	000601 1875	T	0.00000020	1.2341E-7	0.0	91.9	0.617049992
1623	000601 1926	T	0.00000020	1.233062E-7	0.0	91.9	0.616530895
1624	000601 1873	T	0.00000020	1.231333E-7	0.0	92.0	0.615666747
1625	000601 1874	T	0.00000020	1.226557E-7	0.0	92.0	0.613278389
1626	000601 1890	T	0.00000020	1.211666E-7	0.0	92.0	0.605832875
1627	000601 1193	T	0.00000030	1.201234E-7	0.0	92.0	0.400411427
1628	000601 1282	T	0.00000030	1.198054E-7	0.0	92.0	0.399351329
1629	000601 1281	T	0.00000030	1.197773E-7	0.0	92.1	0.399257779
1630	000601 1280	T	0.00000030	1.193238E-7	0.0	92.1	0.397745937
1631	000601 1194	T	0.00000030	1.189177E-7	0.0	92.1	0.396392226
1632	000601 1195	T	0.00000030	1.188769E-7	0.0	92.1	0.396256387
1633	000601 1279	T	0.00000030	1.187615E-7	0.0	92.1	0.395871729
1634	000601 1192	T	0.00000030	1.187183E-7	0.0	92.2	0.395727724
1635	000601 1293	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.2	0.395621926
1636	000601 1294	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.2	0.395621926
1637	000601 1295	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.2	0.395621926
1638	000601 1292	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.2	0.395621926
1639	000601 1297	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.2	0.395621926
1640	000601 1298	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.3	0.395621926

1641	000601 1296	T	0.00000030	1.186866E-7	0.0	92.3	0.395621926
1642	000601 1278	T	0.00000030	1.18669E-7	0.0	92.3	0.395563275
1643	000601 1191	T	0.00000030	1.185617E-7	0.0	92.3	0.395205736
1644	000601 1291	T	0.00000030	1.184244E-7	0.0	92.3	0.394748032
1645	000601 1277	T	0.00000030	1.183894E-7	0.0	92.4	0.394631296
1646	000601 1276	T	0.00000030	1.183758E-7	0.0	92.4	0.394585818
1647	000601 1290	T	0.00000030	1.182093E-7	0.0	92.4	0.394030929
1648	000601 1190	T	0.00000030	1.181778E-7	0.0	92.4	0.393926024
1649	000601 1289	T	0.00000030	1.180705E-7	0.0	92.4	0.393568397
1650	000601 1152	T	0.00000030	1.18033E-7	0.0	92.5	0.393443435
1651	000601 1275	T	0.00000030	1.179892E-7	0.0	92.5	0.393297315
1652	000601 1205	T	0.00000030	1.177151E-7	0.0	92.5	0.392383754
1653	000601 1288	T	0.00000030	1.177034E-7	0.0	92.5	0.392344594
1654	000601 1206	T	0.00000030	1.176974E-7	0.0	92.5	0.392324656
1655	000601 1151	T	0.00000030	1.176068E-7	0.0	92.6	0.392022729
1656	000601 1209	T	0.00000030	1.175952E-7	0.0	92.6	0.391984016
1657	000601 1287	T	0.00000030	1.175195E-7	0.0	92.6	0.391731799
1658	000601 1150	T	0.00000030	1.175163E-7	0.0	92.6	0.391721040
1659	000601 1274	T	0.00000030	1.173603E-7	0.0	92.6	0.391200811
1660	000601 1189	T	0.00000030	1.17323E-7	0.0	92.7	0.391076624
1661	000601 1187	T	0.00000030	1.173116E-7	0.0	92.7	0.391038686
1662	000601 1153	T	0.00000030	1.173101E-7	0.0	92.7	0.391033500
1663	000601 1286	T	0.00000030	1.173067E-7	0.0	92.7	0.391022444
1664	000601 1285	T	0.00000030	1.171548E-7	0.0	92.7	0.390516102
1665	000601 1283	T	0.00000030	1.170305E-7	0.0	92.8	0.390101612
1666	000601 1149	T	0.00000030	1.170222E-7	0.0	92.8	0.390074134
1667	000601 1273	T	0.00000030	1.17007E-7	0.0	92.8	0.390023381
1668	000601 1204	T	0.00000030	1.16969E-7	0.0	92.8	0.389896721
1669	000601 1188	T	0.00000030	1.169429E-7	0.0	92.8	0.389809638
1670	000601 1284	T	0.00000030	1.168974E-7	0.0	92.8	0.389657825
1671	000601 0183	T	0.00000030	1.167803E-7	0.0	92.9	0.389267683
1672	000601 1272	T	0.00000030	1.167487E-7	0.0	92.9	0.389162242
1673	000601 0069	T	0.00000030	1.166827E-7	0.0	92.9	0.388942331
1674	000601 1171	T	0.00000030	1.165484E-7	0.0	92.9	0.388494641
1675	000601 1202	T	0.00000030	1.16482E-7	0.0	92.9	0.388273448
1676	000601 1203	T	0.00000030	1.164507E-7	0.0	93.0	0.388169020
1677	000601 1271	T	0.00000030	1.164462E-7	0.0	93.0	0.388153821
1678	000601 1207	T	0.00000030	1.163387E-7	0.0	93.0	0.387795776
1679	000601 1186	T	0.00000030	1.160961E-7	0.0	93.0	0.386986881
1680	000601 1156	T	0.00000030	1.159815E-7	0.0	93.0	0.386604905
1681	000601 0182	T	0.00000030	1.15971E-7	0.0	93.1	0.386569947
1682	000601 1158	T	0.00000030	1.159692E-7	0.0	93.1	0.386564046
1683	000601 1270	T	0.00000030	1.159012E-7	0.0	93.1	0.386337429
1684	000601 1161	T	0.00000030	1.157557E-7	0.0	93.1	0.385852218
1685	000601 0181	T	0.00000030	1.156528E-7	0.0	93.1	0.385509342
1686	000601 1201	T	0.00000030	1.156263E-7	0.0	93.2	0.385420918
1687	000601 1165	T	0.00000030	1.155729E-7	0.0	93.2	0.385243028
1688	000601 0180	T	0.00000030	1.155293E-7	0.0	93.2	0.385097653
1689	000601 1155	T	0.00000030	1.153792E-7	0.0	93.2	0.384597242
1690	000601 0179	T	0.00000030	1.152827E-7	0.0	93.2	0.384275556
1691	000601 1157	T	0.00000030	1.152621E-7	0.0	93.2	0.384206861
1692	000601 1208	T	0.00000030	1.152376E-7	0.0	93.3	0.384125233
1693	000601 1268	T	0.00000030	1.151383E-7	0.0	93.3	0.383794397
1694	000601 1154	T	0.00000030	1.15138E-7	0.0	93.3	0.383793265
1695	000601 0178	T	0.00000030	1.1509E-7	0.0	93.3	0.383633435
1696	000601 0068	T	0.00000030	1.150381E-7	0.0	93.3	0.383460253
1697	000601 1170	T	0.00000030	1.149453E-7	0.0	93.4	0.383151025
1698	000601 1166	T	0.00000030	1.148439E-7	0.0	93.4	0.382813036
1699	000601 1162	T	0.00000030	1.147451E-7	0.0	93.4	0.382483661
1700	000601 1164	T	0.00000030	1.14591E-7	0.0	93.4	0.381969869
1701	000601 1263	T	0.00000030	1.145835E-7	0.0	93.4	0.381944865
1702	000601 1200	T	0.00000030	1.14566E-7	0.0	93.5	0.381886661
1703	000601 1175	T	0.00000030	1.144224E-7	0.0	93.5	0.381407946
1704	000601 0066	T	0.00000030	1.143937E-7	0.0	93.5	0.381312311
1705	000601 1160	T	0.00000030	1.143867E-7	0.0	93.5	0.381289035
1706	000601 1213	T	0.00000030	1.14335E-7	0.0	93.5	0.381116688
1707	000601 1169	T	0.00000030	1.142384E-7	0.0	93.5	0.380794585
1708	000601 1199	T	0.00000030	1.142128E-7	0.0	93.6	0.380709320
1709	000601 1182	T	0.00000030	1.141604E-7	0.0	93.6	0.380534559
1710	000601 1236	T	0.00000030	1.140414E-7	0.0	93.6	0.380137920
1711	000601 1185	T	0.00000030	1.140101E-7	0.0	93.6	0.380033612
1712	000601 1264	T	0.00000030	1.139318E-7	0.0	93.6	0.379772663
1713	000601 1172	T	0.00000030	1.139198E-7	0.0	93.7	0.379732609
1714	000601 1174	T	0.00000030	1.138589E-7	0.0	93.7	0.379529744
1715	000601 1265	T	0.00000030	1.137245E-7	0.0	93.7	0.379081488
1716	000601 1176	T	0.00000030	1.136944E-7	0.0	93.7	0.378981233
1717	000601 1212	T	0.00000030	1.136462E-7	0.0	93.7	0.378820807
1718	000601 1184	T	0.00000030	1.135956E-7	0.0	93.8	0.378651947
1719	000601 1168	T	0.00000030	1.135311E-7	0.0	93.8	0.378437012
1720	000601 1167	T	0.00000030	1.135142E-7	0.0	93.8	0.378380537

1721	000601 1163	T	0.00000030	1.135057E-7	0.0	93.8	0.378352195
1722	000601 1266	T	0.00000030	1.135E-7	0.0	93.8	0.378333300
1723	000601 1173	T	0.00000030	1.134982E-7	0.0	93.8	0.378327340
1724	000601 1183	T	0.00000030	1.134747E-7	0.0	93.9	0.378249049
1725	000601 1267	T	0.00000030	1.134415E-7	0.0	93.9	0.378138363
1726	000601 1178	T	0.00000030	1.13363E-7	0.0	93.9	0.377876699
1727	000601 1260	T	0.00000030	1.133257E-7	0.0	93.9	0.377752304
1728	000601 1180	T	0.00000030	1.130856E-7	0.0	93.9	0.376952082
1729	000601 1240	T	0.00000030	1.129443E-7	0.0	94.0	0.376480877
1730	000601 1262	T	0.00000030	1.128607E-7	0.0	94.0	0.376202285
1731	000601 1177	T	0.00000030	1.12849E-7	0.0	94.0	0.376163155
1732	000601 1214	T	0.00000030	1.127496E-7	0.0	94.0	0.375831962
1733	000601 1181	T	0.00000030	1.126727E-7	0.0	94.0	0.375575691
1734	000601 1237	T	0.00000030	1.12657E-7	0.0	94.0	0.375523388
1735	000601 1179	T	0.00000030	1.126388E-7	0.0	94.1	0.375462621
1736	000601 0067	T	0.00000030	1.125548E-7	0.0	94.1	0.375182658
1737	000601 1211	T	0.00000030	1.124951E-7	0.0	94.1	0.374983490
1738	000601 1261	T	0.00000030	1.124583E-7	0.0	94.1	0.374860913
1739	000601 0065	T	0.00000030	1.124363E-7	0.0	94.1	0.374787688
1740	000601 1241	T	0.00000030	1.123938E-7	0.0	94.2	0.374646157
1741	000601 1247	T	0.00000030	1.121285E-7	0.0	94.2	0.373761654
1742	000601 1242	T	0.00000030	1.120542E-7	0.0	94.2	0.373513818
1743	000601 1259	T	0.00000030	1.115378E-7	0.0	94.2	0.371792495
1744	000601 1243	T	0.00000030	1.115315E-7	0.0	94.2	0.371771663
1745	000601 1198	T	0.00000030	1.114823E-7	0.0	94.3	0.371607691
1746	000601 1235	T	0.00000030	1.113057E-7	0.0	94.3	0.371019095
1747	000601 1239	T	0.00000030	1.11249E-7	0.0	94.3	0.370830059
1748	000601 0064	T	0.00000030	1.112302E-7	0.0	94.3	0.370767206
1749	000601 1215	T	0.00000030	1.111605E-7	0.0	94.3	0.370534986
1750	000601 1196	T	0.00000030	1.111203E-7	0.0	94.3	0.370400876
1751	000601 1256	T	0.00000030	1.110668E-7	0.0	94.4	0.370222569
1752	000601 1216	T	0.00000030	1.110187E-7	0.0	94.4	0.370062262
1753	000601 1248	T	0.00000030	1.109691E-7	0.0	94.4	0.369897068
1754	000601 1197	T	0.00000030	1.109561E-7	0.0	94.4	0.369853616
1755	000601 1227	T	0.00000030	1.108048E-7	0.0	94.4	0.369349241
1756	000601 1238	T	0.00000030	1.107531E-7	0.0	94.5	0.369177043
1757	000601 1250	T	0.00000030	1.10557E-7	0.0	94.5	0.368523270
1758	000601 1249	T	0.00000030	1.105269E-7	0.0	94.5	0.368422896
1759	000601 1231	T	0.00000030	1.104265E-7	0.0	94.5	0.368088335
1760	000601 1244	T	0.00000030	1.104148E-7	0.0	94.5	0.368049443
1761	000601 1252	T	0.00000030	1.103615E-7	0.0	94.5	0.367871493
1762	000601 1230	T	0.00000030	1.102146E-7	0.0	94.6	0.367381930
1763	000601 1226	T	0.00000030	1.102053E-7	0.0	94.6	0.367350996
1764	000601 1229	T	0.00000030	1.100741E-7	0.0	94.6	0.366913646
1765	000601 1225	T	0.00000030	1.100635E-7	0.0	94.6	0.366878241
1766	000601 1232	T	0.00000030	1.099087E-7	0.0	94.6	0.366362482
1767	000601 1228	T	0.00000030	1.098933E-7	0.0	94.6	0.366311163
1768	000601 1254	T	0.00000030	1.098529E-7	0.0	94.7	0.366176337
1769	000601 1253	T	0.00000030	1.098243E-7	0.0	94.7	0.366080850
1770	000601 1269	T	0.00000030	1.097355E-7	0.0	94.7	0.365785033
1771	000601 1251	T	0.00000030	1.097207E-7	0.0	94.7	0.365735650
1772	000601 1224	T	0.00000030	1.094747E-7	0.0	94.7	0.364915520
1773	000601 1257	T	0.00000030	1.094557E-7	0.0	94.8	0.364852279
1774	000601 1210	T	0.00000030	1.09307E-7	0.0	94.8	0.364356577
1775	000601 1217	T	0.00000030	1.092864E-7	0.0	94.8	0.364288032
1776	000601 1223	T	0.00000030	1.091044E-7	0.0	94.8	0.363681167
1777	000601 1245	T	0.00000030	1.088803E-7	0.0	94.8	0.362934262
1778	000601 1233	T	0.00000030	1.087411E-7	0.0	94.8	0.362470299
1779	000601 1218	T	0.00000030	1.085922E-7	0.0	94.9	0.361973941
1780	000601 1258	T	0.00000030	1.084846E-7	0.0	94.9	0.361615181
1781	000601 1221	T	0.00000030	1.083868E-7	0.0	94.9	0.361289382
1782	000601 1219	T	0.00000030	1.083669E-7	0.0	94.9	0.361223012
1783	000601 1246	T	0.00000030	1.083118E-7	0.0	94.9	0.361039162
1784	000601 1234	T	0.00000030	1.080754E-7	0.0	95.0	0.360251248
1785	000601 1220	T	0.00000030	1.079491E-7	0.0	95.0	0.359830439
1786	000601 1222	T	0.00000030	1.070785E-7	0.0	95.0	0.356928259
1787	000601 1322	T	0.00000030	1.007104E-7	0.0	95.0	0.335701197
В сумме =   0.000580   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000031   5.0
~~~~~~

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:25
     Примесь   :1715 - Метантиол (Метилмеркаптан) (339)
                ПДКм.р для примеси 1715 = 0.006 мг/м3
~~~~~~

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -7969.0 м, Y= -6229.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0011055 доли ПДКмр|
| 0.0000066 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 26 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0199	T	0.00000030	0.000003	0.3	0.3	9.6808338
2	000601 0200	T	0.00000030	0.000003	0.3	0.5	9.6402388
3	000601 0201	T	0.00000030	0.000003	0.3	0.8	9.5719500
4	000601 0215	T	0.00000030	0.000003	0.2	1.0	9.2054234
5	000601 0210	T	0.00000030	0.000003	0.2	1.3	9.1399469
6	000601 0216	T	0.00000030	0.000003	0.2	1.5	9.0723934
7	000601 0209	T	0.00000030	0.000003	0.2	1.8	9.0421953
8	000601 0207	T	0.00000030	0.000003	0.2	2.0	9.0207663
9	000601 0208	T	0.00000030	0.000003	0.2	2.3	9.0100708
10	000601 0198	T	0.00000030	0.000003	0.2	2.5	9.0077238
11	000601 0206	T	0.00000030	0.000003	0.2	2.8	9.0050335
12	000601 0214	T	0.00000030	0.000003	0.2	3.0	8.9917755
13	000601 0213	T	0.00000030	0.000003	0.2	3.2	8.9896116
14	000601 0197	T	0.00000030	0.000003	0.2	3.5	8.9860773
15	000601 0205	T	0.00000030	0.000003	0.2	3.7	8.9836483
16	000601 0212	T	0.00000030	0.000003	0.2	4.0	8.9520960
17	000601 0202	T	0.00000030	0.000003	0.2	4.2	8.9517336
18	000601 0192	T	0.00000030	0.000003	0.2	4.5	8.9295607
19	000601 0195	T	0.00000030	0.000003	0.2	4.7	8.9281025
20	000601 0204	T	0.00000030	0.000003	0.2	4.9	8.9260597
21	000601 0211	T	0.00000030	0.000003	0.2	5.2	8.9148264
22	000601 0191	T	0.00000030	0.000003	0.2	5.4	8.9077873
23	000601 0194	T	0.00000030	0.000003	0.2	5.7	8.9076233
24	000601 0196	T	0.00000030	0.000003	0.2	5.9	8.8876209
25	000601 0193	T	0.00000030	0.000003	0.2	6.1	8.8863707
26	000601 0203	T	0.00000030	0.000003	0.2	6.4	8.8386641
27	000601 0029	T	0.00000030	0.000003	0.2	6.6	8.7495327
28	000601 0221	T	0.00000030	0.000003	0.2	6.9	8.4514866
29	000601 0222	T	0.00000030	0.000003	0.2	7.1	8.4458961
30	000601 0223	T	0.00000030	0.000003	0.2	7.3	8.4350519
31	000601 0227	T	0.00000030	0.000003	0.2	7.5	8.4065046
32	000601 0220	T	0.00000030	0.000003	0.2	7.8	8.3955078
33	000601 0228	T	0.00000030	0.000003	0.2	8.0	8.3901491
34	000601 0219	T	0.00000030	0.000003	0.2	8.2	8.3824930
35	000601 0218	T	0.00000030	0.000003	0.2	8.5	8.3757677
36	000601 0225	T	0.00000030	0.000003	0.2	8.7	8.3720646
37	000601 0224	T	0.00000030	0.000003	0.2	8.9	8.3718071
38	000601 0217	T	0.00000030	0.000003	0.2	9.1	8.3688984
39	000601 0226	T	0.00000030	0.000003	0.2	9.4	8.3540144
40	000601 0230	T	0.00000030	0.000002	0.2	9.6	8.3165073
41	000601 0229	T	0.00000030	0.000002	0.2	9.8	8.2988768
42	000601 0030	T	0.00000030	0.000002	0.2	10.0	8.2426853
43	000601 0190	T	0.00000030	0.000002	0.2	10.3	8.1937332
44	000601 0028	T	0.00000030	0.000002	0.2	10.5	8.0513573
45	000601 0231	T	0.00000030	0.000002	0.2	10.7	7.9194355
46	000601 0328	T	0.00000030	0.000002	0.2	10.9	7.8781223
47	000601 0327	T	0.00000030	0.000002	0.2	11.1	7.8637061
48	000601 0189	T	0.00000030	0.000002	0.2	11.3	7.8620691
49	000601 0326	T	0.00000030	0.000002	0.2	11.5	7.8492241
50	000601 0031	T	0.00000030	0.000002	0.2	11.8	7.7203002
51	000601 0234	T	0.00000030	0.000002	0.2	12.0	7.6879196
52	000601 0233	T	0.00000030	0.000002	0.2	12.2	7.6877089
53	000601 0232	T	0.00000030	0.000002	0.2	12.4	7.6717253
54	000601 0314	T	0.00000030	0.000002	0.2	12.6	7.6534271
55	000601 0313	T	0.00000030	0.000002	0.2	12.8	7.6444216
56	000601 0342	T	0.00000030	0.000002	0.2	13.0	7.5739169
57	000601 0341	T	0.00000030	0.000002	0.2	13.2	7.5538964
58	000601 0340	T	0.00000030	0.000002	0.2	13.4	7.5338664
59	000601 0325	T	0.00000030	0.000002	0.2	13.6	7.4953375
60	000601 0324	T	0.00000030	0.000002	0.2	13.8	7.4850812
61	000601 0312	T	0.00000030	0.000002	0.2	14.0	7.4841671
62	000601 0235	T	0.00000030	0.000002	0.2	14.2	7.4774528

63	000601 0311	T	0.00000030	0.000002	0.2	14.4	7.4739952
64	000601 0236	T	0.00000030	0.000002	0.2	14.6	7.4710765
65	000601 0323	T	0.00000030	0.000002	0.2	14.8	7.4693255
66	000601 0310	T	0.00000030	0.000002	0.2	15.0	7.4637451
67	000601 0309	T	0.00000030	0.000002	0.2	15.2	7.4534178
68	000601 0237	T	0.00000030	0.000002	0.2	15.4	7.4443836
69	000601 0305	T	0.00000030	0.000002	0.2	15.6	7.2638044
70	000601 0308	T	0.00000030	0.000002	0.2	15.8	7.2611060
71	000601 0306	T	0.00000030	0.000002	0.2	16.0	7.2532692
72	000601 0304	T	0.00000030	0.000002	0.2	16.2	7.2517481
73	000601 0307	T	0.00000030	0.000002	0.2	16.4	7.2320032
74	000601 0239	T	0.00000030	0.000002	0.2	16.6	7.1395264
75	000601 0241	T	0.00000030	0.000002	0.2	16.8	7.1387024
76	000601 0238	T	0.00000030	0.000002	0.2	17.0	7.1373134
77	000601 0296	T	0.00000030	0.000002	0.2	17.2	7.1359291
78	000601 0295	T	0.00000030	0.000002	0.2	17.4	7.1342893
79	000601 0294	T	0.00000030	0.000002	0.2	17.6	7.1325302
80	000601 0240	T	0.00000030	0.000002	0.2	17.8	7.1280704
81	000601 0321	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.0	7.1109524
82	000601 0298	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.2	7.0979877
83	000601 0299	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.4	7.0969119
84	000601 0300	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.5	7.0957022
85	000601 0320	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.7	7.0941253
86	000601 0319	T	0.00000030	0.000002	0.2	18.9	7.0772815
87	000601 0322	T	0.00000030	0.000002	0.2	19.1	7.0734797
88	000601 0318	T	0.00000030	0.000002	0.2	19.3	7.0604215
89	000601 0293	T	0.00000030	0.000002	0.2	19.5	7.0377979
90	000601 0290	T	0.00000030	0.000002	0.2	19.7	7.0333161
91	000601 0292	T	0.00000030	0.000002	0.2	19.9	7.0329080
92	000601 0291	T	0.00000030	0.000002	0.2	20.1	7.0173116
93	000601 0303	T	0.00000030	0.000002	0.2	20.3	6.9914165
94	000601 0302	T	0.00000030	0.000002	0.2	20.5	6.9776893
95	000601 0301	T	0.00000030	0.000002	0.2	20.6	6.9639277
96	000601 0339	T	0.00000030	0.000002	0.2	20.8	6.9551687
97	000601 0338	T	0.00000030	0.000002	0.2	21.0	6.9350080
98	000601 0289	T	0.00000030	0.000002	0.2	21.2	6.9288669
99	000601 0288	T	0.00000030	0.000002	0.2	21.4	6.9202704
100	000601 0337	T	0.00000030	0.000002	0.2	21.6	6.9148617
101	000601 0144	T	0.00000030	0.000002	0.2	21.8	6.9098282
102	000601 0287	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.0	6.9045091
103	000601 0336	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.1	6.8947296
104	000601 0145	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.3	6.8742805
105	000601 0297	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.5	6.8575377
106	000601 0244	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.7	6.8545666
107	000601 0242	T	0.00000030	0.000002	0.2	22.9	6.7474198
108	000601 0032	T	0.00000030	0.000002	0.2	23.1	6.7345562
109	000601 0243	T	0.00000030	0.000002	0.2	23.3	6.7323370
110	000601 0245	T	0.00000030	0.000002	0.2	23.4	6.6885943
111	000601 0247	T	0.00000030	0.000002	0.2	23.6	6.6720467
112	000601 0317	T	0.00000030	0.000002	0.2	23.8	6.6511450
113	000601 0246	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.0	6.6424041
114	000601 0316	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.2	6.6191263
115	000601 0335	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.3	6.6086421
116	000601 0315	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.5	6.6014662
117	000601 0248	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.7	6.5996585
118	000601 0143	T	0.00000030	0.000002	0.2	24.9	6.5953994
119	000601 0276	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.1	6.5903964
120	000601 0249	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.2	6.5896368
121	000601 0334	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.4	6.5889287
122	000601 0146	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.6	6.5838113
123	000601 0250	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.8	6.5794549
124	000601 0274	T	0.00000030	0.000002	0.2	25.9	6.5786037
125	000601 0333	T	0.00000030	0.000002	0.2	26.1	6.5692391
126	000601 0251	T	0.00000030	0.000002	0.2	26.3	6.5691118
127	000601 0275	T	0.00000030	0.000002	0.2	26.5	6.5648222
128	000601 0278	T	0.00000030	0.000002	0.2	26.7	6.5583973
129	000601 0273	T	0.00000030	0.000002	0.2	26.8	6.5583644
130	000601 0277	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.0	6.5583234
131	000601 0279	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.2	6.5582237
132	000601 0332	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.4	6.5495720
133	000601 0357	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.5	6.5377488
134	000601 0356	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.7	6.5150604
135	000601 0281	T	0.00000030	0.000002	0.2	27.9	6.4969592
136	000601 0355	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.1	6.4924226
137	000601 0280	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.3	6.4652262
138	000601 0282	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.4	6.4330392
139	000601 0283	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.6	6.3494573
140	000601 0284	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.8	6.3119440
141	000601 0285	T	0.00000030	0.000002	0.2	28.9	6.3054366
142	000601 0286	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.1	6.2987971

143	000601 0255	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.3	6.1672320
144	000601 0254	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.4	6.1251798
145	000601 0252	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.6	6.0482521
146	000601 0253	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.8	6.0336442
147	000601 0354	T	0.00000030	0.000002	0.2	29.9	5.9702659
148	000601 0353	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.1	5.9488020
149	000601 0352	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.3	5.9273963
150	000601 0256	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.4	5.9268241
151	000601 0257	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.6	5.9104886
152	000601 0351	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.7	5.9060483
153	000601 0258	T	0.00000030	0.000002	0.2	30.9	5.8725915
154	000601 0331	T	0.00000030	0.000002	0.2	31.1	5.6963034
155	000601 0330	T	0.00000030	0.000002	0.2	31.2	5.6772971
156	000601 0329	T	0.00000030	0.000002	0.2	31.4	5.6583357
157	000601 0147	T	0.00000030	0.000002	0.2	31.5	5.6394200
158	000601 0350	T	0.00000030	0.000002	0.1	31.7	5.4324069
159	000601 0349	T	0.00000030	0.000002	0.1	31.8	5.4123564
160	000601 0348	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.0	5.3923669
161	000601 0033	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.1	5.3893008
162	000601 0259	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.2	5.3744574
163	000601 0260	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.4	5.3744574
164	000601 0347	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.5	5.3724399
165	000601 0346	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.7	5.3525743
166	000601 0262	T	0.00000030	0.000002	0.1	32.8	5.2265210
167	000601 0261	T	0.00000030	0.000002	0.1	33.0	5.1730113
168	000601 0263	T	0.00000030	0.000002	0.1	33.1	5.1007214
169	000601 0267	T	0.00000030	0.000002	0.1	33.2	5.0527930
170	000601 0264	T	0.00000030	0.000002	0.1	33.4	5.0473433
171	000601 0345	T	0.00000030	0.000002	0.1	33.5	5.0112128
172	000601 0344	T	0.00000030	0.000001	0.1	33.7	4.9924693
173	000601 0343	T	0.00000030	0.000001	0.1	33.8	4.9869199
174	000601 0265	T	0.00000030	0.000001	0.1	33.9	4.9782257
175	000601 0266	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.1	4.9609871
176	000601 0148	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.2	4.9419751
177	000601 0268	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.3	4.5944414
178	000601 0269	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.4	4.5752325
179	000601 0270	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.6	4.4996939
180	000601 0440	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.7	4.4337354
181	000601 0439	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.8	4.4252853
182	000601 0426	T	0.00000030	0.000001	0.1	34.9	4.4191089
183	000601 0438	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.0	4.4166646
184	000601 0425	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.2	4.4075899
185	000601 0437	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.3	4.3029566
186	000601 0412	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.4	4.2980947
187	000601 0411	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.5	4.2904801
188	000601 0436	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.6	4.2864780
189	000601 0410	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.7	4.2828617
190	000601 0424	T	0.00000030	0.000001	0.1	35.9	4.2796640
191	000601 0423	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.0	4.2739606
192	000601 0435	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.1	4.2708693
193	000601 0422	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.2	4.2682428
194	000601 0434	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.3	4.2633724
195	000601 0421	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.4	4.2625122
196	000601 0420	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.6	4.2567682
197	000601 0419	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.7	4.1800570
198	000601 0418	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.8	4.1687264
199	000601 0433	T	0.00000030	0.000001	0.1	36.9	4.1683378
200	000601 0417	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.0	4.1630421
201	000601 0432	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.1	4.1604080
202	000601 0416	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.2	4.1573458
203	000601 0409	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.3	4.1559334
204	000601 0431	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.5	4.1523952
205	000601 0408	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.6	4.1490965
206	000601 0430	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.7	4.1483588
207	000601 0407	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.8	4.1417332
208	000601 0406	T	0.00000030	0.000001	0.1	37.9	4.1343684
209	000601 0429	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.0	4.0971637
210	000601 0428	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.1	4.0936213
211	000601 0427	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.2	4.0859842
212	000601 0039	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.4	4.0821075
213	000601 0398	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.5	4.0753794
214	000601 0396	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.6	4.0666747
215	000601 0397	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.7	4.0652595
216	000601 0271	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.8	4.0601015
217	000601 0364	T	0.00000030	0.000001	0.1	38.9	4.0547142
218	000601 0415	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.0	4.0547142
219	000601 0405	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.1	4.0525932
220	000601 0414	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.2	4.0490551
221	000601 0395	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.3	4.0478292
222	000601 0404	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.5	4.0452790

223	000601 0413	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.6	4.0433860
224	000601 0403	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.7	4.0379634
225	000601 0038	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.8	4.0339437
226	000601 0402	T	0.00000030	0.000001	0.1	39.9	4.0306473
227	000601 0272	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.0	3.9625444
228	000601 0365	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.1	3.9449286
229	000601 0401	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.2	3.9068894
230	000601 0400	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.3	3.8997877
231	000601 0394	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.4	3.8968432
232	000601 0399	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.5	3.8926854
233	000601 0393	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.6	3.8886483
234	000601 0037	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.7	3.8855565
235	000601 0392	T	0.00000030	0.000001	0.1	40.8	3.8804603
236	000601 0391	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.0	3.8722789
237	000601 0366	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.1	3.8710079
238	000601 0524	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.2	3.8693929
239	000601 0523	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.3	3.8618660
240	000601 0522	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.4	3.8547068
241	000601 0510	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.5	3.8376923
242	000601 0509	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.6	3.8268113
243	000601 0508	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.7	3.8197052
244	000601 0521	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.8	3.8088140
245	000601 0520	T	0.00000030	0.000001	0.1	41.9	3.8017931
246	000601 0390	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.0	3.7995827
247	000601 0519	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.1	3.7976425
248	000601 0518	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.2	3.7933211
249	000601 0389	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.3	3.7916951
250	000601 0388	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.4	3.7838142
251	000601 0496	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.5	3.7255244
252	000601 0495	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.6	3.7127721
253	000601 0494	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.7	3.6935859
254	000601 0517	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.8	3.6901603
255	000601 0493	T	0.00000030	0.000001	0.1	42.9	3.6870315
256	000601 0516	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.0	3.6852951
257	000601 0515	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.1	3.6833825
258	000601 0514	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.2	3.6785653
259	000601 0387	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.3	3.6765332
260	000601 0507	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.4	3.6697931
261	000601 0506	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.5	3.6630895
262	000601 0386	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.6	3.6554430
263	000601 0505	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.7	3.6545572
264	000601 0492	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.8	3.6530633
265	000601 0384	T	0.00000030	0.000001	0.1	43.9	3.6479414
266	000601 0385	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.0	3.6477373
267	000601 0504	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.1	3.6443655
268	000601 0491	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.2	3.6425061
269	000601 0036	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.3	3.6400130
270	000601 0503	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.4	3.6377304
271	000601 0490	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.5	3.6359229
272	000601 0502	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.6	3.6275408
273	000601 0383	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.7	3.6262894
274	000601 0501	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.8	3.6187754
275	000601 0382	T	0.00000030	0.000001	0.1	44.9	3.6172163
276	000601 1467	T	0.00000020	0.000001	0.1	45.0	5.4243765
277	000601 0500	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.1	3.6084967
278	000601 0499	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.2	3.6070869
279	000601 1459	T	0.00000020	0.000001	0.1	45.3	5.3881931
280	000601 0513	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.4	3.5868924
281	000601 0512	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.5	3.5804229
282	000601 0511	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.6	3.5768158
283	000601 0154	T	0.00000030	0.000001	0.1	45.7	3.5731957
284	000601 1465	T	0.00000020	0.000001	0.1	45.8	5.3528175
285	000601 1458	T	0.00000020	0.000001	0.1	45.9	5.3393435
286	000601 1461	T	0.00000020	0.000001	0.1	46.0	5.3341923
287	000601 0498	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.1	3.5438616
288	000601 1462	T	0.00000020	0.000001	0.1	46.1	5.3066497
289	000601 0497	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.2	3.5351641
290	000601 1469	T	0.00000020	0.000001	0.1	46.3	5.3008947
291	000601 0489	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.4	3.5326123
292	000601 0381	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.5	3.5281940
293	000601 1460	T	0.00000020	0.000001	0.1	46.6	5.2885962
294	000601 1463	T	0.00000020	0.000001	0.1	46.7	5.2885962
295	000601 0488	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.8	3.5201657
296	000601 0153	T	0.00000030	0.000001	0.1	46.9	3.5200300
297	000601 0380	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.0	3.5195091
298	000601 1464	T	0.00000020	0.000001	0.1	47.1	5.2781796
299	000601 1466	T	0.00000020	0.000001	0.1	47.2	5.2674179
300	000601 0379	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.3	3.5108385
301	000601 0468	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.4	3.5084503
302	000601 0487	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.5	3.5081146

303	000601 0486	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.6	3.5019491
304	000601 0467	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.7	3.4940758
305	000601 1468	T	0.00000020	0.000001	0.1	47.8	5.2300520
306	000601 0466	T	0.00000030	0.000001	0.1	47.9	3.4797289
307	000601 0482	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.0	3.4797289
308	000601 0465	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.1	3.4765391
309	000601 0463	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.1	3.4715328
310	000601 0481	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.2	3.4654088
311	000601 0464	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.3	3.4629021
312	000601 0480	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.4	3.4596348
313	000601 0462	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.5	3.4579654
314	000601 0479	T	0.00000030	0.000001	0.1	48.6	3.4439831
315	000601 1628	T	0.00000020	0.000001	0.1	48.7	5.1575575
316	000601 1627	T	0.00000020	0.000001	0.1	48.8	5.1434398
317	000601 1651	T	0.00000020	0.000001	0.1	48.9	5.1413217
318	000601 1626	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.0	5.1218362
319	000601 0378	T	0.00000030	0.000001	0.1	49.1	3.4112735
320	000601 1625	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.2	5.1153727
321	000601 0152	T	0.00000030	0.000001	0.1	49.3	3.4035370
322	000601 0377	T	0.00000030	0.000001	0.1	49.4	3.4028907
323	000601 1638	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.5	5.1024241
324	000601 1622	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.5	5.0963359
325	000601 0376	T	0.00000030	0.000001	0.1	49.6	3.3945241
326	000601 1637	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.7	5.0863528
327	000601 1620	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.8	5.0837798
328	000601 1644	T	0.00000020	0.000001	0.1	49.9	5.0808716
329	000601 0375	T	0.00000030	0.000001	0.1	50.0	3.3861730
330	000601 1621	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.1	5.0742173
331	000601 1624	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.2	5.0737815
332	000601 1643	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.3	5.0716090
333	000601 1639	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.4	5.0622458
334	000601 1662	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.5	5.0444856
335	000601 0474	T	0.00000030	0.000001	0.1	50.6	3.3623893
336	000601 1645	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.6	5.0407796
337	000601 1660	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.7	5.0351248
338	000601 0473	T	0.00000030	0.000001	0.1	50.8	3.3558645
339	000601 1655	T	0.00000020	0.000001	0.1	50.9	5.0312228
340	000601 1661	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.0	5.0274968
341	000601 1656	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.1	5.0246372
342	000601 1658	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.2	5.0233965
343	000601 1623	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.3	5.0209451
344	000601 0374	T	0.00000030	0.000001	0.1	51.4	3.3424728
345	000601 1642	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.5	5.0126362
346	000601 1640	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.6	5.0101833
347	000601 1641	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.6	5.0075593
348	000601 1654	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.7	5.0029488
349	000601 1659	T	0.00000020	0.000001	0.1	51.8	5.0022168
350	000601 0373	T	0.00000030	0.000001	0.1	51.9	3.3345022
351	000601 0475	T	0.00000030	0.000001	0.1	52.0	3.3332477
352	000601 1636	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.1	4.9959855
353	000601 1634	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.2	4.9916143
354	000601 0372	T	0.00000030	0.000001	0.1	52.3	3.3265457
355	000601 1619	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.4	4.9883890
356	000601 0371	T	0.00000030	0.000001	0.1	52.5	3.3186033
357	000601 0035	T	0.00000030	0.000001	0.1	52.5	3.3106742
358	000601 0461	T	0.00000030	0.000001	0.1	52.6	3.3092346
359	000601 1635	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.7	4.9586306
360	000601 1657	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.8	4.9529786
361	000601 1653	T	0.00000020	0.000001	0.1	52.9	4.9505610
362	000601 0460	T	0.00000030	9.887342E-7	0.1	53.0	3.2957807
363	000601 0459	T	0.00000030	9.84706E-7	0.1	53.1	3.2823534
364	000601 0458	T	0.00000030	9.822759E-7	0.1	53.2	3.2742529
365	000601 0478	T	0.00000030	9.798694E-7	0.1	53.3	3.2662311
366	000601 0472	T	0.00000030	9.795184E-7	0.1	53.4	3.2650611
367	000601 0476	T	0.00000030	9.788558E-7	0.1	53.4	3.2628527
368	000601 1652	T	0.00000020	9.783158E-7	0.1	53.5	4.8915792
369	000601 0477	T	0.00000030	9.756765E-7	0.1	53.6	3.2522547
370	000601 0471	T	0.00000030	9.65753E-7	0.1	53.7	3.2191765
371	000601 0470	T	0.00000030	9.641948E-7	0.1	53.8	3.2139826
372	000601 0469	T	0.00000030	9.626397E-7	0.1	53.9	3.2087986
373	000601 0457	T	0.00000030	9.618686E-7	0.1	54.0	3.2062287
374	000601 0151	T	0.00000030	9.583879E-7	0.1	54.1	3.1946261
375	000601 0456	T	0.00000030	9.575917E-7	0.1	54.1	3.1919723
376	000601 0455	T	0.00000030	9.560575E-7	0.1	54.2	3.1868584
377	000601 0150	T	0.00000030	9.521939E-7	0.1	54.3	3.1739798
378	000601 1509	T	0.00000020	9.480498E-7	0.1	54.4	4.7402487
379	000601 1445	T	0.00000030	9.448469E-7	0.1	54.5	3.1494894
380	000601 1526	T	0.00000020	9.435937E-7	0.1	54.6	4.7179685
381	000601 1525	T	0.00000020	9.430066E-7	0.1	54.7	4.7150326
382	000601 1444	T	0.00000030	9.422307E-7	0.1	54.7	3.1407690

383	000601 0370	T	0.00000030	9.396211E-7	0.1	54.8	3.1320703
384	000601 1524	T	0.00000020	9.37593E-7	0.1	54.9	4.6879649
385	000601 1539	T	0.00000020	9.335489E-7	0.1	55.0	4.6677446
386	000601 1535	T	0.00000020	9.313494E-7	0.1	55.1	4.6567469
387	000601 1523	T	0.00000020	9.302648E-7	0.1	55.2	4.6513243
388	000601 1534	T	0.00000020	9.278302E-7	0.1	55.2	4.6391511
389	000601 1536	T	0.00000020	9.278302E-7	0.1	55.3	4.6391511
390	000601 1618	T	0.00000020	9.251212E-7	0.1	55.4	4.6256061
391	000601 1519	T	0.00000020	9.249615E-7	0.1	55.5	4.6248074
392	000601 1541	T	0.00000020	9.244243E-7	0.1	55.6	4.6221213
393	000601 1538	T	0.00000020	9.238768E-7	0.1	55.7	4.6193838
394	000601 1543	T	0.00000020	9.231915E-7	0.1	55.7	4.6159577
395	000601 1558	T	0.00000020	9.227212E-7	0.1	55.8	4.6136060
396	000601 1542	T	0.00000020	9.227193E-7	0.1	55.9	4.6135964
397	000601 1575	T	0.00000020	9.211615E-7	0.1	56.0	4.6058073
398	000601 1617	T	0.00000020	9.20196E-7	0.1	56.1	4.6009798
399	000601 1587	T	0.00000020	9.191182E-7	0.1	56.2	4.5955911
400	000601 0485	T	0.00000030	9.178413E-7	0.1	56.2	3.0594709
401	000601 1611	T	0.00000020	9.174557E-7	0.1	56.3	4.5872784
402	000601 1537	T	0.00000020	9.165776E-7	0.1	56.4	4.5828881
403	000601 1520	T	0.00000020	9.152065E-7	0.1	56.5	4.5760326
404	000601 1610	T	0.00000020	9.151185E-7	0.1	56.6	4.5755925
405	000601 1532	T	0.00000020	9.147885E-7	0.1	56.7	4.5739427
406	000601 1533	T	0.00000020	9.143706E-7	0.1	56.7	4.5718527
407	000601 1521	T	0.00000020	9.141425E-7	0.1	56.8	4.5707126
408	000601 1605	T	0.00000020	0.000000914	0.1	56.9	4.5699983
409	000601 1518	T	0.00000020	9.136366E-7	0.1	57.0	4.5681829
410	000601 1609	T	0.00000020	9.1344E-7	0.1	57.1	4.5671997
411	000601 1487	T	0.00000020	9.133887E-7	0.1	57.2	4.5669436
412	000601 1540	T	0.00000020	9.131905E-7	0.1	57.2	4.5659523
413	000601 1507	T	0.00000020	9.131132E-7	0.1	57.3	4.5655661
414	000601 1556	T	0.00000020	9.116607E-7	0.1	57.4	4.5583034
415	000601 1570	T	0.00000020	9.115855E-7	0.1	57.5	4.5579271
416	000601 1522	T	0.00000020	9.111421E-7	0.1	57.6	4.5557103
417	000601 1584	T	0.00000020	9.105507E-7	0.1	57.7	4.5527534
418	000601 1500	T	0.00000020	9.103841E-7	0.1	57.7	4.5519204
419	000601 1576	T	0.00000020	9.09962E-7	0.1	57.8	4.5498099
420	000601 1557	T	0.00000020	9.095455E-7	0.1	57.9	4.5477276
421	000601 1552	T	0.00000020	9.090011E-7	0.1	58.0	4.5450053
422	000601 1593	T	0.00000020	9.090005E-7	0.1	58.1	4.5450025
423	000601 1583	T	0.00000020	9.08933E-7	0.1	58.1	4.5446649
424	000601 1586	T	0.00000020	9.087273E-7	0.1	58.2	4.5436363
425	000601 1553	T	0.00000020	9.085724E-7	0.1	58.3	4.5428619
426	000601 1488	T	0.00000020	9.079691E-7	0.1	58.4	4.5398455
427	000601 1601	T	0.00000020	9.070014E-7	0.1	58.5	4.5350070
428	000601 0363	T	0.00000030	9.0682E-7	0.1	58.6	3.0227334
429	000601 1591	T	0.00000020	9.064622E-7	0.1	58.6	4.5323110
430	000601 1555	T	0.00000020	9.062515E-7	0.1	58.7	4.5312576
431	000601 1499	T	0.00000020	9.061827E-7	0.1	58.8	4.5309134
432	000601 1506	T	0.00000020	9.061827E-7	0.1	58.9	4.5309134
433	000601 1549	T	0.00000020	9.060397E-7	0.1	59.0	4.5301986
434	000601 1517	T	0.00000020	9.059226E-7	0.1	59.0	4.5296130
435	000601 1590	T	0.00000020	9.054873E-7	0.1	59.1	4.5274363
436	000601 1589	T	0.00000020	9.052494E-7	0.1	59.2	4.5262470
437	000601 0362	T	0.00000030	9.044165E-7	0.1	59.3	3.0147216
438	000601 0484	T	0.00000030	9.041361E-7	0.1	59.4	3.0137870
439	000601 1600	T	0.00000020	9.035659E-7	0.1	59.5	4.5178294
440	000601 1490	T	0.00000020	9.026797E-7	0.1	59.5	4.5133986
441	000601 1498	T	0.00000020	9.023145E-7	0.1	59.6	4.5115724
442	000601 1607	T	0.00000020	9.023078E-7	0.1	59.7	4.5115390
443	000601 1606	T	0.00000020	9.022029E-7	0.1	59.8	4.5110145
444	000601 0369	T	0.00000030	9.014827E-7	0.1	59.9	3.0049424
445	000601 1572	T	0.00000020	9.011817E-7	0.1	59.9	4.5059085
446	000601 1505	T	0.00000020	9.011629E-7	0.1	60.0	4.5058146
447	000601 1492	T	0.00000020	9.002256E-7	0.1	60.1	4.5011282
448	000601 1608	T	0.00000020	9.001396E-7	0.1	60.2	4.5006981
449	000601 1574	T	0.00000020	8.999222E-7	0.1	60.3	4.4996109
450	000601 1560	T	0.00000020	8.990874E-7	0.1	60.4	4.4954371
451	000601 0368	T	0.00000030	8.990696E-7	0.1	60.4	2.9968984
452	000601 1602	T	0.00000020	8.987419E-7	0.1	60.5	4.4937096
453	000601 1603	T	0.00000020	8.985427E-7	0.1	60.6	4.4927135
454	000601 1554	T	0.00000020	8.983196E-7	0.1	60.7	4.4915981
455	000601 1588	T	0.00000020	8.974749E-7	0.1	60.8	4.4873743
456	000601 1592	T	0.00000020	8.970587E-7	0.1	60.8	4.4852934
457	000601 1484	T	0.00000020	8.966971E-7	0.1	60.9	4.4834857
458	000601 0367	T	0.00000030	8.966623E-7	0.1	61.0	2.9888742
459	000601 1571	T	0.00000020	8.93646E-7	0.1	61.1	4.4682302
460	000601 1594	T	0.00000020	8.93646E-7	0.1	61.2	4.4682302
461	000601 1516	T	0.00000020	8.933969E-7	0.1	61.2	4.4669843
462	000601 1566	T	0.00000020	8.928813E-7	0.1	61.3	4.4644065

463	000601 1508	T	0.00000020	8.923848E-7	0.1	61.4	4.4619236
464	000601 1559	T	0.00000020	8.921386E-7	0.1	61.5	4.4606934
465	000601 0483	T	0.00000030	8.911665E-7	0.1	61.6	2.9705548
466	000601 1501	T	0.00000020	8.910934E-7	0.1	61.6	4.4554667
467	000601 1551	T	0.00000020	8.901316E-7	0.1	61.7	4.4506578
468	000601 1585	T	0.00000020	8.900141E-7	0.1	61.8	4.4500704
469	000601 1573	T	0.00000020	8.880144E-7	0.1	61.9	4.4400716
470	000601 1577	T	0.00000020	8.878974E-7	0.1	62.0	4.4394870
471	000601 1567	T	0.00000020	8.877956E-7	0.1	62.1	4.4389782
472	000601 1515	T	0.00000020	8.875426E-7	0.1	62.1	4.4377127
473	000601 1569	T	0.00000020	8.874787E-7	0.1	62.2	4.4373937
474	000601 1486	T	0.00000020	8.870777E-7	0.1	62.3	4.4353886
475	000601 1483	T	0.00000020	8.856927E-7	0.1	62.4	4.4284635
476	000601 1550	T	0.00000020	8.856449E-7	0.1	62.5	4.4282241
477	000601 1568	T	0.00000020	8.840621E-7	0.1	62.5	4.4203105
478	000601 1489	T	0.00000020	8.814459E-7	0.1	62.6	4.4072294
479	000601 1604	T	0.00000020	8.772796E-7	0.1	62.7	4.3863978
480	000601 1485	T	0.00000020	8.71392E-7	0.1	62.8	4.3569603
481	000601 1481	T	0.00000020	8.637248E-7	0.1	62.8	4.3186240
482	000601 1482	T	0.00000020	8.631285E-7	0.1	62.9	4.3156424
483	000601 0359	T	0.00000030	8.623708E-7	0.1	63.0	2.8745694
484	000601 1502	T	0.00000020	8.601299E-7	0.1	63.1	4.3006492
485	000601 0034	T	0.00000030	8.600801E-7	0.1	63.2	2.8669338
486	000601 1503	T	0.00000020	8.600347E-7	0.1	63.2	4.3001738
487	000601 0360	T	0.00000030	8.590634E-7	0.1	63.3	2.8635447
488	000601 0361	T	0.00000030	8.565206E-7	0.1	63.4	2.8550687
489	000601 1504	T	0.00000020	8.560158E-7	0.1	63.5	4.2800794
490	000601 0450	T	0.00000030	8.523714E-7	0.1	63.5	2.8412380
491	000601 0449	T	0.00000030	8.502197E-7	0.1	63.6	2.8340654
492	000601 1491	T	0.00000020	8.467082E-7	0.1	63.7	4.2335410
493	000601 0448	T	0.00000030	8.448412E-7	0.1	63.8	2.8161371
494	000601 0451	T	0.00000030	8.371716E-7	0.1	63.9	2.7905717
495	000601 0454	T	0.00000030	8.33928E-7	0.1	63.9	2.7797599
496	000601 0453	T	0.00000030	8.329455E-7	0.1	64.0	2.7764850
497	000601 0445	T	0.00000030	8.291998E-7	0.1	64.1	2.7639995
498	000601 0452	T	0.00000030	8.274233E-7	0.1	64.2	2.7580774
499	000601 0447	T	0.00000030	8.240476E-7	0.1	64.2	2.7468252
500	000601 0446	T	0.00000030	8.230302E-7	0.1	64.3	2.7434337
501	000601 0444	T	0.00000030	8.220135E-7	0.1	64.4	2.7400448
502	000601 0442	T	0.00000030	7.863622E-7	0.1	64.4	2.6212075
503	000601 0149	T	0.00000030	7.825025E-7	0.1	64.5	2.6083417
504	000601 0441	T	0.00000030	7.824454E-7	0.1	64.6	2.6081512
505	000601 0443	T	0.00000030	7.755768E-7	0.1	64.7	2.5852559
506	000601 1455	T	0.00000020	6.782703E-7	0.1	64.7	3.3913517
507	000601 1456	T	0.00000020	6.731784E-7	0.1	64.8	3.3658917
508	000601 1457	T	0.00000020	6.69564E-7	0.1	64.8	3.3478200
509	000601 1712	T	0.00000020	6.65217E-7	0.1	64.9	3.3260849
510	000601 1453	T	0.00000020	6.650007E-7	0.1	65.0	3.3250034
511	000601 1844	T	0.00000020	6.618178E-7	0.1	65.0	3.3090887
512	000601 1848	T	0.00000020	6.606717E-7	0.1	65.1	3.3033586
513	000601 1692	T	0.00000020	6.590017E-7	0.1	65.1	3.2950087
514	000601 1863	T	0.00000020	6.586902E-7	0.1	65.2	3.2934508
515	000601 1868	T	0.00000020	6.565314E-7	0.1	65.3	3.2826569
516	000601 1454	T	0.00000020	6.562746E-7	0.1	65.3	3.2813730
517	000601 1869	T	0.00000020	6.561444E-7	0.1	65.4	3.2807219
518	000601 1691	T	0.00000020	6.55803E-7	0.1	65.4	3.2790148
519	000601 1867	T	0.00000020	6.542325E-7	0.1	65.5	3.2711623
520	000601 1819	T	0.00000020	6.539223E-7	0.1	65.6	3.2696116
521	000601 1780	T	0.00000020	6.535702E-7	0.1	65.6	3.2678509
522	000601 1748	T	0.00000020	6.521907E-7	0.1	65.7	3.2609534
523	000601 1866	T	0.00000020	6.518856E-7	0.1	65.7	3.2594278
524	000601 1861	T	0.00000020	6.509201E-7	0.1	65.8	3.2546005
525	000601 1761	T	0.00000020	6.475673E-7	0.1	65.9	3.2378364
526	000601 1701	T	0.00000020	6.467305E-7	0.1	65.9	3.2336526
527	000601 1742	T	0.00000020	6.45679E-7	0.1	66.0	3.2283950
528	000601 1631	T	0.00000020	6.44847E-7	0.1	66.0	3.2242348
529	000601 1846	T	0.00000020	6.447975E-7	0.1	66.1	3.2239873
530	000601 1813	T	0.00000020	6.445334E-7	0.1	66.1	3.2226672
531	000601 1760	T	0.00000020	6.44118E-7	0.1	66.2	3.2205899
532	000601 1630	T	0.00000020	6.438521E-7	0.1	66.3	3.2192605
533	000601 1734	T	0.00000020	6.437632E-7	0.1	66.3	3.2188160
534	000601 1764	T	0.00000020	6.424246E-7	0.1	66.4	3.2121229
535	000601 1700	T	0.00000020	6.418649E-7	0.1	66.4	3.2093246
536	000601 1695	T	0.00000020	6.41826E-7	0.1	66.5	3.2091300
537	000601 1872	T	0.00000020	6.41048E-7	0.1	66.6	3.2052400
538	000601 1629	T	0.00000020	6.405441E-7	0.1	66.6	3.2027204
539	000601 1725	T	0.00000020	6.395313E-7	0.1	66.7	3.1976566
540	000601 1828	T	0.00000020	6.393182E-7	0.1	66.7	3.1965911
541	000601 1732	T	0.00000020	6.391292E-7	0.1	66.8	3.1956460
542	000601 1762	T	0.00000020	6.378793E-7	0.1	66.8	3.1893966

543	000601 1731	T	0.00000020	6.378218E-7	0.1	66.9	3.1891091
544	000601 1804	T	0.00000020	6.377267E-7	0.1	67.0	3.1886334
545	000601 1833	T	0.00000020	6.368497E-7	0.1	67.0	3.1842484
546	000601 1743	T	0.00000020	6.368028E-7	0.1	67.1	3.1840141
547	000601 1746	T	0.00000020	6.368013E-7	0.1	67.1	3.1840065
548	000601 1787	T	0.00000020	6.365258E-7	0.1	67.2	3.1826291
549	000601 1730	T	0.00000020	6.359138E-7	0.1	67.2	3.1795688
550	000601 1850	T	0.00000020	6.3552E-7	0.1	67.3	3.1775999
551	000601 1733	T	0.00000020	6.352568E-7	0.1	67.4	3.1762841
552	000601 1649	T	0.00000020	6.352477E-7	0.1	67.4	3.1762385
553	000601 1726	T	0.00000020	6.347639E-7	0.1	67.5	3.1738195
554	000601 1727	T	0.00000020	6.342434E-7	0.1	67.5	3.1712170
555	000601 1784	T	0.00000020	6.338955E-7	0.1	67.6	3.1694772
556	000601 1735	T	0.00000020	6.337345E-7	0.1	67.6	3.1686723
557	000601 1776	T	0.00000020	6.335891E-7	0.1	67.7	3.1679456
558	000601 1865	T	0.00000020	6.327659E-7	0.1	67.8	3.1638293
559	000601 1633	T	0.00000020	6.320644E-7	0.1	67.8	3.1603217
560	000601 1871	T	0.00000020	6.314569E-7	0.1	67.9	3.1572845
561	000601 1769	T	0.00000020	6.313348E-7	0.1	67.9	3.1566741
562	000601 1699	T	0.00000020	6.312566E-7	0.1	68.0	3.1562831
563	000601 1845	T	0.00000020	6.310044E-7	0.1	68.0	3.1550219
564	000601 1853	T	0.00000020	6.309446E-7	0.1	68.1	3.1547229
565	000601 1650	T	0.00000020	6.309138E-7	0.1	68.2	3.1545689
566	000601 1747	T	0.00000020	6.30864E-7	0.1	68.2	3.1543198
567	000601 1702	T	0.00000020	6.306856E-7	0.1	68.3	3.1534278
568	000601 1801	T	0.00000020	6.306767E-7	0.1	68.3	3.1533835
569	000601 1648	T	0.00000020	6.305696E-7	0.1	68.4	3.1528478
570	000601 1715	T	0.00000020	6.300515E-7	0.1	68.4	3.1502573
571	000601 1815	T	0.00000020	6.299634E-7	0.1	68.5	3.1498168
572	000601 1728	T	0.00000020	6.299188E-7	0.1	68.6	3.1495938
573	000601 1796	T	0.00000020	6.297263E-7	0.1	68.6	3.1486316
574	000601 1632	T	0.00000020	6.296258E-7	0.1	68.7	3.1481290
575	000601 1816	T	0.00000020	6.29347E-7	0.1	68.7	3.1467352
576	000601 1834	T	0.00000020	6.29285E-7	0.1	68.8	3.1464248
577	000601 1797	T	0.00000020	6.290909E-7	0.1	68.8	3.1454546
578	000601 1766	T	0.00000020	6.288096E-7	0.1	68.9	3.1440482
579	000601 1647	T	0.00000020	6.287698E-7	0.1	69.0	3.1438489
580	000601 1745	T	0.00000020	6.285399E-7	0.1	69.0	3.1426992
581	000601 1729	T	0.00000020	6.283985E-7	0.1	69.1	3.1419923
582	000601 1862	T	0.00000020	6.278314E-7	0.1	69.1	3.1391571
583	000601 1736	T	0.00000020	6.277045E-7	0.1	69.2	3.1385224
584	000601 1855	T	0.00000020	6.274427E-7	0.1	69.2	3.1372132
585	000601 1786	T	0.00000020	6.272066E-7	0.1	69.3	3.1360333
586	000601 1817	T	0.00000020	6.268843E-7	0.1	69.4	3.1344216
587	000601 1847	T	0.00000020	6.266666E-7	0.1	69.4	3.1333327
588	000601 1831	T	0.00000020	6.250389E-7	0.1	69.5	3.1251943
589	000601 1864	T	0.00000020	6.244099E-7	0.1	69.5	3.1220498
590	000601 1836	T	0.00000020	6.243012E-7	0.1	69.6	3.1215057
591	000601 1785	T	0.00000020	6.238611E-7	0.1	69.6	3.1193054
592	000601 1852	T	0.00000020	6.226678E-7	0.1	69.7	3.1133389
593	000601 1698	T	0.00000020	6.224633E-7	0.1	69.8	3.1123166
594	000601 1778	T	0.00000020	6.22302E-7	0.1	69.8	3.1115100
595	000601 1646	T	0.00000020	6.218682E-7	0.1	69.9	3.1093409
596	000601 1749	T	0.00000020	6.214062E-7	0.1	69.9	3.1070309
597	000601 1851	T	0.00000020	6.213476E-7	0.1	70.0	3.1067381
598	000601 1854	T	0.00000020	6.211569E-7	0.1	70.0	3.1057847
599	000601 1803	T	0.00000020	6.198042E-7	0.1	70.1	3.0990210
600	000601 1814	T	0.00000020	6.19433E-7	0.1	70.1	3.0971649
601	000601 1849	T	0.00000020	6.17607E-7	0.1	70.2	3.0880351
602	000601 1837	T	0.00000020	6.159953E-7	0.1	70.3	3.0799766
603	000601 1779	T	0.00000020	6.153873E-7	0.1	70.3	3.0769362
604	000601 1751	T	0.00000020	6.152492E-7	0.1	70.4	3.0762458
605	000601 1693	T	0.00000020	6.14317E-7	0.1	70.4	3.0715849
606	000601 1812	T	0.00000020	6.1397E-7	0.1	70.5	3.0698497
607	000601 1798	T	0.00000020	6.139356E-7	0.1	70.5	3.0696778
608	000601 1753	T	0.00000020	6.130638E-7	0.1	70.6	3.0653188
609	000601 1793	T	0.00000020	6.127614E-7	0.1	70.6	3.0638070
610	000601 1870	T	0.00000020	6.095161E-7	0.1	70.7	3.0475805
611	000601 1829	T	0.00000020	6.081671E-7	0.1	70.8	3.0408351
612	000601 1781	T	0.00000020	6.081431E-7	0.1	70.8	3.0407152
613	000601 1709	T	0.00000020	6.044005E-7	0.1	70.9	3.0220025
614	000601 1820	T	0.00000020	6.029694E-7	0.1	70.9	3.0148470
615	000601 1710	T	0.00000020	6.021172E-7	0.1	71.0	3.0105858
616	000601 1694	T	0.00000020	6.019968E-7	0.1	71.0	3.0099840
617	000601 1708	T	0.00000020	6.016948E-7	0.1	71.1	3.0084741
618	000601 1752	T	0.00000020	5.980418E-7	0.1	71.1	2.9902091
619	000601 1832	T	0.00000020	5.971547E-7	0.1	71.2	2.9857736
620	000601 1838	T	0.00000020	5.963395E-7	0.1	71.2	2.9816976
621	000601 1818	T	0.00000020	5.955215E-7	0.1	71.3	2.9776075
622	000601 1679	T	0.00000020	5.91339E-7	0.1	71.4	2.9566951

623	000601 1794	T	0.00000020	5.905886E-7	0.1	71.4	2.9529431
624	000601 1696	T	0.00000020	5.893379E-7	0.1	71.5	2.9466894
625	000601 1827	T	0.00000020	5.880263E-7	0.1	71.5	2.9401314
626	000601 1795	T	0.00000020	5.866791E-7	0.1	71.6	2.9333951
627	000601 1711	T	0.00000020	5.865924E-7	0.1	71.6	2.9329617
628	000601 1713	T	0.00000020	5.854623E-7	0.1	71.7	2.9273112
629	000601 1744	T	0.00000020	5.846991E-7	0.1	71.7	2.9234958
630	000601 1677	T	0.00000020	5.843975E-7	0.1	71.8	2.9219875
631	000601 1783	T	0.00000020	5.837703E-7	0.1	71.8	2.9188514
632	000601 1835	T	0.00000020	5.815547E-7	0.1	71.9	2.9077733
633	000601 1671	T	0.00000020	5.800165E-7	0.1	71.9	2.9000826
634	000601 1678	T	0.00000020	5.800165E-7	0.1	72.0	2.9000826
635	000601 1767	T	0.00000020	5.797146E-7	0.1	72.0	2.8985729
636	000601 1890	T	0.00000020	5.780452E-7	0.1	72.1	2.8902256
637	000601 1763	T	0.00000020	5.775147E-7	0.1	72.1	2.8875735
638	000601 1777	T	0.00000020	5.767333E-7	0.1	72.2	2.8836665
639	000601 1668	T	0.00000020	5.762304E-7	0.1	72.2	2.8811522
640	000601 1719	T	0.00000020	5.745877E-7	0.1	72.3	2.8729382
641	000601 1768	T	0.00000020	5.732177E-7	0.1	72.4	2.8660886
642	000601 1750	T	0.00000020	5.722107E-7	0.1	72.4	2.8610535
643	000601 1718	T	0.00000020	5.717381E-7	0.1	72.5	2.8586905
644	000601 1800	T	0.00000020	5.706373E-7	0.1	72.5	2.8531864
645	000601 1495	T	0.00000020	5.693095E-7	0.1	72.6	2.8465476
646	000601 1669	T	0.00000020	5.691764E-7	0.1	72.6	2.8458822
647	000601 1697	T	0.00000020	5.681544E-7	0.1	72.7	2.8407719
648	000601 1799	T	0.00000020	5.67675E-7	0.1	72.7	2.8383751
649	000601 1802	T	0.00000020	5.656168E-7	0.1	72.8	2.8280840
650	000601 1676	T	0.00000020	5.644586E-7	0.1	72.8	2.8222930
651	000601 1675	T	0.00000020	5.637091E-7	0.1	72.9	2.8185453
652	000601 1714	T	0.00000020	5.63681E-7	0.1	72.9	2.8184049
653	000601 1673	T	0.00000020	5.636487E-7	0.1	73.0	2.8182435
654	000601 1770	T	0.00000020	5.622325E-7	0.1	73.0	2.8111622
655	000601 2062	T	0.00000020	5.620022E-7	0.1	73.1	2.8100109
656	000601 2064	T	0.00000020	5.619762E-7	0.1	73.1	2.8098807
657	000601 1672	T	0.00000020	5.616554E-7	0.1	73.2	2.8082771
658	000601 2063	T	0.00000020	5.615493E-7	0.1	73.2	2.8077466
659	000601 1670	T	0.00000020	5.611129E-7	0.1	73.3	2.8055644
660	000601 1496	T	0.00000020	5.609633E-7	0.1	73.3	2.8048165
661	000601 1765	T	0.00000020	5.608732E-7	0.1	73.4	2.8043659
662	000601 1716	T	0.00000020	5.607521E-7	0.1	73.4	2.8037608
663	000601 1497	T	0.00000020	5.601909E-7	0.1	73.5	2.8009546
664	000601 1531	T	0.00000020	5.595518E-7	0.1	73.5	2.7977591
665	000601 1830	T	0.00000020	5.586521E-7	0.1	73.6	2.7932603
666	000601 1810	T	0.00000020	5.585796E-7	0.1	73.6	2.7928979
667	000601 1811	T	0.00000020	5.581309E-7	0.1	73.7	2.7906542
668	000601 1613	T	0.00000020	5.580388E-7	0.1	73.7	2.7901938
669	000601 2065	T	0.00000020	5.578728E-7	0.1	73.8	2.7893639
670	000601 2061	T	0.00000020	5.568029E-7	0.1	73.8	2.7840145
671	000601 1782	T	0.00000020	5.567803E-7	0.1	73.9	2.7839017
672	000601 1579	T	0.00000020	5.558237E-7	0.1	73.9	2.7791185
673	000601 1674	T	0.00000020	5.554873E-7	0.1	74.0	2.7774365
674	000601 1612	T	0.00000020	5.552102E-7	0.1	74.0	2.7760510
675	000601 1821	T	0.00000020	5.551776E-7	0.1	74.1	2.7758880
676	000601 2048	T	0.00000020	5.550424E-7	0.1	74.1	2.7752118
677	000601 2047	T	0.00000020	5.547899E-7	0.1	74.2	2.7739494
678	000601 1548	T	0.00000020	5.546176E-7	0.1	74.2	2.7730880
679	000601 2045	T	0.00000020	5.539576E-7	0.1	74.3	2.7697883
680	000601 2043	T	0.00000020	5.534262E-7	0.1	74.3	2.7671311
681	000601 2044	T	0.00000020	5.529931E-7	0.1	74.4	2.7649655
682	000601 2046	T	0.00000020	5.527716E-7	0.1	74.4	2.7638578
683	000601 1530	T	0.00000020	5.522619E-7	0.0	74.5	2.7613094
684	000601 1580	T	0.00000020	5.521238E-7	0.0	74.5	2.7606192
685	000601 1479	T	0.00000020	5.520324E-7	0.0	74.6	2.7601619
686	000601 1616	T	0.00000020	5.517941E-7	0.0	74.6	2.7589703
687	000601 1564	T	0.00000020	5.514595E-7	0.0	74.7	2.7572975
688	000601 2042	T	0.00000020	5.509645E-7	0.0	74.7	2.7548225
689	000601 1595	T	0.00000020	5.501658E-7	0.0	74.8	2.7508290
690	000601 2023	T	0.00000020	5.500416E-7	0.0	74.8	2.7502079
691	000601 1582	T	0.00000020	5.496692E-7	0.0	74.9	2.7483461
692	000601 2024	T	0.00000020	5.491158E-7	0.0	74.9	2.7455788
693	000601 2060	T	0.00000020	5.485322E-7	0.0	75.0	2.7426610
694	000601 2041	T	0.00000020	5.482388E-7	0.0	75.0	2.7411940
695	000601 2025	T	0.00000020	5.482057E-7	0.0	75.1	2.7410283
696	000601 2021	T	0.00000020	5.481468E-7	0.0	75.1	2.7407339
697	000601 2020	T	0.00000020	5.480833E-7	0.0	75.2	2.7404165
698	000601 2022	T	0.00000020	5.479056E-7	0.0	75.2	2.7395279
699	000601 1598	T	0.00000020	5.46993E-7	0.0	75.3	2.7349648
700	000601 1547	T	0.00000020	5.465388E-7	0.0	75.3	2.7326941
701	000601 1514	T	0.00000020	5.457237E-7	0.0	75.4	2.7286186
702	000601 1565	T	0.00000020	5.456087E-7	0.0	75.4	2.7280436

703	000601 2059	T	0.00000020	5.453654E-7	0.0	75.5	2.7268269
704	000601 1599	T	0.00000020	5.448077E-7	0.0	75.5	2.7240386
705	000601 1513	T	0.00000020	5.447497E-7	0.0	75.6	2.7237484
706	000601 1512	T	0.00000020	5.445849E-7	0.0	75.6	2.7229245
707	000601 1562	T	0.00000020	5.443367E-7	0.0	75.7	2.7216833
708	000601 1563	T	0.00000020	5.443367E-7	0.0	75.7	2.7216833
709	000601 2040	T	0.00000020	5.4426E-7	0.0	75.8	2.7213001
710	000601 1561	T	0.00000020	5.437007E-7	0.0	75.8	2.7185035
711	000601 2039	T	0.00000020	5.436972E-7	0.0	75.9	2.7184858
712	000601 1979	T	0.00000020	5.434976E-7	0.0	75.9	2.7174881
713	000601 1578	T	0.00000020	5.430647E-7	0.0	76.0	2.7153237
714	000601 1975	T	0.00000020	5.427975E-7	0.0	76.0	2.7139874
715	000601 1581	T	0.00000020	5.420949E-7	0.0	76.1	2.7104745
716	000601 1615	T	0.00000020	5.419247E-7	0.0	76.1	2.7096233
717	000601 1478	T	0.00000020	5.419203E-7	0.0	76.2	2.7096012
718	000601 1597	T	0.00000020	5.418354E-7	0.0	76.2	2.7091770
719	000601 1978	T	0.00000020	5.41584E-7	0.0	76.3	2.7079198
720	000601 2038	T	0.00000020	5.412795E-7	0.0	76.3	2.7063973
721	000601 2037	T	0.00000020	5.412298E-7	0.0	76.4	2.7061491
722	000601 1976	T	0.00000020	5.404513E-7	0.0	76.4	2.7022564
723	000601 2014	T	0.00000020	5.399986E-7	0.0	76.5	2.6999927
724	000601 1977	T	0.00000020	5.394654E-7	0.0	76.5	2.6973271
725	000601 1614	T	0.00000020	5.391606E-7	0.0	76.6	2.6958032
726	000601 1480	T	0.00000020	5.389411E-7	0.0	76.6	2.6947055
727	000601 2082	T	0.00000020	5.388371E-7	0.0	76.7	2.6941853
728	000601 2072	T	0.00000020	5.38739E-7	0.0	76.7	2.6936951
729	000601 1511	T	0.00000020	5.383611E-7	0.0	76.7	2.6918054
730	000601 1980	T	0.00000020	5.381131E-7	0.0	76.8	2.6905653
731	000601 2013	T	0.00000020	5.374645E-7	0.0	76.8	2.6873224
732	000601 2012	T	0.00000020	5.371794E-7	0.0	76.9	2.6858969
733	000601 1972	T	0.00000020	5.370476E-7	0.0	76.9	2.6852379
734	000601 1546	T	0.00000020	5.367607E-7	0.0	77.0	2.6838036
735	000601 1971	T	0.00000020	5.366957E-7	0.0	77.0	2.6834784
736	000601 1974	T	0.00000020	5.366478E-7	0.0	77.1	2.6832390
737	000601 2054	T	0.00000020	5.364955E-7	0.0	77.1	2.6824772
738	000601 2028	T	0.00000020	5.36307E-7	0.0	77.2	2.6815350
739	000601 1973	T	0.00000020	5.361541E-7	0.0	77.2	2.6807702
740	000601 2077	T	0.00000020	5.360533E-7	0.0	77.3	2.6802666
741	000601 2055	T	0.00000020	5.357753E-7	0.0	77.3	2.6788766
742	000601 2073	T	0.00000020	5.352879E-7	0.0	77.4	2.6764393
743	000601 2011	T	0.00000020	5.346342E-7	0.0	77.4	2.6731708
744	000601 1969	T	0.00000020	5.345989E-7	0.0	77.5	2.6729946
745	000601 1945	T	0.00000020	5.343607E-7	0.0	77.5	2.6718032
746	000601 2058	T	0.00000020	5.343466E-7	0.0	77.6	2.6717327
747	000601 1970	T	0.00000020	5.342671E-7	0.0	77.6	2.6713357
748	000601 2056	T	0.00000020	5.334879E-7	0.0	77.7	2.6674397
749	000601 2010	T	0.00000020	5.333226E-7	0.0	77.7	2.6666131
750	000601 1941	T	0.00000020	5.333079E-7	0.0	77.8	2.6665394
751	000601 2080	T	0.00000020	5.333053E-7	0.0	77.8	2.6665266
752	000601 2027	T	0.00000020	5.332879E-7	0.0	77.9	2.6664395
753	000601 1942	T	0.00000020	5.331919E-7	0.0	77.9	2.6659594
754	000601 1493	T	0.00000020	5.331234E-7	0.0	78.0	2.6656170
755	000601 2081	T	0.00000020	5.330739E-7	0.0	78.0	2.6653697
756	000601 1944	T	0.00000020	5.329121E-7	0.0	78.1	2.6645606
757	000601 1494	T	0.00000020	5.328758E-7	0.0	78.1	2.6643791
758	000601 1528	T	0.00000020	5.325582E-7	0.0	78.2	2.6627910
759	000601 1529	T	0.00000020	5.325582E-7	0.0	78.2	2.6627910
760	000601 2074	T	0.00000020	5.325359E-7	0.0	78.2	2.6626797
761	000601 2057	T	0.00000020	5.32446E-7	0.0	78.3	2.6622300
762	000601 1940	T	0.00000020	5.320088E-7	0.0	78.3	2.6600437
763	000601 1476	T	0.00000020	5.317721E-7	0.0	78.4	2.6588604
764	000601 1962	T	0.00000020	5.315023E-7	0.0	78.4	2.6575115
765	000601 2009	T	0.00000020	5.314091E-7	0.0	78.5	2.6570454
766	000601 1987	T	0.00000020	5.313815E-7	0.0	78.5	2.6569073
767	000601 1986	T	0.00000020	5.312903E-7	0.0	78.6	2.6564512
768	000601 2008	T	0.00000020	5.312685E-7	0.0	78.6	2.6563427
769	000601 2026	T	0.00000020	5.311577E-7	0.0	78.7	2.6557884
770	000601 1943	T	0.00000020	5.310958E-7	0.0	78.7	2.6554792
771	000601 1939	T	0.00000020	5.309865E-7	0.0	78.8	2.6549325
772	000601 1938	T	0.00000020	5.309328E-7	0.0	78.8	2.6546640
773	000601 1545	T	0.00000020	5.309324E-7	0.0	78.9	2.6546619
774	000601 1920	T	0.00000020	5.305577E-7	0.0	78.9	2.6527882
775	000601 1921	T	0.00000020	5.301629E-7	0.0	79.0	2.6508145
776	000601 1961	T	0.00000020	5.300849E-7	0.0	79.0	2.6504245
777	000601 1937	T	0.00000020	5.299829E-7	0.0	79.1	2.6499145
778	000601 2007	T	0.00000020	5.297371E-7	0.0	79.1	2.6486857
779	000601 1963	T	0.00000020	5.294235E-7	0.0	79.2	2.6471176
780	000601 1911	T	0.00000020	5.293757E-7	0.0	79.2	2.6468785
781	000601 1988	T	0.00000020	5.292556E-7	0.0	79.3	2.6462779
782	000601 2006	T	0.00000020	5.289706E-7	0.0	79.3	2.6448531

783	000601 2071	T	0.00000020	5.288109E-7	0.0	79.4	2.6440547
784	000601 1959	T	0.00000020	5.287776E-7	0.0	79.4	2.6438880
785	000601 1922	T	0.00000020	5.287703E-7	0.0	79.4	2.6438513
786	000601 1596	T	0.00000020	5.287286E-7	0.0	79.5	2.6436429
787	000601 2075	T	0.00000020	5.286671E-7	0.0	79.5	2.6433356
788	000601 2005	T	0.00000020	5.286058E-7	0.0	79.6	2.6430290
789	000601 1989	T	0.00000020	5.283039E-7	0.0	79.6	2.6415193
790	000601 2076	T	0.00000020	5.280946E-7	0.0	79.7	2.6404729
791	000601 2030	T	0.00000020	5.27879E-7	0.0	79.7	2.6393950
792	000601 1936	T	0.00000020	5.278083E-7	0.0	79.8	2.6390414
793	000601 1960	T	0.00000020	5.274232E-7	0.0	79.8	2.6371160
794	000601 1946	T	0.00000020	5.274139E-7	0.0	79.9	2.6370697
795	000601 1990	T	0.00000020	5.273324E-7	0.0	79.9	2.6366618
796	000601 2004	T	0.00000020	5.272756E-7	0.0	80.0	2.6363778
797	000601 1910	T	0.00000020	5.272742E-7	0.0	80.0	2.6363711
798	000601 1919	T	0.00000020	5.271636E-7	0.0	80.1	2.6358182
799	000601 1957	T	0.00000020	5.269792E-7	0.0	80.1	2.6348963
800	000601 1510	T	0.00000020	5.269781E-7	0.0	80.2	2.6348906
801	000601 1958	T	0.00000020	5.269381E-7	0.0	80.2	2.6346905
802	000601 1477	T	0.00000020	5.269368E-7	0.0	80.3	2.6346841
803	000601 1544	T	0.00000020	5.268953E-7	0.0	80.3	2.6344767
804	000601 1889	T	0.00000020	5.265525E-7	0.0	80.4	2.6327627
805	000601 1902	T	0.00000020	5.26551E-7	0.0	80.4	2.6327550
806	000601 2003	T	0.00000020	5.26371E-7	0.0	80.4	2.6318550
807	000601 2031	T	0.00000020	5.262903E-7	0.0	80.5	2.6314511
808	000601 1527	T	0.00000020	5.260622E-7	0.0	80.5	2.6303110
809	000601 2079	T	0.00000020	5.260586E-7	0.0	80.6	2.6302927
810	000601 1918	T	0.00000020	5.260359E-7	0.0	80.6	2.6301796
811	000601 1912	T	0.00000020	5.257194E-7	0.0	80.7	2.6285970
812	000601 1996	T	0.00000020	5.25652E-7	0.0	80.7	2.6282597
813	000601 1907	T	0.00000020	5.256273E-7	0.0	80.8	2.6281364
814	000601 1956	T	0.00000020	5.256072E-7	0.0	80.8	2.6280360
815	000601 1935	T	0.00000020	5.25346E-7	0.0	80.9	2.6267302
816	000601 1909	T	0.00000020	5.253433E-7	0.0	80.9	2.6267164
817	000601 2029	T	0.00000020	5.252336E-7	0.0	81.0	2.6261683
818	000601 1903	T	0.00000020	5.249302E-7	0.0	81.0	2.6246507
819	000601 1929	T	0.00000020	5.245462E-7	0.0	81.1	2.6227310
820	000601 1992	T	0.00000020	5.243635E-7	0.0	81.1	2.6218174
821	000601 1991	T	0.00000020	5.243541E-7	0.0	81.2	2.6217706
822	000601 1995	T	0.00000020	5.240406E-7	0.0	81.2	2.6202028
823	000601 1993	T	0.00000020	5.239453E-7	0.0	81.3	2.6197264
824	000601 1997	T	0.00000020	5.238252E-7	0.0	81.3	2.6191258
825	000601 1885	T	0.00000020	5.237179E-7	0.0	81.4	2.6185892
826	000601 1888	T	0.00000020	5.233873E-7	0.0	81.4	2.6169362
827	000601 1883	T	0.00000020	5.232881E-7	0.0	81.4	2.6164403
828	000601 1884	T	0.00000020	5.231864E-7	0.0	81.5	2.6159317
829	000601 1904	T	0.00000020	5.229339E-7	0.0	81.5	2.6146693
830	000601 1955	T	0.00000020	5.228404E-7	0.0	81.6	2.6142020
831	000601 1928	T	0.00000020	5.227957E-7	0.0	81.6	2.6139786
832	000601 1994	T	0.00000020	5.224032E-7	0.0	81.7	2.6120160
833	000601 2078	T	0.00000020	5.221581E-7	0.0	81.7	2.6107903
834	000601 1908	T	0.00000020	5.221039E-7	0.0	81.8	2.6105194
835	000601 1954	T	0.00000020	5.21988E-7	0.0	81.8	2.6099401
836	000601 1901	T	0.00000020	5.219581E-7	0.0	81.9	2.6097906
837	000601 1953	T	0.00000020	5.218863E-7	0.0	81.9	2.6094315
838	000601 1952	T	0.00000020	5.218628E-7	0.0	82.0	2.6093137
839	000601 1886	T	0.00000020	5.212682E-7	0.0	82.0	2.6063409
840	000601 1905	T	0.00000020	5.210036E-7	0.0	82.1	2.6050181
841	000601 1887	T	0.00000020	5.206618E-7	0.0	82.1	2.6033092
842	000601 1927	T	0.00000020	5.201868E-7	0.0	82.2	2.6009340
843	000601 1924	T	0.00000020	5.193506E-7	0.0	82.2	2.5967531
844	000601 1906	T	0.00000020	5.192808E-7	0.0	82.2	2.5964038
845	000601 1882	T	0.00000020	5.184998E-7	0.0	82.3	2.5924990
846	000601 1878	T	0.00000020	5.183032E-7	0.0	82.3	2.5915163
847	000601 1923	T	0.00000020	5.176403E-7	0.0	82.4	2.5882015
848	000601 1880	T	0.00000020	5.164806E-7	0.0	82.4	2.5824029
849	000601 1881	T	0.00000020	5.163488E-7	0.0	82.5	2.5817442
850	000601 1879	T	0.00000020	5.163037E-7	0.0	82.5	2.5815182
851	000601 1925	T	0.00000020	5.155024E-7	0.0	82.6	2.5775120
852	000601 1926	T	0.00000020	5.152571E-7	0.0	82.6	2.5762854
853	000601 2147	T	0.00000020	4.197061E-7	0.0	82.7	2.0985305
854	000601 2148	T	0.00000020	4.176521E-7	0.0	82.7	2.0882604
855	000601 2149	T	0.00000020	4.153926E-7	0.0	82.7	2.0769629
856	000601 2269	T	0.00000020	4.149123E-7	0.0	82.8	2.0745614
857	000601 2224	T	0.00000020	4.147885E-7	0.0	82.8	2.0739427
858	000601 2150	T	0.00000020	4.141739E-7	0.0	82.8	2.0708697
859	000601 2122	T	0.00000020	4.137452E-7	0.0	82.9	2.0687261
860	000601 2117	T	0.00000020	4.128015E-7	0.0	82.9	2.0640073
861	000601 2223	T	0.00000020	4.119964E-7	0.0	83.0	2.0599818
862	000601 2118	T	0.00000020	4.119365E-7	0.0	83.0	2.0596826

863	000601 2287	T	0.00000020	4.11362E-7	0.0	83.0	2.0568097
864	000601 2268	T	0.00000020	4.111915E-7	0.0	83.1	2.0559573
865	000601 2121	T	0.00000020	4.109623E-7	0.0	83.1	2.0548112
866	000601 2098	T	0.00000020	4.100203E-7	0.0	83.1	2.0501013
867	000601 2292	T	0.00000020	4.098715E-7	0.0	83.2	2.0493577
868	000601 2151	T	0.00000020	4.098398E-7	0.0	83.2	2.0491989
869	000601 2119	T	0.00000020	4.097899E-7	0.0	83.3	2.0489495
870	000601 2133	T	0.00000020	4.097603E-7	0.0	83.3	2.0488017
871	000601 2097	T	0.00000020	4.090963E-7	0.0	83.3	2.0454812
872	000601 2096	T	0.00000020	4.089198E-7	0.0	83.4	2.0445988
873	000601 2099	T	0.00000020	4.087368E-7	0.0	83.4	2.0436840
874	000601 2222	T	0.00000020	4.083921E-7	0.0	83.4	2.0419602
875	000601 2284	T	0.00000020	4.08287E-7	0.0	83.5	2.0414348
876	000601 2285	T	0.00000020	4.078658E-7	0.0	83.5	2.0393288
877	000601 2131	T	0.00000020	4.078444E-7	0.0	83.6	2.0392220
878	000601 2120	T	0.00000020	4.078075E-7	0.0	83.6	2.0390377
879	000601 2134	T	0.00000020	4.077489E-7	0.0	83.6	2.0387444
880	000601 2152	T	0.00000020	4.075018E-7	0.0	83.7	2.0375090
881	000601 2267	T	0.00000020	4.069676E-7	0.0	83.7	2.0348380
882	000601 2128	T	0.00000020	4.067445E-7	0.0	83.7	2.0337226
883	000601 2132	T	0.00000020	4.066356E-7	0.0	83.8	2.0331779
884	000601 2095	T	0.00000020	4.066112E-7	0.0	83.8	2.0330563
885	000601 2273	T	0.00000020	4.062829E-7	0.0	83.8	2.0314147
886	000601 2288	T	0.00000020	4.060444E-7	0.0	83.9	2.0302222
887	000601 2286	T	0.00000020	4.059376E-7	0.0	83.9	2.0296876
888	000601 2249	T	0.00000020	4.059047E-7	0.0	84.0	2.0295234
889	000601 2135	T	0.00000020	4.057212E-7	0.0	84.0	2.0286059
890	000601 2156	T	0.00000020	4.055806E-7	0.0	84.0	2.0279028
891	000601 2094	T	0.00000020	4.055597E-7	0.0	84.1	2.0277984
892	000601 2274	T	0.00000020	4.051775E-7	0.0	84.1	2.0258875
893	000601 2091	T	0.00000020	4.047916E-7	0.0	84.1	2.0239580
894	000601 2282	T	0.00000020	4.046946E-7	0.0	84.2	2.0234733
895	000601 2153	T	0.00000020	4.045089E-7	0.0	84.2	2.0225446
896	000601 2129	T	0.00000020	4.044912E-7	0.0	84.3	2.0224559
897	000601 2256	T	0.00000020	4.04486E-7	0.0	84.3	2.0224299
898	000601 2093	T	0.00000020	4.04405E-7	0.0	84.3	2.0220249
899	000601 2230	T	0.00000020	4.043478E-7	0.0	84.4	2.0217390
900	000601 2092	T	0.00000020	4.0425E-7	0.0	84.4	2.0212502
901	000601 2198	T	0.00000020	4.040126E-7	0.0	84.4	2.0200629
902	000601 2264	T	0.00000020	4.039063E-7	0.0	84.5	2.0195315
903	000601 2130	T	0.00000020	4.037416E-7	0.0	84.5	2.0187080
904	000601 2088	T	0.00000020	4.035765E-7	0.0	84.5	2.0178826
905	000601 2220	T	0.00000020	4.035295E-7	0.0	84.6	2.0176473
906	000601 2216	T	0.00000020	4.0335E-7	0.0	84.6	2.0167501
907	000601 2155	T	0.00000020	4.032253E-7	0.0	84.7	2.0161264
908	000601 2090	T	0.00000020	4.030605E-7	0.0	84.7	2.0153022
909	000601 2115	T	0.00000020	4.029079E-7	0.0	84.7	2.0145395
910	000601 2199	T	0.00000020	4.027926E-7	0.0	84.8	2.0139630
911	000601 2265	T	0.00000020	4.027753E-7	0.0	84.8	2.0138767
912	000601 2247	T	0.00000020	4.022992E-7	0.0	84.8	2.0114961
913	000601 2266	T	0.00000020	4.019588E-7	0.0	84.9	2.0097940
914	000601 2187	T	0.00000020	4.019405E-7	0.0	84.9	2.0097024
915	000601 2289	T	0.00000020	4.017546E-7	0.0	84.9	2.0087729
916	000601 2219	T	0.00000020	4.015479E-7	0.0	85.0	2.0077395
917	000601 2215	T	0.00000020	4.014369E-7	0.0	85.0	2.0071843
918	000601 2136	T	0.00000020	4.012402E-7	0.0	85.1	2.0062010
919	000601 2281	T	0.00000020	4.010565E-7	0.0	85.1	2.0052826
920	000601 2184	T	0.00000020	4.010393E-7	0.0	85.1	2.0051966
921	000601 2116	T	0.00000020	4.009624E-7	0.0	85.2	2.0048118
922	000601 2283	T	0.00000020	4.0092E-7	0.0	85.2	2.0045998
923	000601 2250	T	0.00000020	4.008897E-7	0.0	85.2	2.0044484
924	000601 2154	T	0.00000020	4.00817E-7	0.0	85.3	2.0040848
925	000601 2200	T	0.00000020	4.006498E-7	0.0	85.3	2.0032492
926	000601 2232	T	0.00000020	4.003981E-7	0.0	85.3	2.0019903
927	000601 2240	T	0.00000020	4.003484E-7	0.0	85.4	2.0017419
928	000601 2241	T	0.00000020	3.999965E-7	0.0	85.4	1.9999822
929	000601 2162	T	0.00000020	3.998574E-7	0.0	85.5	1.9992871
930	000601 2236	T	0.00000020	3.998033E-7	0.0	85.5	1.9990166
931	000601 2137	T	0.00000020	3.997715E-7	0.0	85.5	1.9988573
932	000601 2201	T	0.00000020	3.997239E-7	0.0	85.6	1.9986193
933	000601 2231	T	0.00000020	3.99697E-7	0.0	85.6	1.9984851
934	000601 2114	T	0.00000020	3.986505E-7	0.0	85.6	1.9932524
935	000601 2275	T	0.00000020	3.983065E-7	0.0	85.7	1.9915323
936	000601 2218	T	0.00000020	3.979902E-7	0.0	85.7	1.9899511
937	000601 2113	T	0.00000020	3.979138E-7	0.0	85.7	1.9895689
938	000601 2248	T	0.00000020	3.978475E-7	0.0	85.8	1.9892373
939	000601 2188	T	0.00000020	3.977306E-7	0.0	85.8	1.9886532
940	000601 2146	T	0.00000020	3.976872E-7	0.0	85.8	1.9884362
941	000601 2255	T	0.00000020	3.975355E-7	0.0	85.9	1.9876775
942	000601 2183	T	0.00000020	3.973374E-7	0.0	85.9	1.9866868

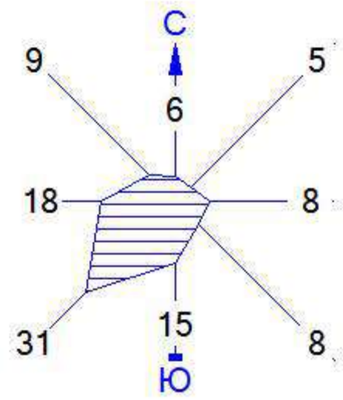
943	000601 2139	T	0.00000020	3.971906E-7	0.0	86.0	1.9859529
944	000601 2214	T	0.00000020	3.969095E-7	0.0	86.0	1.9845475
945	000601 2112	T	0.00000020	3.968564E-7	0.0	86.0	1.9842823
946	000601 2145	T	0.00000020	3.965621E-7	0.0	86.1	1.9828105
947	000601 2185	T	0.00000020	3.963588E-7	0.0	86.1	1.9817942
948	000601 2233	T	0.00000020	3.9626E-7	0.0	86.1	1.9813001
949	000601 2258	T	0.00000020	3.962352E-7	0.0	86.2	1.9811758
950	000601 2213	T	0.00000020	3.96223E-7	0.0	86.2	1.9811152
951	000601 2270	T	0.00000020	3.961445E-7	0.0	86.2	1.9807227
952	000601 2138	T	0.00000020	3.958796E-7	0.0	86.3	1.9793978
953	000601 2235	T	0.00000020	3.958142E-7	0.0	86.3	1.9790708
954	000601 2182	T	0.00000020	3.947974E-7	0.0	86.4	1.9739869
955	000601 2291	T	0.00000020	3.944088E-7	0.0	86.4	1.9720440
956	000601 2202	T	0.00000020	3.93668E-7	0.0	86.4	1.9683402
957	000601 2186	T	0.00000020	3.929969E-7	0.0	86.5	1.9649844
958	000601 2217	T	0.00000020	3.925836E-7	0.0	86.5	1.9629180
959	000601 2165	T	0.00000020	3.915299E-7	0.0	86.5	1.9576494
960	000601 2251	T	0.00000020	3.913632E-7	0.0	86.6	1.9568157
961	000601 2171	T	0.00000020	3.913008E-7	0.0	86.6	1.9565039
962	000601 2271	T	0.00000020	3.9128E-7	0.0	86.6	1.9563998
963	000601 2237	T	0.00000020	3.907614E-7	0.0	86.7	1.9538068
964	000601 2164	T	0.00000020	3.902244E-7	0.0	86.7	1.9511219
965	000601 2173	T	0.00000020	3.900781E-7	0.0	86.7	1.9503906
966	000601 2163	T	0.00000020	3.894941E-7	0.0	86.8	1.9474704
967	000601 2203	T	0.00000020	3.880957E-7	0.0	86.8	1.9404786
968	000601 2234	T	0.00000020	3.880689E-7	0.0	86.8	1.9403445
969	000601 2254	T	0.00000020	3.876759E-7	0.0	86.9	1.9383796
970	000601 2190	T	0.00000020	3.874249E-7	0.0	86.9	1.9371245
971	000601 2179	T	0.00000020	3.873055E-7	0.0	87.0	1.9365274
972	000601 2168	T	0.00000020	3.870947E-7	0.0	87.0	1.9354734
973	000601 2239	T	0.00000020	3.869917E-7	0.0	87.0	1.9349585
974	000601 2207	T	0.00000020	3.868404E-7	0.0	87.1	1.9342017
975	000601 2166	T	0.00000020	3.867524E-7	0.0	87.1	1.9337622
976	000601 2170	T	0.00000020	3.864373E-7	0.0	87.1	1.9321865
977	000601 2290	T	0.00000020	3.856968E-7	0.0	87.2	1.9284837
978	000601 2205	T	0.00000020	3.853807E-7	0.0	87.2	1.9269034
979	000601 2252	T	0.00000020	3.852811E-7	0.0	87.2	1.9264054
980	000601 2257	T	0.00000020	3.850213E-7	0.0	87.3	1.9251063
981	000601 2253	T	0.00000020	3.849679E-7	0.0	87.3	1.9248396
982	000601 2206	T	0.00000020	3.842739E-7	0.0	87.3	1.9213693
983	000601 2167	T	0.00000020	3.835317E-7	0.0	87.4	1.9176586
984	000601 2180	T	0.00000020	3.834959E-7	0.0	87.4	1.9174793
985	000601 2196	T	0.00000020	3.832263E-7	0.0	87.4	1.9161314
986	000601 2189	T	0.00000020	3.82449E-7	0.0	87.5	1.9122452
987	000601 2272	T	0.00000020	3.823638E-7	0.0	87.5	1.9118190
988	000601 2169	T	0.00000020	3.821015E-7	0.0	87.5	1.9105074
989	000601 2181	T	0.00000020	3.814902E-7	0.0	87.6	1.9074508
990	000601 2197	T	0.00000020	3.810917E-7	0.0	87.6	1.9054586
991	000601 2238	T	0.00000020	3.801122E-7	0.0	87.6	1.9005609
992	000601 2204	T	0.00000020	3.796156E-7	0.0	87.7	1.8980781
993	000601 1706	T	0.00000020	3.755918E-7	0.0	87.7	1.8779591
994	000601 1858	T	0.00000020	3.671121E-7	0.0	87.7	1.8355606
995	000601 1860	T	0.00000020	3.663427E-7	0.0	87.8	1.8317134
996	000601 1724	T	0.00000020	3.639608E-7	0.0	87.8	1.8198041
997	000601 1754	T	0.00000020	3.620061E-7	0.0	87.8	1.8100307
998	000601 1741	T	0.00000020	3.61995E-7	0.0	87.9	1.8099750
999	000601 1790	T	0.00000020	3.615754E-7	0.0	87.9	1.8078768
1000	000601 1755	T	0.00000020	3.613267E-7	0.0	87.9	1.8066334
1001	000601 1809	T	0.00000020	3.611021E-7	0.0	88.0	1.8055103
1002	000601 1859	T	0.00000020	3.608074E-7	0.0	88.0	1.8040370
1003	000601 1722	T	0.00000020	3.593811E-7	0.0	88.0	1.7969058
1004	000601 1758	T	0.00000020	3.591025E-7	0.0	88.1	1.7955123
1005	000601 1823	T	0.00000020	3.587344E-7	0.0	88.1	1.7936718
1006	000601 1775	T	0.00000020	3.582224E-7	0.0	88.1	1.7911119
1007	000601 1824	T	0.00000020	3.576643E-7	0.0	88.2	1.7883216
1008	000601 1856	T	0.00000020	3.567452E-7	0.0	88.2	1.7837260
1009	000601 1723	T	0.00000020	3.566041E-7	0.0	88.2	1.7830204
1010	000601 1808	T	0.00000020	3.563728E-7	0.0	88.3	1.7818640
1011	000601 1756	T	0.00000020	3.562938E-7	0.0	88.3	1.7814690
1012	000601 1789	T	0.00000020	3.560201E-7	0.0	88.3	1.7801006
1013	000601 1703	T	0.00000020	3.556028E-7	0.0	88.4	1.7780141
1014	000601 1773	T	0.00000020	3.550178E-7	0.0	88.4	1.7750889
1015	000601 1689	T	0.00000020	3.548618E-7	0.0	88.4	1.7743090
1016	000601 1841	T	0.00000020	3.543145E-7	0.0	88.5	1.7715724
1017	000601 1739	T	0.00000020	3.536217E-7	0.0	88.5	1.7681086
1018	000601 1737	T	0.00000020	3.533516E-7	0.0	88.5	1.7667581
1019	000601 1690	T	0.00000020	3.524966E-7	0.0	88.6	1.7624832
1020	000601 1771	T	0.00000020	3.522678E-7	0.0	88.6	1.7613392
1021	000601 1704	T	0.00000020	3.521224E-7	0.0	88.6	1.7606119
1022	000601 1843	T	0.00000020	3.50494E-7	0.0	88.7	1.7524698

1023	000601 1826	T	0.00000020	3.503494E-7	0.0	88.7	1.7517470
1024	000601 1840	T	0.00000020	3.496668E-7	0.0	88.7	1.7483338
1025	000601 1825	T	0.00000020	3.496157E-7	0.0	88.7	1.7480783
1026	000601 1822	T	0.00000020	3.49363E-7	0.0	88.8	1.7468152
1027	000601 1720	T	0.00000020	3.491201E-7	0.0	88.8	1.7456002
1028	000601 1788	T	0.00000020	3.488973E-7	0.0	88.8	1.7444866
1029	000601 1687	T	0.00000020	3.488032E-7	0.0	88.9	1.7440162
1030	000601 1857	T	0.00000020	3.48077E-7	0.0	88.9	1.7403847
1031	000601 1740	T	0.00000020	3.471618E-7	0.0	88.9	1.7358090
1032	000601 1807	T	0.00000020	3.463703E-7	0.0	89.0	1.7318512
1033	000601 1686	T	0.00000020	3.454809E-7	0.0	89.0	1.7274047
1034	000601 1791	T	0.00000020	3.439072E-7	0.0	89.0	1.7195362
1035	000601 1738	T	0.00000020	3.420833E-7	0.0	89.1	1.7104166
1036	000601 1707	T	0.00000020	3.409107E-7	0.0	89.1	1.7045535
1037	000601 1806	T	0.00000020	3.384779E-7	0.0	89.1	1.6923896
1038	000601 1842	T	0.00000020	3.35755E-7	0.0	89.2	1.6787750
1039	000601 1688	T	0.00000020	3.307526E-7	0.0	89.2	1.6537632
1040	000601 1839	T	0.00000020	3.283338E-7	0.0	89.2	1.6416688
1041	000601 1663	T	0.00000020	3.279785E-7	0.0	89.2	1.6398927
1042	000601 1705	T	0.00000020	3.276835E-7	0.0	89.3	1.6384175
1043	000601 1792	T	0.00000020	3.262945E-7	0.0	89.3	1.6314726
1044	000601 1665	T	0.00000020	3.233887E-7	0.0	89.3	1.6169437
1045	000601 1772	T	0.00000020	3.231461E-7	0.0	89.4	1.6157304
1046	000601 1721	T	0.00000020	3.226432E-7	0.0	89.4	1.6132162
1047	000601 1666	T	0.00000020	3.224585E-7	0.0	89.4	1.6122926
1048	000601 1757	T	0.00000020	3.216884E-7	0.0	89.4	1.6084418
1049	000601 1774	T	0.00000020	3.211207E-7	0.0	89.5	1.6056033
1050	000601 1805	T	0.00000020	3.182602E-7	0.0	89.5	1.5913012
1051	000601 1667	T	0.00000020	3.114478E-7	0.0	89.5	1.5572388
1052	000601 1664	T	0.00000020	3.103625E-7	0.0	89.6	1.5518126
1053	000601 2050	T	0.00000020	3.054624E-7	0.0	89.6	1.5273120
1054	000601 2051	T	0.00000020	3.05312E-7	0.0	89.6	1.5265599
1055	000601 2049	T	0.00000020	3.047738E-7	0.0	89.6	1.5238692
1056	000601 2069	T	0.00000020	3.010425E-7	0.0	89.7	1.5052127
1057	000601 2067	T	0.00000020	2.992332E-7	0.0	89.7	1.4961658
1058	000601 2017	T	0.00000020	2.987963E-7	0.0	89.7	1.4939816
1059	000601 2018	T	0.00000020	2.986529E-7	0.0	89.8	1.4932646
1060	000601 2293	T	0.00008000	2.972609E-7	0.0	89.8	0.003715761
1061	000601 2016	T	0.00000020	2.956338E-7	0.0	89.8	1.4781691
1062	000601 2068	T	0.00000020	2.954415E-7	0.0	89.8	1.4772077
1063	000601 2015	T	0.00000020	2.942495E-7	0.0	89.9	1.4712477
1064	000601 1981	T	0.00000020	2.936817E-7	0.0	89.9	1.4684085
1065	000601 2036	T	0.00000020	2.936155E-7	0.0	89.9	1.4680777
1066	000601 1948	T	0.00000020	2.926743E-7	0.0	89.9	1.4633713
1067	000601 1982	T	0.00000020	2.925348E-7	0.0	90.0	1.4626743
1068	000601 1947	T	0.00000020	2.922774E-7	0.0	90.0	1.4613872
1069	000601 2035	T	0.00000020	2.919226E-7	0.0	90.0	1.4596128
1070	000601 1967	T	0.00000020	2.915026E-7	0.0	90.0	1.4575130
1071	000601 1985	T	0.00000020	2.911896E-7	0.0	90.1	1.4559480
1072	000601 1968	T	0.00000020	2.909755E-7	0.0	90.1	1.4548776
1073	000601 1984	T	0.00000020	2.907404E-7	0.0	90.1	1.4537021
1074	000601 2034	T	0.00000020	2.906127E-7	0.0	90.2	1.4530635
1075	000601 2019	T	0.00000020	2.898857E-7	0.0	90.2	1.4494283
1076	000601 2033	T	0.00000020	2.896365E-7	0.0	90.2	1.4481826
1077	000601 1983	T	0.00000020	2.895898E-7	0.0	90.2	1.4479488
1078	000601 2070	T	0.00000020	2.895649E-7	0.0	90.3	1.4478244
1079	000601 2052	T	0.00000020	2.880982E-7	0.0	90.3	1.4404912
1080	000601 1913	T	0.00000020	2.879143E-7	0.0	90.3	1.4395714
1081	000601 1965	T	0.00000020	2.878811E-7	0.0	90.3	1.4394057
1082	000601 1964	T	0.00000020	2.877067E-7	0.0	90.4	1.4385334
1083	000601 2032	T	0.00000020	2.87262E-7	0.0	90.4	1.4363098
1084	000601 1915	T	0.00000020	2.872175E-7	0.0	90.4	1.4360874
1085	000601 2000	T	0.00000020	2.866421E-7	0.0	90.4	1.4332103
1086	000601 1932	T	0.00000020	2.86618E-7	0.0	90.5	1.4330897
1087	000601 1933	T	0.00000020	2.864186E-7	0.0	90.5	1.4320929
1088	000601 1914	T	0.00000020	2.863023E-7	0.0	90.5	1.4315116
1089	000601 1999	T	0.00000020	2.861566E-7	0.0	90.5	1.4307828
1090	000601 1934	T	0.00000020	2.861004E-7	0.0	90.6	1.4305018
1091	000601 1931	T	0.00000020	2.859622E-7	0.0	90.6	1.4298112
1092	000601 1917	T	0.00000020	2.855024E-7	0.0	90.6	1.4275122
1093	000601 1930	T	0.00000020	2.853824E-7	0.0	90.6	1.4269117
1094	000601 1998	T	0.00000020	2.853343E-7	0.0	90.7	1.4266716
1095	000601 2002	T	0.00000020	2.845113E-7	0.0	90.7	1.4225564
1096	000601 2001	T	0.00000020	2.844802E-7	0.0	90.7	1.4224010
1097	000601 1916	T	0.00000020	2.844425E-7	0.0	90.7	1.4222124
1098	000601 1899	T	0.00000020	2.843907E-7	0.0	90.8	1.4219536
1099	000601 2053	T	0.00000020	2.835746E-7	0.0	90.8	1.4178731
1100	000601 1951	T	0.00000020	2.831089E-7	0.0	90.8	1.4155445
1101	000601 1900	T	0.00000020	2.82618E-7	0.0	90.9	1.4130899
1102	000601 1896	T	0.00000020	2.82428E-7	0.0	90.9	1.4121401

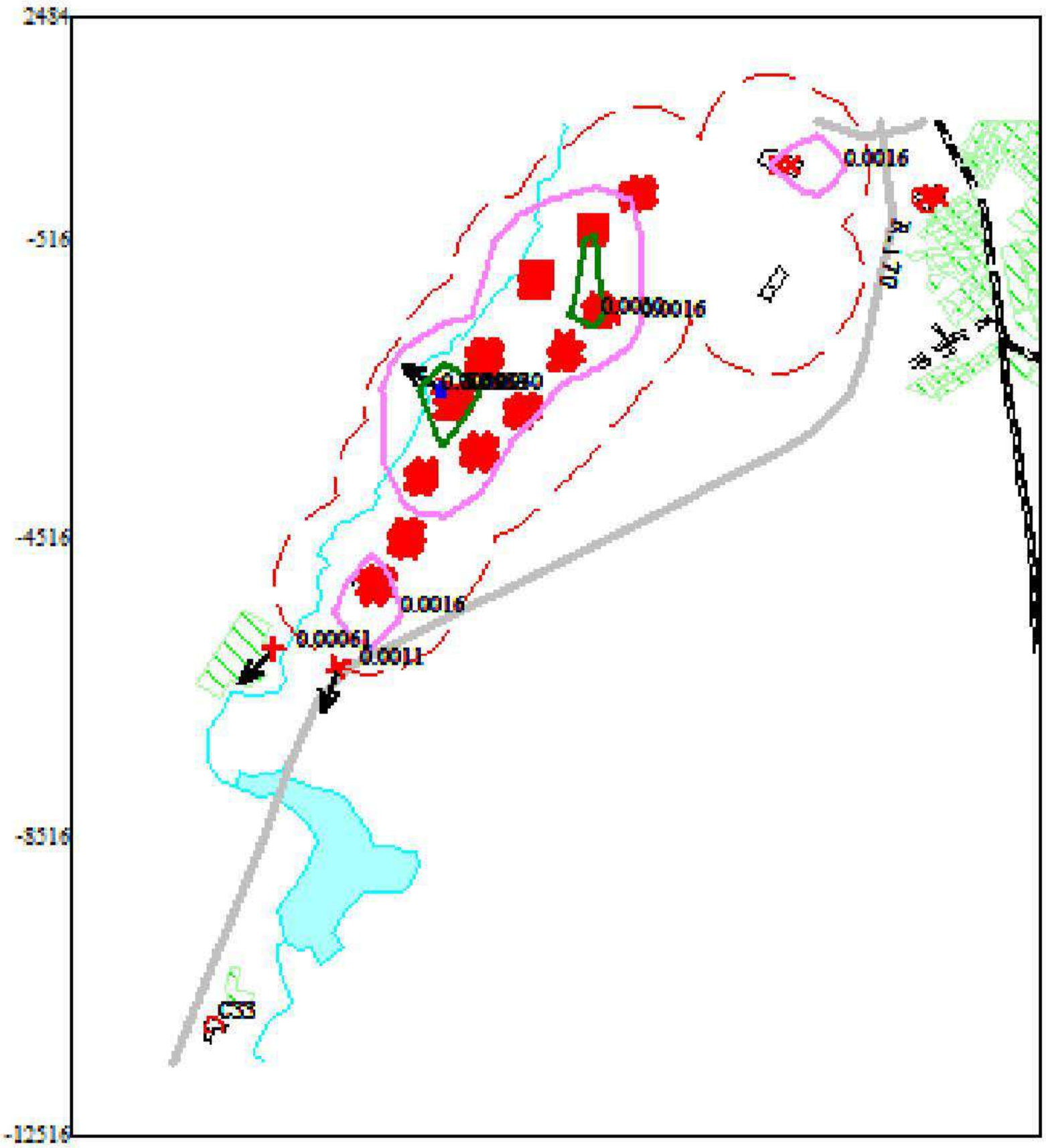
1103	000601 1897	T	0.00000020	2.823076E-7	0.0	90.9	1.4115380
1104	000601 1898	T	0.00000020	2.822532E-7	0.0	90.9	1.4112662
1105	000601 1950	T	0.00000020	2.819374E-7	0.0	91.0	1.4096870
1106	000601 1949	T	0.00000020	2.81103E-7	0.0	91.0	1.4055147
1107	000601 1877	T	0.00000020	2.799231E-7	0.0	91.0	1.3996156
1108	000601 1876	T	0.00000020	2.795078E-7	0.0	91.0	1.3975393
1109	000601 1873	T	0.00000020	2.7884E-7	0.0	91.1	1.3941998
1110	000601 1875	T	0.00000020	2.78621E-7	0.0	91.1	1.3931050
1111	000601 1874	T	0.00000020	2.781471E-7	0.0	91.1	1.3907356
1112	000601 0608	T	0.00000030	2.778404E-7	0.0	91.1	0.926134527
1113	000601 0607	T	0.00000030	2.768827E-7	0.0	91.2	0.922942221
1114	000601 0606	T	0.00000030	2.759285E-7	0.0	91.2	0.919761539
1115	000601 0605	T	0.00000030	2.69344E-7	0.0	91.2	0.897813320
1116	000601 0604	T	0.00000030	2.684168E-7	0.0	91.2	0.894722760
1117	000601 0603	T	0.00000030	2.67493E-7	0.0	91.3	0.891643345
1118	000601 0602	T	0.00000030	2.673209E-7	0.0	91.3	0.891069531
1119	000601 0601	T	0.00000030	2.626645E-7	0.0	91.3	0.875548244
1120	000601 0600	T	0.00000030	2.614835E-7	0.0	91.3	0.871611655
1121	000601 0599	T	0.00000030	2.605892E-7	0.0	91.3	0.868630588
1122	000601 0598	T	0.00000030	2.596981E-7	0.0	91.4	0.865660250
1123	000601 0594	T	0.00000030	2.596331E-7	0.0	91.4	0.865443468
1124	000601 0593	T	0.00000030	2.587091E-7	0.0	91.4	0.862363517
1125	000601 0597	T	0.00000030	2.517078E-7	0.0	91.4	0.839025974
1126	000601 0596	T	0.00000030	2.508453E-7	0.0	91.5	0.836151004
1127	000601 0595	T	0.00000030	2.49986E-7	0.0	91.5	0.833286524
1128	000601 0592	T	0.00000030	2.499679E-7	0.0	91.5	0.833226323
1129	000601 0045	T	0.00000030	2.491298E-7	0.0	91.5	0.830432475
1130	000601 0591	T	0.00000030	2.490814E-7	0.0	91.6	0.830271125
1131	000601 0590	T	0.00000030	2.481982E-7	0.0	91.6	0.827327251
1132	000601 0589	T	0.00000030	2.473184E-7	0.0	91.6	0.824394703
1133	000601 0588	T	0.00000030	2.422867E-7	0.0	91.6	0.807622433
1134	000601 0587	T	0.00000030	2.418584E-7	0.0	91.6	0.806194663
1135	000601 0586	T	0.00000030	2.414309E-7	0.0	91.7	0.804769695
1136	000601 0585	T	0.00000030	2.405783E-7	0.0	91.7	0.801927626
1137	000601 0584	T	0.00000030	2.39729E-7	0.0	91.7	0.799096584
1138	000601 0622	T	0.00000030	2.361446E-7	0.0	91.7	0.787148595
1139	000601 0621	T	0.00000030	2.353417E-7	0.0	91.8	0.784472227
1140	000601 0580	T	0.00000030	2.333828E-7	0.0	91.8	0.777942538
1141	000601 0579	T	0.00000030	2.325249E-7	0.0	91.8	0.775082827
1142	000601 0578	T	0.00000030	2.316704E-7	0.0	91.8	0.772234738
1143	000601 0583	T	0.00000030	2.302241E-7	0.0	91.8	0.767413735
1144	000601 0620	T	0.00000030	2.301042E-7	0.0	91.9	0.767014146
1145	000601 0577	T	0.00000030	2.29813E-7	0.0	91.9	0.766043305
1146	000601 0576	T	0.00000030	2.297154E-7	0.0	91.9	0.765718043
1147	000601 0582	T	0.00000030	2.294119E-7	0.0	91.9	0.764706135
1148	000601 0575	T	0.00000030	2.28877E-7	0.0	91.9	0.762923181
1149	000601 0581	T	0.00000030	2.286027E-7	0.0	92.0	0.762008905
1150	000601 0618	T	0.00000030	2.285505E-7	0.0	92.0	0.761835039
1151	000601 0574	T	0.00000030	2.280419E-7	0.0	92.0	0.760139465
1152	000601 0044	T	0.00000030	2.277967E-7	0.0	92.0	0.759322166
1153	000601 0617	T	0.00000030	2.277779E-7	0.0	92.0	0.759259820
1154	000601 0616	T	0.00000030	2.237331E-7	0.0	92.1	0.745776832
1155	000601 0615	T	0.00000030	2.229794E-7	0.0	92.1	0.743264496
1156	000601 0573	T	0.00000030	2.218288E-7	0.0	92.1	0.739429295
1157	000601 0572	T	0.00000030	2.210194E-7	0.0	92.1	0.736731470
1158	000601 0614	T	0.00000030	2.209511E-7	0.0	92.1	0.736503482
1159	000601 0571	T	0.00000030	2.202134E-7	0.0	92.2	0.734044492
1160	000601 0613	T	0.00000030	2.202063E-7	0.0	92.2	0.734021127
1161	000601 0570	T	0.00000030	2.194104E-7	0.0	92.2	0.731368124
1162	000601 0636	T	0.00000030	2.188491E-7	0.0	92.2	0.729496956
1163	000601 0635	T	0.00000030	2.18085E-7	0.0	92.2	0.726949871
1164	000601 2124	T	0.00000020	2.180129E-7	0.0	92.3	1.0900646
1165	000601 0619	T	0.00000030	2.176098E-7	0.0	92.3	0.725365996
1166	000601 0634	T	0.00000030	2.173237E-7	0.0	92.3	0.724412322
1167	000601 2160	T	0.00000020	2.168716E-7	0.0	92.3	1.0843581
1168	000601 0633	T	0.00000030	2.165654E-7	0.0	92.3	0.721884668
1169	000601 2123	T	0.00000020	2.161305E-7	0.0	92.4	1.0806525
1170	000601 2125	T	0.00000020	2.159828E-7	0.0	92.4	1.0799137
1171	000601 0612	T	0.00000030	2.157954E-7	0.0	92.4	0.719318092
1172	000601 2260	T	0.00000020	2.154131E-7	0.0	92.4	1.0770652
1173	000601 2158	T	0.00000020	2.154078E-7	0.0	92.4	1.0770390
1174	000601 0611	T	0.00000030	2.148077E-7	0.0	92.5	0.716025770
1175	000601 2261	T	0.00000020	2.143851E-7	0.0	92.5	1.0719256
1176	000601 0610	T	0.00000030	2.140851E-7	0.0	92.5	0.713616967
1177	000601 2127	T	0.00000020	2.137088E-7	0.0	92.5	1.0685439
1178	000601 2157	T	0.00000020	2.136081E-7	0.0	92.5	1.0680406
1179	000601 2246	T	0.00000020	2.13606E-7	0.0	92.6	1.0680302
1180	000601 2262	T	0.00000020	2.13601E-7	0.0	92.6	1.0680051
1181	000601 0609	T	0.00000030	2.133651E-7	0.0	92.6	0.711217105
1182	000601 2126	T	0.00000020	2.133125E-7	0.0	92.6	1.0665627

1183	000601 2259	T	0.00000020	2.132972E-7	0.0	92.6	1.0664859
1184	000601 2245	T	0.00000020	2.124372E-7	0.0	92.6	1.0621861
1185	000601 0692	T	0.00000030	2.122852E-7	0.0	92.7	0.707617164
1186	000601 0689	T	0.00000030	2.120177E-7	0.0	92.7	0.706725776
1187	000601 2159	T	0.00000020	2.118203E-7	0.0	92.7	1.0591013
1188	000601 2263	T	0.00000020	2.114035E-7	0.0	92.7	1.0570177
1189	000601 2277	T	0.00000020	2.111352E-7	0.0	92.7	1.0556762
1190	000601 2225	T	0.00000020	2.108934E-7	0.0	92.8	1.0544672
1191	000601 0632	T	0.00000030	2.107979E-7	0.0	92.8	0.702659786
1192	000601 2226	T	0.00000020	2.10543E-7	0.0	92.8	1.0527151
1193	000601 2276	T	0.00000020	2.104407E-7	0.0	92.8	1.0522034
1194	000601 2212	T	0.00000020	2.102965E-7	0.0	92.8	1.0514823
1195	000601 2087	T	0.00000020	2.102893E-7	0.0	92.9	1.0514466
1196	000601 0631	T	0.00000030	2.100659E-7	0.0	92.9	0.700219691
1197	000601 2229	T	0.00000020	2.100109E-7	0.0	92.9	1.0500544
1198	000601 2086	T	0.00000020	2.096158E-7	0.0	92.9	1.0480789
1199	000601 0569	T	0.00000030	2.095715E-7	0.0	92.9	0.698571682
1200	000601 2227	T	0.00000020	2.095423E-7	0.0	93.0	1.0477113
1201	000601 2084	T	0.00000020	2.094034E-7	0.0	93.0	1.0470167
1202	000601 0630	T	0.00000030	2.093366E-7	0.0	93.0	0.697788775
1203	000601 2085	T	0.00000020	2.08896E-7	0.0	93.0	1.0444797
1204	000601 2244	T	0.00000020	2.088232E-7	0.0	93.0	1.0441159
1205	000601 0043	T	0.00000030	2.088122E-7	0.0	93.0	0.696040571
1206	000601 2161	T	0.00000020	2.08671E-7	0.0	93.1	1.0433550
1207	000601 2083	T	0.00000020	2.08599E-7	0.0	93.1	1.0429951
1208	000601 2107	T	0.00000020	2.085874E-7	0.0	93.1	1.0429372
1209	000601 2193	T	0.00000020	2.08536E-7	0.0	93.1	1.0426798
1210	000601 2110	T	0.00000020	2.085078E-7	0.0	93.1	1.0425391
1211	000601 2243	T	0.00000020	2.082185E-7	0.0	93.2	1.0410926
1212	000601 2211	T	0.00000020	2.081632E-7	0.0	93.2	1.0408161
1213	000601 0568	T	0.00000030	2.08056E-7	0.0	93.2	0.693519831
1214	000601 2228	T	0.00000020	2.080389E-7	0.0	93.2	1.0401945
1215	000601 2106	T	0.00000020	2.079719E-7	0.0	93.2	1.0398597
1216	000601 2109	T	0.00000020	2.079366E-7	0.0	93.3	1.0396829
1217	000601 2108	T	0.00000020	2.077655E-7	0.0	93.3	1.0388275
1218	000601 2280	T	0.00000020	2.075047E-7	0.0	93.3	1.0375235
1219	000601 2194	T	0.00000020	2.074601E-7	0.0	93.3	1.0373003
1220	000601 0567	T	0.00000030	2.073028E-7	0.0	93.3	0.691009223
1221	000601 2242	T	0.00000020	2.072198E-7	0.0	93.4	1.0360991
1222	000601 2209	T	0.00000020	2.071235E-7	0.0	93.4	1.0356174
1223	000601 0629	T	0.00000030	2.070302E-7	0.0	93.4	0.690100491
1224	000601 2210	T	0.00000020	2.069288E-7	0.0	93.4	1.0346442
1225	000601 2208	T	0.00000020	2.065736E-7	0.0	93.4	1.0328683
1226	000601 2143	T	0.00000020	2.064978E-7	0.0	93.4	1.0324892
1227	000601 0628	T	0.00000030	2.06316E-7	0.0	93.5	0.687719822
1228	000601 2144	T	0.00000020	2.060721E-7	0.0	93.5	1.0303605
1229	000601 0627	T	0.00000030	2.056045E-7	0.0	93.5	0.685348332
1230	000601 2140	T	0.00000020	2.054994E-7	0.0	93.5	1.0274969
1231	000601 2142	T	0.00000020	2.051798E-7	0.0	93.5	1.0258989
1232	000601 2192	T	0.00000020	2.051505E-7	0.0	93.6	1.0257527
1233	000601 0626	T	0.00000030	2.048958E-7	0.0	93.6	0.682985842
1234	000601 2195	T	0.00000020	2.044534E-7	0.0	93.6	1.0222670
1235	000601 2141	T	0.00000020	2.043011E-7	0.0	93.6	1.0215056
1236	000601 2278	T	0.00000020	2.039916E-7	0.0	93.6	1.0199579
1237	000601 2279	T	0.00000020	2.035663E-7	0.0	93.6	1.0178316
1238	000601 2174	T	0.00000020	2.026888E-7	0.0	93.7	1.0134441
1239	000601 2191	T	0.00000020	2.021752E-7	0.0	93.7	1.0108762
1240	000601 0658	T	0.00000030	2.008745E-7	0.0	93.7	0.669581652
1241	000601 2175	T	0.00000020	2.005377E-7	0.0	93.7	1.0026885
1242	000601 2176	T	0.00000020	2.004357E-7	0.0	93.7	1.0021782
1243	000601 2178	T	0.00000020	2.002538E-7	0.0	93.8	1.0012690
1244	000601 0564	T	0.00000030	1.989977E-7	0.0	93.8	0.663325787
1245	000601 2177	T	0.00000020	1.98475E-7	0.0	93.8	0.992374718
1246	000601 0566	T	0.00000030	1.98392E-7	0.0	93.8	0.661306620
1247	000601 0625	T	0.00000030	1.982431E-7	0.0	93.8	0.660810292
1248	000601 0565	T	0.00000030	1.976478E-7	0.0	93.8	0.658825994
1249	000601 0624	T	0.00000030	1.975603E-7	0.0	93.9	0.658534229
1250	000601 0156	T	0.00000030	1.968102E-7	0.0	93.9	0.656034112
1251	000601 0563	T	0.00000030	1.959471E-7	0.0	93.9	0.653156996
1252	000601 0562	T	0.00000030	1.952161E-7	0.0	93.9	0.650720298
1253	000601 0561	T	0.00000030	1.944882E-7	0.0	93.9	0.648293793
1254	000601 0560	T	0.00000030	1.937633E-7	0.0	94.0	0.645877659
1255	000601 0559	T	0.00000030	1.917995E-7	0.0	94.0	0.639331579
1256	000601 0558	T	0.00000030	1.910881E-7	0.0	94.0	0.636960447
1257	000601 0557	T	0.00000030	1.903798E-7	0.0	94.0	0.634599268
1258	000601 0556	T	0.00000030	1.896744E-7	0.0	94.0	0.632248104
1259	000601 0647	T	0.00000030	0.000000189	0.0	94.0	0.630001485
1260	000601 0646	T	0.00000030	1.883321E-7	0.0	94.1	0.627773702
1261	000601 0650	T	0.00000030	1.878834E-7	0.0	94.1	0.626277864
1262	000601 0645	T	0.00000030	1.876664E-7	0.0	94.1	0.625554681

1263	000601 0649	T	0.00000030	1.872138E-7	0.0	94.1	0.624046087
1264	000601 0644	T	0.00000030	1.870034E-7	0.0	94.1	0.623344541
1265	000601 0648	T	0.00000030	1.865469E-7	0.0	94.1	0.621823072
1266	000601 0555	T	0.00000030	1.845119E-7	0.0	94.2	0.615039825
1267	000601 0554	T	0.00000030	1.838307E-7	0.0	94.2	0.612768948
1268	000601 0553	T	0.00000030	1.831523E-7	0.0	94.2	0.610507607
1269	000601 0042	T	0.00000030	1.824767E-7	0.0	94.2	0.608255744
1270	000601 0643	T	0.00000030	1.822492E-7	0.0	94.2	0.607497275
1271	000601 0642	T	0.00000030	1.816063E-7	0.0	94.2	0.605354428
1272	000601 0641	T	0.00000030	1.80966E-7	0.0	94.3	0.603220046
1273	000601 0640	T	0.00000030	1.803283E-7	0.0	94.3	0.601094246
1274	000601 0552	T	0.00000030	1.796208E-7	0.0	94.3	0.598735988
1275	000601 0551	T	0.00000030	1.789335E-7	0.0	94.3	0.596444964
1276	000601 0550	T	0.00000030	1.782492E-7	0.0	94.3	0.594164133
1277	000601 0639	T	0.00000030	1.781567E-7	0.0	94.3	0.593855798
1278	000601 0638	T	0.00000030	1.775296E-7	0.0	94.4	0.591765285
1279	000601 0637	T	0.00000030	1.769051E-7	0.0	94.4	0.589683771
1280	000601 0157	T	0.00000030	1.762832E-7	0.0	94.4	0.587610662
1281	000601 0549	T	0.00000030	1.722512E-7	0.0	94.4	0.574170649
1282	000601 0548	T	0.00000030	1.715946E-7	0.0	94.4	0.571982145
1283	000601 0547	T	0.00000030	1.709409E-7	0.0	94.4	0.569802999
1284	000601 0546	T	0.00000030	1.702901E-7	0.0	94.4	0.567633629
1285	000601 0664	T	0.00000030	1.6873E-7	0.0	94.5	0.562433362
1286	000601 0663	T	0.00000030	1.681121E-7	0.0	94.5	0.560373724
1287	000601 0545	T	0.00000030	1.680235E-7	0.0	94.5	0.560078442
1288	000601 0662	T	0.00000030	1.674969E-7	0.0	94.5	0.558322906
1289	000601 0544	T	0.00000030	1.673865E-7	0.0	94.5	0.557954848
1290	000601 0543	T	0.00000030	1.667522E-7	0.0	94.5	0.555840552
1291	000601 0542	T	0.00000030	1.661206E-7	0.0	94.6	0.553735435
1292	000601 0661	T	0.00000030	1.658055E-7	0.0	94.6	0.552684844
1293	000601 0660	T	0.00000030	1.652045E-7	0.0	94.6	0.550681710
1294	000601 0659	T	0.00000030	1.646061E-7	0.0	94.6	0.548686981
1295	000601 0541	T	0.00000030	1.645313E-7	0.0	94.6	0.548437715
1296	000601 0540	T	0.00000030	1.645267E-7	0.0	94.6	0.548422217
1297	000601 0539	T	0.00000030	1.636039E-7	0.0	94.6	0.545346379
1298	000601 0155	T	0.00000030	1.629642E-7	0.0	94.7	0.543213904
1299	000601 0041	T	0.00000030	1.626855E-7	0.0	94.7	0.542284846
1300	000601 0623	T	0.00000030	1.623768E-7	0.0	94.7	0.541255832
1301	000601 0657	T	0.00000030	1.610267E-7	0.0	94.7	0.536755741
1302	000601 0656	T	0.00000030	1.604471E-7	0.0	94.7	0.534823596
1303	000601 0655	T	0.00000030	1.598699E-7	0.0	94.7	0.532899499
1304	000601 0654	T	0.00000030	1.59295E-7	0.0	94.7	0.530983329
1305	000601 0653	T	0.00000030	1.561758E-7	0.0	94.8	0.520585835
1306	000601 0652	T	0.00000030	1.556163E-7	0.0	94.8	0.518720925
1307	000601 0651	T	0.00000030	1.550591E-7	0.0	94.8	0.516863644
1308	000601 0158	T	0.00000030	1.545042E-7	0.0	94.8	0.515013993
1309	000601 0538	T	0.00000030	1.515443E-7	0.0	94.8	0.505147755
1310	000601 0677	T	0.00000030	1.50966E-7	0.0	94.8	0.503219843
1311	000601 0537	T	0.00000030	1.509537E-7	0.0	94.8	0.503178835
1312	000601 0678	T	0.00000030	1.506803E-7	0.0	94.9	0.502267599
1313	000601 0676	T	0.00000030	1.504067E-7	0.0	94.9	0.501355529
1314	000601 0536	T	0.00000030	1.503657E-7	0.0	94.9	0.501219034
1315	000601 0675	T	0.00000030	1.487918E-7	0.0	94.9	0.495972693
1316	000601 0673	T	0.00000030	1.482453E-7	0.0	94.9	0.494150966
1317	000601 0674	T	0.00000030	1.482453E-7	0.0	94.9	0.494150966
1318	000601 0533	T	0.00000030	1.480264E-7	0.0	94.9	0.493421227
1319	000601 0672	T	0.00000030	1.471592E-7	0.0	94.9	0.490530789
1320	000601 0535	T	0.00000030	1.469423E-7	0.0	95.0	0.489807725
1321	000601 0534	T	0.00000030	1.457823E-7	0.0	95.0	0.485940814
1322	000601 0532	T	0.00000030	1.452434E-7	0.0	95.0	0.484144628
1323	000601 0530	T	0.00000030	1.445744E-7	0.0	95.0	0.481914520
В сумме =   0.001050   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.000055   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1715 Метантиол (Метилмеркаптан) (339)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0016 ПДК
- 0.0030 ПДК
- 0.0039 ПДК

Макс концентрация 0.0039327 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:27
     Примесь :1728 - Этантиол (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0000985
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0006000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:27
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1728 - Этантиол (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.000099| T  |   1.332116 |   0.69  |    71.1  |
|   2 |000601 2293|    0.000600| T  |   6.551854 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.000699 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      7.883970 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.53 м/с        |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:27
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1728 - Этантиол (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Примесь :1728 - Этантиол (668)
               ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

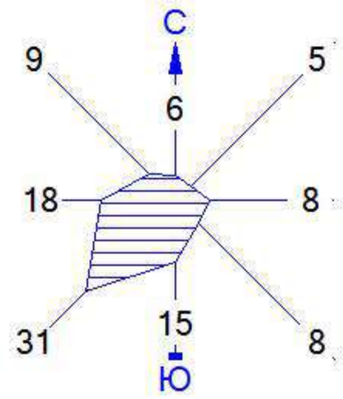
```
                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2184984 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000109 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   298 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 2293| T | 0.00060000|   0.185636 |  85.0  |  85.0 | 309.3929749  |
|  2 |000601 0111| T | 0.00009850|   0.032863 |  15.0  | 100.0 | 333.6309509  |
|                        В сумме =   0.218498   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:27
     Примесь   :1728 - Этантиол (668)
                ПДКм.р для примеси 1728 = 0.00005 мг/м3

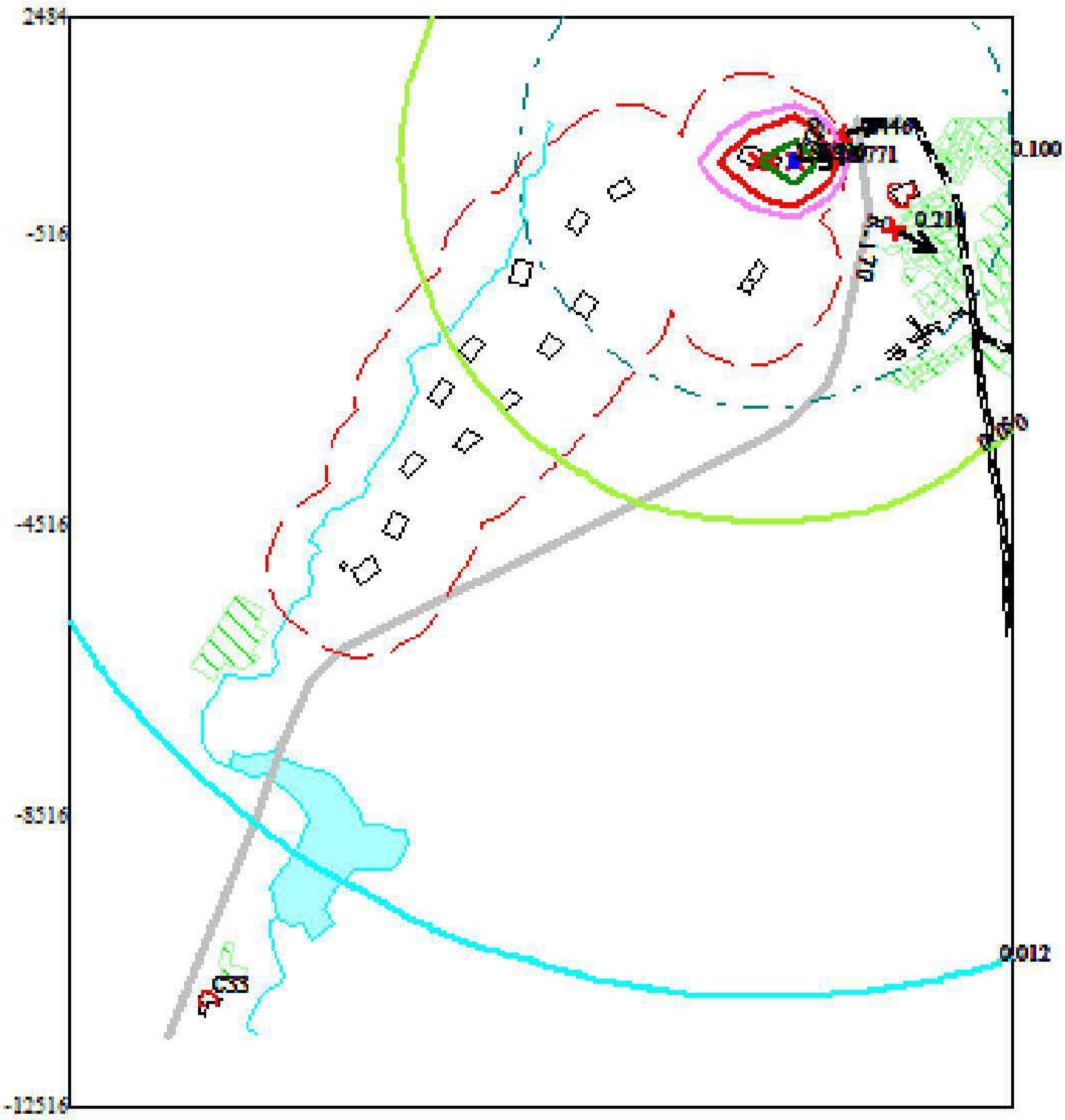
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
          Координаты точки :  X=  -912.0 м,  Y=   839.0 м

                                    _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.4463415 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000223 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   252 град.
                        и скорости ветра  6.20 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 2293| T | 0.00060000|   0.384188 |  86.1  |  86.1 | 640.3126831  |
|  2 |000601 0111| T | 0.00009850|   0.062154 |  13.9  | 100.0 | 631.0039063  |
|                        В сумме =   0.446342   100.0                        |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1728 Этантиол (668)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.012 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.771 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.529 ПДК
- 1.985 ПДК

Макс концентрация 1.9897013 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 275° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Примесь :1819 - Диметиламин (195)
               ПДКм.р для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

```
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0003900
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0024000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1819 - Диметиламин (195)
               ПДКм.р для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

```
_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.000390| T  |   0.052744 |   0.69  |    71.1  |
|   2 |000601 2293|    0.002400| T  |   0.262074 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.002790 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.314818 долей ПДК           |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.53 м/с        |
|_____________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь :1819 - Диметиламин (195)
               ПДКм.р для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.53 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Примесь :1819 - Диметиламин (195)
               ПДКм.р для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0087266 доли ПДКмр|
| 0.0000436 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 298 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.002400	0.007425	85.1	85.1	3.0939298
2	000601 0111	T	0.00039000	0.001301	14.9	100.0	3.3363092
			В сумме =	0.008727	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
Примесь :1819 - Диметиламин (195)
ПДКм.р для примеси 1819 = 0.005 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

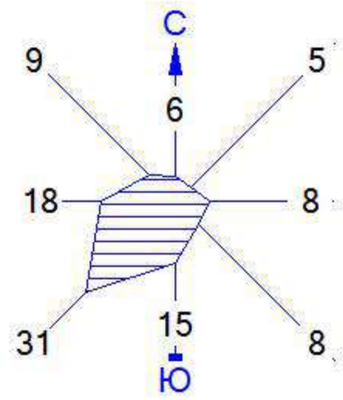
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -912.0 м, Y= 839.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0178284 доли ПДКмр|
| 0.0000891 мг/м3 |

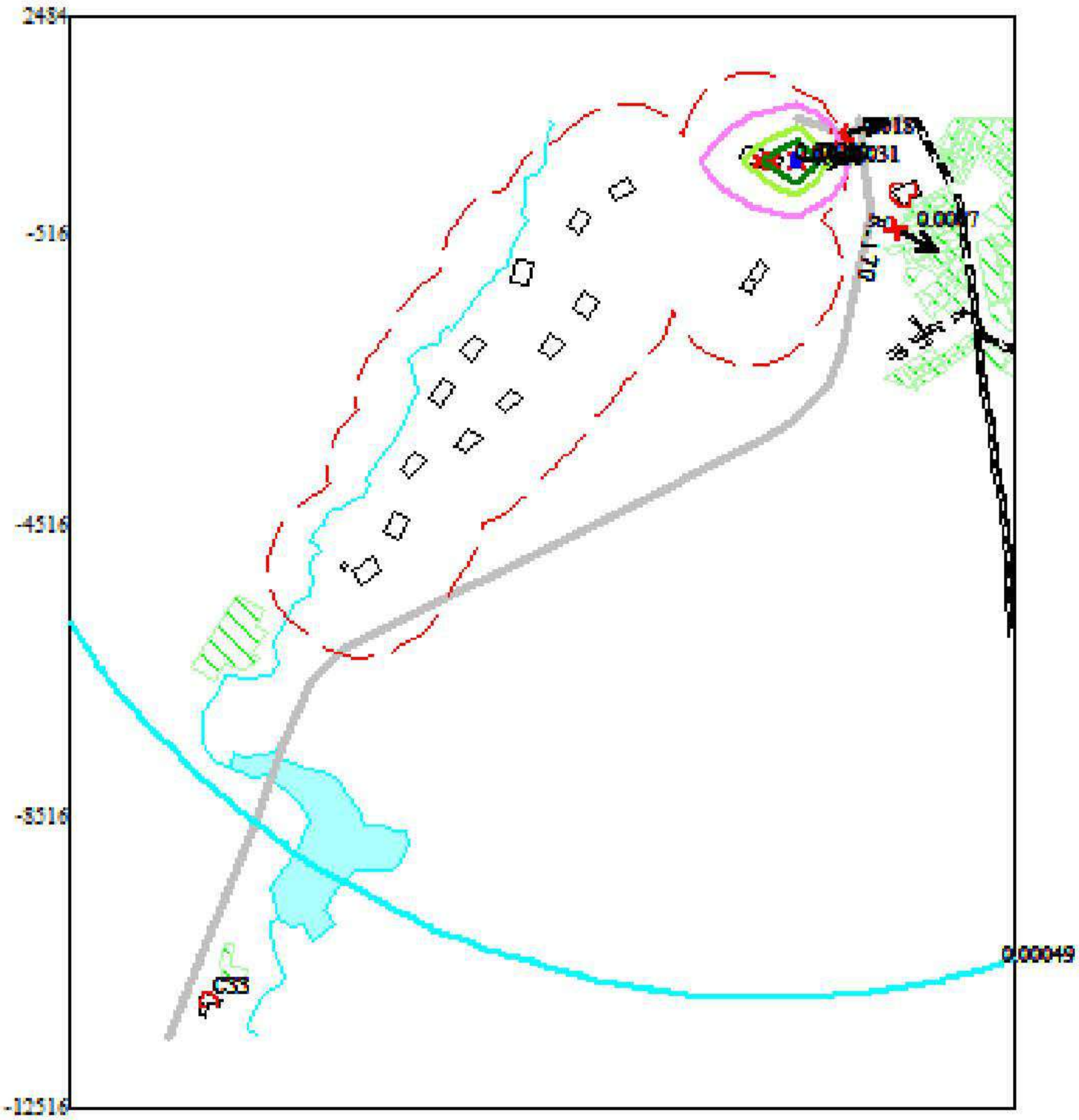
Достигается при опасном направлении 252 град.
и скорости ветра 6.20 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.002400	0.015368	86.2	86.2	6.4031262
2	000601 0111	T	0.00039000	0.002461	13.8	100.0	6.3100386
			В сумме =	0.017828	100.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1819 Диметиламин (195)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00049 ПДК
- 0.031 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.061 ПДК
- 0.079 ПДК

Макс концентрация 0.0795022 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 275° и опасной скорости ветра 0.91 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Примесь   :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
                ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0	1.000	0	0.0000206												
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0	1.000	0	0.0000190												
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0	1.000	0	0.0000190												

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0001306
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000206
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000190
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000206
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000190
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000172
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000172
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000172
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)

ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

2	000601 0029	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
3	000601 0030	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
4	000601 0031	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
5	000601 0032	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
6	000601 0033	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
7	000601 0034	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
8	000601 0035	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
9	000601 0036	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
10	000601 0037	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
11	000601 0038	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
12	000601 0039	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
13	000601 0040	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
14	000601 0041	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
15	000601 0042	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
16	000601 0043	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
17	000601 0044	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
18	000601 0045	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
19	000601 0046	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
20	000601 0047	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
21	000601 0048	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
22	000601 0049	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
23	000601 0050	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
24	000601 0051	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
25	000601 0052	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
26	000601 0053	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
27	000601 0054	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
28	000601 0055	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
29	000601 0056	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
30	000601 0057	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
31	000601 0058	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
32	000601 0059	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
33	000601 0060	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
34	000601 0061	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
35	000601 0062	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
36	000601 0063	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
37	000601 0064	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
38	000601 0065	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
39	000601 0066	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
40	000601 0067	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
41	000601 0068	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
42	000601 0069	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
43	000601 0070	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
44	000601 0071	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
45	000601 0072	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
46	000601 0073	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
47	000601 0074	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
48	000601 0075	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
49	000601 0143	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
50	000601 0144	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
51	000601 0145	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
52	000601 0146	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
53	000601 0147	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
54	000601 0148	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
55	000601 0149	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
56	000601 0150	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
57	000601 0151	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
58	000601 0152	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
59	000601 0153	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
60	000601 0154	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
61	000601 0155	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
62	000601 0156	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
63	000601 0157	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
64	000601 0158	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
65	000601 0159	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
66	000601 0160	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
67	000601 0161	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
68	000601 0162	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
69	000601 0163	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
70	000601 0164	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
71	000601 0165	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
72	000601 0166	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
73	000601 0167	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
74	000601 0168	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
75	000601 0169	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
76	000601 0170	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
77	000601 0171	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
78	000601 0172	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
79	000601 0173	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
80	000601 0174	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
81	000601 0175	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

82	000601 0176	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
83	000601 0177	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
84	000601 0178	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
85	000601 0179	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
86	000601 0180	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
87	000601 0181	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
88	000601 0182	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
89	000601 0183	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
90	000601 0184	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
91	000601 0185	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
92	000601 0186	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
93	000601 0187	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
94	000601 0188	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
95	000601 0189	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
96	000601 0190	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
97	000601 0191	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
98	000601 0192	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
99	000601 0193	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
100	000601 0194	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
101	000601 0195	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
102	000601 0196	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
103	000601 0197	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
104	000601 0198	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
105	000601 0199	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
106	000601 0200	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
107	000601 0201	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
108	000601 0202	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
109	000601 0203	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
110	000601 0204	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
111	000601 0205	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
112	000601 0206	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
113	000601 0207	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
114	000601 0208	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
115	000601 0209	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
116	000601 0210	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
117	000601 0211	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
118	000601 0212	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
119	000601 0213	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
120	000601 0214	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
121	000601 0215	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
122	000601 0216	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
123	000601 0217	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
124	000601 0218	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
125	000601 0219	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
126	000601 0220	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
127	000601 0221	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
128	000601 0222	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
129	000601 0223	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
130	000601 0224	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
131	000601 0225	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
132	000601 0226	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
133	000601 0227	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
134	000601 0228	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
135	000601 0229	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
136	000601 0230	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
137	000601 0231	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
138	000601 0232	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
139	000601 0233	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
140	000601 0234	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
141	000601 0235	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
142	000601 0236	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
143	000601 0237	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
144	000601 0238	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
145	000601 0239	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
146	000601 0240	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
147	000601 0241	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
148	000601 0242	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
149	000601 0243	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
150	000601 0244	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
151	000601 0245	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
152	000601 0246	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
153	000601 0247	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
154	000601 0248	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
155	000601 0249	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
156	000601 0250	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
157	000601 0251	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
158	000601 0252	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
159	000601 0253	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
160	000601 0254	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
161	000601 0255	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

162	000601 0256	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
163	000601 0257	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
164	000601 0258	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
165	000601 0259	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
166	000601 0260	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
167	000601 0261	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
168	000601 0262	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
169	000601 0263	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
170	000601 0264	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
171	000601 0265	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
172	000601 0266	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
173	000601 0267	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
174	000601 0268	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
175	000601 0269	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
176	000601 0270	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
177	000601 0271	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
178	000601 0272	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
179	000601 0273	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
180	000601 0274	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
181	000601 0275	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
182	000601 0276	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
183	000601 0277	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
184	000601 0278	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
185	000601 0279	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
186	000601 0280	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
187	000601 0281	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
188	000601 0282	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
189	000601 0283	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
190	000601 0284	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
191	000601 0285	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
192	000601 0286	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
193	000601 0287	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
194	000601 0288	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
195	000601 0289	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
196	000601 0290	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
197	000601 0291	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
198	000601 0292	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
199	000601 0293	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
200	000601 0294	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
201	000601 0295	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
202	000601 0296	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
203	000601 0297	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
204	000601 0298	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
205	000601 0299	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
206	000601 0300	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
207	000601 0301	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
208	000601 0302	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
209	000601 0303	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
210	000601 0304	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
211	000601 0305	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
212	000601 0306	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
213	000601 0307	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
214	000601 0308	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
215	000601 0309	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
216	000601 0310	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
217	000601 0311	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
218	000601 0312	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
219	000601 0313	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
220	000601 0314	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
221	000601 0315	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
222	000601 0316	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
223	000601 0317	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
224	000601 0318	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
225	000601 0319	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
226	000601 0320	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
227	000601 0321	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
228	000601 0322	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
229	000601 0323	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
230	000601 0324	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
231	000601 0325	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
232	000601 0326	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
233	000601 0327	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
234	000601 0328	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
235	000601 0329	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
236	000601 0330	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
237	000601 0331	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
238	000601 0332	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
239	000601 0333	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
240	000601 0334	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
241	000601 0335	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

242	000601 0336	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
243	000601 0337	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
244	000601 0338	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
245	000601 0339	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
246	000601 0340	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
247	000601 0341	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
248	000601 0342	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
249	000601 0343	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
250	000601 0344	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
251	000601 0345	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
252	000601 0346	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
253	000601 0347	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
254	000601 0348	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
255	000601 0349	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
256	000601 0350	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
257	000601 0351	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
258	000601 0352	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
259	000601 0353	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
260	000601 0354	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
261	000601 0355	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
262	000601 0356	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
263	000601 0357	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
264	000601 0359	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
265	000601 0360	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
266	000601 0361	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
267	000601 0362	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
268	000601 0363	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
269	000601 0364	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
270	000601 0365	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
271	000601 0366	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
272	000601 0367	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
273	000601 0368	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
274	000601 0369	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
275	000601 0370	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
276	000601 0371	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
277	000601 0372	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
278	000601 0373	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
279	000601 0374	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
280	000601 0375	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
281	000601 0376	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
282	000601 0377	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
283	000601 0378	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
284	000601 0379	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
285	000601 0380	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
286	000601 0381	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
287	000601 0382	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
288	000601 0383	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
289	000601 0384	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
290	000601 0385	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
291	000601 0386	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
292	000601 0387	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
293	000601 0388	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
294	000601 0389	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
295	000601 0390	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
296	000601 0391	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
297	000601 0392	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
298	000601 0393	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
299	000601 0394	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
300	000601 0395	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
301	000601 0396	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
302	000601 0397	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
303	000601 0398	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
304	000601 0399	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
305	000601 0400	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
306	000601 0401	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
307	000601 0402	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
308	000601 0403	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
309	000601 0404	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
310	000601 0405	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
311	000601 0406	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
312	000601 0407	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
313	000601 0408	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
314	000601 0409	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
315	000601 0410	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
316	000601 0411	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
317	000601 0412	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
318	000601 0413	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
319	000601 0414	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
320	000601 0415	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
321	000601 0416	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

322	000601 0417	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
323	000601 0418	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
324	000601 0419	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
325	000601 0420	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
326	000601 0421	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
327	000601 0422	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
328	000601 0423	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
329	000601 0424	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
330	000601 0425	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
331	000601 0426	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
332	000601 0427	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
333	000601 0428	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
334	000601 0429	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
335	000601 0430	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
336	000601 0431	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
337	000601 0432	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
338	000601 0433	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
339	000601 0434	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
340	000601 0435	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
341	000601 0436	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
342	000601 0437	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
343	000601 0438	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
344	000601 0439	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
345	000601 0440	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
346	000601 0441	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
347	000601 0442	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
348	000601 0443	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
349	000601 0444	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
350	000601 0445	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
351	000601 0446	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
352	000601 0447	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
353	000601 0448	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
354	000601 0449	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
355	000601 0450	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
356	000601 0451	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
357	000601 0452	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
358	000601 0453	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
359	000601 0454	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
360	000601 0455	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
361	000601 0456	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
362	000601 0457	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
363	000601 0458	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
364	000601 0459	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
365	000601 0460	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
366	000601 0461	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
367	000601 0462	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
368	000601 0463	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
369	000601 0464	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
370	000601 0465	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
371	000601 0466	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
372	000601 0467	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
373	000601 0468	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
374	000601 0469	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
375	000601 0470	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
376	000601 0471	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
377	000601 0472	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
378	000601 0473	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
379	000601 0474	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
380	000601 0475	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
381	000601 0476	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
382	000601 0477	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
383	000601 0478	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
384	000601 0479	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
385	000601 0480	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
386	000601 0481	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
387	000601 0482	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
388	000601 0483	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
389	000601 0484	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
390	000601 0485	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
391	000601 0486	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
392	000601 0487	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
393	000601 0488	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
394	000601 0489	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
395	000601 0490	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
396	000601 0491	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
397	000601 0492	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
398	000601 0493	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
399	000601 0494	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
400	000601 0495	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
401	000601 0496	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

402	000601 0497	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
403	000601 0498	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
404	000601 0499	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
405	000601 0500	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
406	000601 0501	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
407	000601 0502	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
408	000601 0503	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
409	000601 0504	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
410	000601 0505	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
411	000601 0506	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
412	000601 0507	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
413	000601 0508	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
414	000601 0509	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
415	000601 0510	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
416	000601 0511	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
417	000601 0512	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
418	000601 0513	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
419	000601 0514	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
420	000601 0515	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
421	000601 0516	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
422	000601 0517	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
423	000601 0518	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
424	000601 0519	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
425	000601 0520	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
426	000601 0521	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
427	000601 0522	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
428	000601 0523	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
429	000601 0524	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
430	000601 0525	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
431	000601 0526	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
432	000601 0527	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
433	000601 0528	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
434	000601 0529	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
435	000601 0530	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
436	000601 0531	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
437	000601 0532	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
438	000601 0533	0.000021	T	0.007028	0.72	53.4
439	000601 0534	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
440	000601 0535	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
441	000601 0536	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
442	000601 0537	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
443	000601 0538	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
444	000601 0539	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
445	000601 0540	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
446	000601 0541	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
447	000601 0542	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
448	000601 0543	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
449	000601 0544	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
450	000601 0545	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
451	000601 0546	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
452	000601 0547	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
453	000601 0548	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
454	000601 0549	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
455	000601 0550	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
456	000601 0551	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
457	000601 0552	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
458	000601 0553	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
459	000601 0554	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
460	000601 0555	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
461	000601 0556	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
462	000601 0557	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
463	000601 0558	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
464	000601 0559	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
465	000601 0560	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
466	000601 0561	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
467	000601 0562	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
468	000601 0563	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
469	000601 0564	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
470	000601 0565	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
471	000601 0566	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
472	000601 0567	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
473	000601 0568	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
474	000601 0569	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
475	000601 0570	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
476	000601 0571	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
477	000601 0572	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
478	000601 0573	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
479	000601 0574	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
480	000601 0575	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
481	000601 0576	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

482	000601 0577	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
483	000601 0578	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
484	000601 0579	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
485	000601 0580	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
486	000601 0581	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
487	000601 0582	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
488	000601 0583	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
489	000601 0584	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
490	000601 0585	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
491	000601 0586	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
492	000601 0587	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
493	000601 0588	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
494	000601 0589	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
495	000601 0590	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
496	000601 0591	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
497	000601 0592	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
498	000601 0593	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
499	000601 0594	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
500	000601 0595	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
501	000601 0596	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
502	000601 0597	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
503	000601 0598	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
504	000601 0599	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
505	000601 0600	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
506	000601 0601	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
507	000601 0602	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
508	000601 0603	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
509	000601 0604	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
510	000601 0605	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
511	000601 0606	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
512	000601 0607	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
513	000601 0608	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
514	000601 0609	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
515	000601 0610	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
516	000601 0611	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
517	000601 0612	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
518	000601 0613	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
519	000601 0614	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
520	000601 0615	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
521	000601 0616	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
522	000601 0617	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
523	000601 0618	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
524	000601 0619	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
525	000601 0620	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
526	000601 0621	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
527	000601 0622	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
528	000601 0623	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
529	000601 0624	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
530	000601 0625	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
531	000601 0626	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
532	000601 0627	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
533	000601 0628	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
534	000601 0629	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
535	000601 0630	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
536	000601 0631	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
537	000601 0632	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
538	000601 0633	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
539	000601 0634	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
540	000601 0635	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
541	000601 0636	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
542	000601 0637	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
543	000601 0638	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
544	000601 0639	0.000021	T	0.006363	0.77	56.9
545	000601 0640	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
546	000601 0641	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
547	000601 0642	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
548	000601 0643	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
549	000601 0644	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
550	000601 0645	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
551	000601 0646	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
552	000601 0647	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
553	000601 0648	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
554	000601 0649	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
555	000601 0650	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
556	000601 0651	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
557	000601 0652	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
558	000601 0653	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
559	000601 0654	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
560	000601 0655	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
561	000601 0656	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

562	000601 0657	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
563	000601 0658	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
564	000601 0659	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
565	000601 0660	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
566	000601 0661	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
567	000601 0662	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
568	000601 0663	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
569	000601 0664	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
570	000601 0665	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
571	000601 0666	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
572	000601 0667	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
573	000601 0668	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
574	000601 0669	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
575	000601 0670	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
576	000601 0671	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
577	000601 0672	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
578	000601 0673	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
579	000601 0674	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
580	000601 0675	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
581	000601 0676	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
582	000601 0677	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
583	000601 0678	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
584	000601 0679	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
585	000601 0680	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
586	000601 0681	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
587	000601 0682	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
588	000601 0683	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
589	000601 0684	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
590	000601 0685	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
591	000601 0686	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
592	000601 0687	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
593	000601 0688	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
594	000601 0689	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
595	000601 0690	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
596	000601 0691	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
597	000601 0692	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
598	000601 0693	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
599	000601 0694	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
600	000601 0695	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
601	000601 0696	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
602	000601 0697	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
603	000601 0698	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
604	000601 0699	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
605	000601 0700	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
606	000601 0701	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
607	000601 0702	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
608	000601 0703	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
609	000601 0704	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
610	000601 0706	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
611	000601 0707	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
612	000601 0708	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
613	000601 0709	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
614	000601 0710	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
615	000601 0711	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
616	000601 0712	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
617	000601 0713	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
618	000601 0714	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
619	000601 0715	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
620	000601 0716	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
621	000601 0717	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
622	000601 0718	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
623	000601 0719	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
624	000601 0720	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
625	000601 0721	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
626	000601 0722	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
627	000601 0723	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
628	000601 0724	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
629	000601 0725	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
630	000601 0726	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
631	000601 0727	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
632	000601 0728	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
633	000601 0729	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
634	000601 0730	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
635	000601 0731	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
636	000601 0732	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
637	000601 0733	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
638	000601 0734	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
639	000601 0735	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
640	000601 0736	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
641	000601 0737	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

642	000601 0738	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
643	000601 0739	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
644	000601 0740	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
645	000601 0741	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
646	000601 0742	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
647	000601 0743	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
648	000601 0744	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
649	000601 0745	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
650	000601 0746	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
651	000601 0747	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
652	000601 0748	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
653	000601 0749	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
654	000601 0750	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
655	000601 0751	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
656	000601 0752	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
657	000601 0753	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
658	000601 0754	0.000131	T	0.040337	0.77	56.9
659	000601 0755	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
660	000601 0756	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
661	000601 0757	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
662	000601 0758	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
663	000601 0759	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
664	000601 0760	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
665	000601 0761	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
666	000601 0762	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
667	000601 0763	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
668	000601 0764	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
669	000601 0765	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
670	000601 0766	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
671	000601 0767	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
672	000601 0768	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
673	000601 0769	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
674	000601 0770	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
675	000601 0771	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
676	000601 0772	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
677	000601 0773	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
678	000601 0774	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
679	000601 0775	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
680	000601 0776	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
681	000601 0777	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
682	000601 0778	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
683	000601 0779	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
684	000601 0780	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
685	000601 0781	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
686	000601 0782	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
687	000601 0783	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
688	000601 0784	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
689	000601 0785	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
690	000601 0786	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
691	000601 0787	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
692	000601 0788	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
693	000601 0789	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
694	000601 0790	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
695	000601 0791	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
696	000601 0792	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
697	000601 0793	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
698	000601 0794	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
699	000601 0795	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
700	000601 0796	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
701	000601 0797	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
702	000601 0798	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
703	000601 0799	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
704	000601 0800	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
705	000601 0801	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
706	000601 0802	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
707	000601 0803	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
708	000601 0804	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
709	000601 0805	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
710	000601 0806	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
711	000601 0807	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
712	000601 0808	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
713	000601 0809	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
714	000601 0810	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
715	000601 0811	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
716	000601 0812	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
717	000601 0813	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
718	000601 0814	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
719	000601 0815	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
720	000601 0816	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
721	000601 0817	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9

722	000601 0818	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
723	000601 0819	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
724	000601 0820	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
725	000601 0821	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
726	000601 0822	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
727	000601 0823	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
728	000601 0824	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
729	000601 0825	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
730	000601 0826	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
731	000601 0827	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
732	000601 0828	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
733	000601 0829	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
734	000601 0830	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
735	000601 0831	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
736	000601 0832	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
737	000601 0833	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
738	000601 0834	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
739	000601 0835	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
740	000601 0836	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
741	000601 0838	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
742	000601 0840	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
743	000601 0841	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
744	000601 0842	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
745	000601 0843	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
746	000601 0844	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
747	000601 0845	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
748	000601 0846	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
749	000601 0847	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
750	000601 0848	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
751	000601 0849	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
752	000601 0850	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
753	000601 0851	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
754	000601 0852	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
755	000601 0853	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
756	000601 0854	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
757	000601 0855	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
758	000601 0856	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
759	000601 0857	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
760	000601 0858	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
761	000601 0859	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
762	000601 0860	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
763	000601 0861	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
764	000601 0862	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
765	000601 0863	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
766	000601 0864	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
767	000601 0865	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
768	000601 0867	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
769	000601 0868	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
770	000601 0869	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
771	000601 0870	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
772	000601 0871	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
773	000601 0872	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
774	000601 0873	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
775	000601 0874	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
776	000601 0875	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
777	000601 0876	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
778	000601 0877	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
779	000601 0878	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
780	000601 0879	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
781	000601 0880	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
782	000601 0881	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
783	000601 0882	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
784	000601 0883	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
785	000601 0884	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
786	000601 0885	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
787	000601 0886	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
788	000601 0887	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
789	000601 0888	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
790	000601 0889	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
791	000601 0890	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
792	000601 0891	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
793	000601 0892	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
794	000601 0893	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
795	000601 0894	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
796	000601 0895	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
797	000601 0896	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
798	000601 0897	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
799	000601 0898	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
800	000601 0899	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
801	000601 0900	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

802	000601 0901	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
803	000601 0902	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
804	000601 0903	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
805	000601 0904	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
806	000601 0905	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
807	000601 0906	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
808	000601 0907	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
809	000601 0908	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
810	000601 0909	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
811	000601 0910	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
812	000601 0911	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
813	000601 0912	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
814	000601 0913	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
815	000601 0914	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
816	000601 0915	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
817	000601 0916	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
818	000601 0917	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
819	000601 0918	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
820	000601 0919	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
821	000601 0920	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
822	000601 0921	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
823	000601 0922	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
824	000601 0923	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
825	000601 0924	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
826	000601 0925	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
827	000601 0926	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
828	000601 0927	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
829	000601 0928	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
830	000601 0929	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
831	000601 0930	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
832	000601 0931	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
833	000601 0932	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
834	000601 0933	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
835	000601 0934	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
836	000601 0935	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
837	000601 0936	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
838	000601 0937	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
839	000601 0938	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
840	000601 0939	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
841	000601 0940	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
842	000601 0941	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
843	000601 0942	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
844	000601 0943	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
845	000601 0944	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
846	000601 0945	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
847	000601 0946	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
848	000601 0947	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
849	000601 0948	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
850	000601 0949	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
851	000601 0950	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
852	000601 0951	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
853	000601 0952	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
854	000601 0953	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
855	000601 0954	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
856	000601 0955	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
857	000601 0956	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
858	000601 0957	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
859	000601 0958	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
860	000601 0959	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
861	000601 0960	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
862	000601 0961	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
863	000601 0962	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
864	000601 0963	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
865	000601 0964	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
866	000601 0965	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
867	000601 0966	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
868	000601 0967	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
869	000601 0968	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
870	000601 0969	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
871	000601 0970	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
872	000601 0971	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
873	000601 0972	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
874	000601 0973	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
875	000601 0974	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
876	000601 0975	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
877	000601 0976	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
878	000601 0977	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
879	000601 0978	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
880	000601 0979	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
881	000601 0980	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

882	000601 0981	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
883	000601 0982	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
884	000601 0983	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
885	000601 0984	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
886	000601 0985	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
887	000601 0986	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
888	000601 0987	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
889	000601 0988	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
890	000601 0999	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
891	000601 1000	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
892	000601 1001	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
893	000601 1002	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
894	000601 1003	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
895	000601 1004	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
896	000601 1005	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
897	000601 1006	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
898	000601 1007	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
899	000601 1008	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
900	000601 1009	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
901	000601 1010	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
902	000601 1011	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
903	000601 1012	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
904	000601 1013	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
905	000601 1014	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
906	000601 1015	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
907	000601 1016	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
908	000601 1017	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
909	000601 1018	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
910	000601 1019	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
911	000601 1020	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
912	000601 1021	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
913	000601 1022	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
914	000601 1023	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
915	000601 1024	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
916	000601 1025	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
917	000601 1026	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
918	000601 1027	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
919	000601 1028	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
920	000601 1029	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
921	000601 1030	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
922	000601 1031	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
923	000601 1032	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
924	000601 1033	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
925	000601 1034	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
926	000601 1035	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
927	000601 1036	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
928	000601 1037	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
929	000601 1038	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
930	000601 1039	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
931	000601 1040	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
932	000601 1041	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
933	000601 1042	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
934	000601 1043	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
935	000601 1044	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
936	000601 1045	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
937	000601 1046	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
938	000601 1047	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
939	000601 1048	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
940	000601 1049	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
941	000601 1050	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
942	000601 1051	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
943	000601 1052	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
944	000601 1053	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
945	000601 1054	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
946	000601 1055	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
947	000601 1056	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
948	000601 1057	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
949	000601 1058	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
950	000601 1059	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
951	000601 1060	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
952	000601 1061	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
953	000601 1062	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
954	000601 1063	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
955	000601 1064	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
956	000601 1065	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
957	000601 1066	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
958	000601 1068	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
959	000601 1069	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
960	000601 1070	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
961	000601 1071	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

962	000601 1072	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
963	000601 1073	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
964	000601 1074	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
965	000601 1075	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
966	000601 1076	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
967	000601 1077	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
968	000601 1078	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
969	000601 1079	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
970	000601 1080	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
971	000601 1081	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
972	000601 1082	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
973	000601 1083	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
974	000601 1084	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
975	000601 1085	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
976	000601 1086	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
977	000601 1087	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
978	000601 1088	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
979	000601 1089	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
980	000601 1090	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
981	000601 1091	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
982	000601 1092	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
983	000601 1093	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
984	000601 1094	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
985	000601 1095	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
986	000601 1096	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
987	000601 1097	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
988	000601 1098	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
989	000601 1099	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
990	000601 1100	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
991	000601 1101	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
992	000601 1102	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
993	000601 1103	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
994	000601 1104	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
995	000601 1105	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
996	000601 1106	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
997	000601 1107	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
998	000601 1108	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
999	000601 1109	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1000	000601 1110	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1001	000601 1112	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1002	000601 1113	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1003	000601 1114	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1004	000601 1115	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1005	000601 1116	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1006	000601 1117	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1007	000601 1118	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1008	000601 1119	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1009	000601 1120	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1010	000601 1121	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1011	000601 1122	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1012	000601 1123	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1013	000601 1124	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1014	000601 1125	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1015	000601 1126	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1016	000601 1127	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1017	000601 1128	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1018	000601 1129	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1019	000601 1130	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1020	000601 1131	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1021	000601 1132	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1022	000601 1133	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1023	000601 1134	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1024	000601 1135	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1025	000601 1136	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1026	000601 1137	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1027	000601 1138	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1028	000601 1139	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1029	000601 1140	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1030	000601 1141	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1031	000601 1142	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1032	000601 1143	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1033	000601 1144	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1034	000601 1145	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1035	000601 1146	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1036	000601 1147	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1037	000601 1148	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1038	000601 1149	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1039	000601 1150	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1040	000601 1151	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1041	000601 1152	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

1042	000601 1153	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1043	000601 1154	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1044	000601 1155	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1045	000601 1156	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1046	000601 1157	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1047	000601 1158	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1048	000601 1159	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1049	000601 1160	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1050	000601 1161	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1051	000601 1162	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1052	000601 1163	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1053	000601 1164	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1054	000601 1165	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1055	000601 1166	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1056	000601 1167	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1057	000601 1168	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1058	000601 1169	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1059	000601 1170	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1060	000601 1171	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1061	000601 1172	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1062	000601 1173	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1063	000601 1174	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1064	000601 1175	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1065	000601 1176	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1066	000601 1177	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1067	000601 1178	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1068	000601 1179	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1069	000601 1180	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1070	000601 1181	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1071	000601 1182	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1072	000601 1183	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1073	000601 1184	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1074	000601 1185	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1075	000601 1186	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1076	000601 1187	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1077	000601 1188	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1078	000601 1189	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1079	000601 1190	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1080	000601 1191	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1081	000601 1192	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1082	000601 1193	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1083	000601 1194	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1084	000601 1195	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1085	000601 1196	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1086	000601 1197	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1087	000601 1198	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1088	000601 1199	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1089	000601 1200	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1090	000601 1201	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1091	000601 1202	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1092	000601 1203	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1093	000601 1204	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1094	000601 1205	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1095	000601 1206	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1096	000601 1207	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1097	000601 1208	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1098	000601 1209	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1099	000601 1210	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1100	000601 1211	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1101	000601 1212	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1102	000601 1213	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1103	000601 1214	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1104	000601 1215	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1105	000601 1216	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1106	000601 1217	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1107	000601 1218	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1108	000601 1219	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1109	000601 1220	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1110	000601 1221	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1111	000601 1222	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1112	000601 1223	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1113	000601 1224	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1114	000601 1225	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1115	000601 1226	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1116	000601 1227	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1117	000601 1228	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1118	000601 1229	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1119	000601 1230	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1120	000601 1231	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1121	000601 1232	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

1122	000601 1233	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1123	000601 1234	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1124	000601 1235	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1125	000601 1236	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1126	000601 1237	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1127	000601 1238	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1128	000601 1239	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1129	000601 1240	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1130	000601 1241	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1131	000601 1242	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1132	000601 1243	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1133	000601 1244	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1134	000601 1245	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1135	000601 1246	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1136	000601 1247	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1137	000601 1248	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1138	000601 1249	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1139	000601 1250	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1140	000601 1251	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1141	000601 1252	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1142	000601 1253	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1143	000601 1254	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1144	000601 1255	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1145	000601 1256	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1146	000601 1257	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1147	000601 1258	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1148	000601 1259	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1149	000601 1260	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1150	000601 1261	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1151	000601 1262	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1152	000601 1263	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1153	000601 1264	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1154	000601 1265	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1155	000601 1266	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1156	000601 1267	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1157	000601 1268	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1158	000601 1269	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1159	000601 1270	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1160	000601 1271	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1161	000601 1272	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1162	000601 1273	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1163	000601 1274	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1164	000601 1275	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1165	000601 1276	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1166	000601 1277	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1167	000601 1278	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1168	000601 1279	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1169	000601 1280	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1170	000601 1281	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1171	000601 1282	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1172	000601 1283	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1173	000601 1284	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1174	000601 1285	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1175	000601 1286	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1176	000601 1287	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1177	000601 1288	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1178	000601 1289	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1179	000601 1290	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1180	000601 1291	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1181	000601 1292	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1182	000601 1293	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1183	000601 1294	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1184	000601 1295	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1185	000601 1296	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1186	000601 1297	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1187	000601 1298	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1188	000601 1299	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1189	000601 1300	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1190	000601 1301	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1191	000601 1302	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1192	000601 1303	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1193	000601 1304	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1194	000601 1305	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1195	000601 1306	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1196	000601 1307	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1197	000601 1308	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1198	000601 1309	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1199	000601 1310	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1200	000601 1311	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1201	000601 1312	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

1202	000601 1313	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1203	000601 1314	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1204	000601 1315	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1205	000601 1316	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1206	000601 1317	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1207	000601 1318	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1208	000601 1319	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1209	000601 1320	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1210	000601 1321	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1211	000601 1322	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1212	000601 1323	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1213	000601 1324	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1214	000601 1325	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1215	000601 1326	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1216	000601 1327	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1217	000601 1328	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1218	000601 1329	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1219	000601 1330	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1220	000601 1331	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1221	000601 1332	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1222	000601 1333	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1223	000601 1334	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1224	000601 1335	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1225	000601 1336	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1226	000601 1337	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1227	000601 1338	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1228	000601 1339	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1229	000601 1340	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1230	000601 1341	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1231	000601 1342	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1232	000601 1343	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1233	000601 1344	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1234	000601 1345	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1235	000601 1346	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1236	000601 1347	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1237	000601 1348	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1238	000601 1349	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1239	000601 1350	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1240	000601 1351	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1241	000601 1352	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1242	000601 1353	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1243	000601 1354	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1244	000601 1355	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1245	000601 1356	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1246	000601 1357	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1247	000601 1358	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1248	000601 1359	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1249	000601 1360	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1250	000601 1361	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1251	000601 1362	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1252	000601 1363	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1253	000601 1364	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1254	000601 1365	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1255	000601 1366	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1256	000601 1367	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1257	000601 1368	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1258	000601 1369	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1259	000601 1370	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1260	000601 1371	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1261	000601 1372	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1262	000601 1373	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1263	000601 1374	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1264	000601 1375	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1265	000601 1376	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1266	000601 1377	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1267	000601 1378	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1268	000601 1379	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1269	000601 1380	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1270	000601 1381	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1271	000601 1382	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1272	000601 1383	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1273	000601 1384	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1274	000601 1385	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1275	000601 1386	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1276	000601 1387	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1277	000601 1388	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1278	000601 1389	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1279	000601 1390	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1280	000601 1391	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1281	000601 1392	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9

1282	000601 1393	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1283	000601 1394	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1284	000601 1395	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1285	000601 1396	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1286	000601 1397	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1287	000601 1398	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1288	000601 1399	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1289	000601 1400	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1290	000601 1401	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1291	000601 1402	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1292	000601 1403	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1293	000601 1404	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1294	000601 1405	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1295	000601 1406	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1296	000601 1407	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1297	000601 1408	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1298	000601 1409	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1299	000601 1410	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1300	000601 1411	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1301	000601 1412	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1302	000601 1413	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1303	000601 1414	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1304	000601 1415	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1305	000601 1416	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1306	000601 1417	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1307	000601 1418	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1308	000601 1419	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1309	000601 1420	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1310	000601 1421	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1311	000601 1422	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1312	000601 1423	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1313	000601 1424	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1314	000601 1425	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1315	000601 1426	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1316	000601 1427	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1317	000601 1428	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1318	000601 1429	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1319	000601 1430	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1320	000601 1431	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1321	000601 1432	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1322	000601 1433	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1323	000601 1434	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1324	000601 1435	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1325	000601 1436	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1326	000601 1437	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1327	000601 1438	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1328	000601 1439	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1329	000601 1440	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1330	000601 1441	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1331	000601 1442	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1332	000601 1444	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
1333	000601 1445	0.000021	T	0.006362	0.77	56.9
1334	000601 1446	0.000019	T	0.005868	0.77	56.9
1335	000601 1453	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1336	000601 1454	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1337	000601 1455	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1338	000601 1456	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1339	000601 1457	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1340	000601 1458	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1341	000601 1459	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1342	000601 1460	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1343	000601 1461	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1344	000601 1462	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1345	000601 1463	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1346	000601 1464	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1347	000601 1465	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1348	000601 1466	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1349	000601 1467	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1350	000601 1468	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1351	000601 1469	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1352	000601 1476	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1353	000601 1477	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1354	000601 1478	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1355	000601 1479	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1356	000601 1480	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1357	000601 1481	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1358	000601 1482	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1359	000601 1483	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1360	000601 1484	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1361	000601 1485	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1362	000601 1486	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1363	000601 1487	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1364	000601 1488	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1365	000601 1489	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1366	000601 1490	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1367	000601 1491	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1368	000601 1492	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1369	000601 1493	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1370	000601 1494	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1371	000601 1495	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1372	000601 1496	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1373	000601 1497	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1374	000601 1498	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1375	000601 1499	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1376	000601 1500	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1377	000601 1501	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1378	000601 1502	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1379	000601 1503	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1380	000601 1504	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1381	000601 1505	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1382	000601 1506	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1383	000601 1507	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1384	000601 1508	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1385	000601 1509	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1386	000601 1510	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1387	000601 1511	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1388	000601 1512	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1389	000601 1513	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1390	000601 1514	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1391	000601 1515	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1392	000601 1516	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1393	000601 1517	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1394	000601 1518	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1395	000601 1519	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1396	000601 1520	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1397	000601 1521	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1398	000601 1522	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1399	000601 1523	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1400	000601 1524	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1401	000601 1525	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1402	000601 1526	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1403	000601 1527	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1404	000601 1528	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1405	000601 1529	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1406	000601 1530	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1407	000601 1531	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1408	000601 1532	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1409	000601 1533	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1410	000601 1534	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1411	000601 1535	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1412	000601 1536	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1413	000601 1537	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1414	000601 1538	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1415	000601 1539	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1416	000601 1540	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1417	000601 1541	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1418	000601 1542	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1419	000601 1543	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1420	000601 1544	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1421	000601 1545	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1422	000601 1546	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1423	000601 1547	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1424	000601 1548	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1425	000601 1549	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1426	000601 1550	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1427	000601 1551	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1428	000601 1552	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1429	000601 1553	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1430	000601 1554	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1431	000601 1555	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1432	000601 1556	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1433	000601 1557	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1434	000601 1558	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1435	000601 1559	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1436	000601 1560	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1437	000601 1561	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1438	000601 1562	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1439	000601 1563	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1440	000601 1564	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1441	000601 1565	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5

1442	000601 1566	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1443	000601 1567	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1444	000601 1568	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1445	000601 1569	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1446	000601 1570	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1447	000601 1571	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1448	000601 1572	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1449	000601 1573	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1450	000601 1574	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1451	000601 1575	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1452	000601 1576	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1453	000601 1577	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1454	000601 1578	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1455	000601 1579	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1456	000601 1580	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1457	000601 1581	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1458	000601 1582	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1459	000601 1583	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1460	000601 1584	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1461	000601 1585	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1462	000601 1586	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1463	000601 1587	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1464	000601 1588	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1465	000601 1589	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1466	000601 1590	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1467	000601 1591	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1468	000601 1592	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1469	000601 1593	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1470	000601 1594	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1471	000601 1595	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1472	000601 1596	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1473	000601 1597	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1474	000601 1598	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1475	000601 1599	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1476	000601 1600	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1477	000601 1601	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1478	000601 1602	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1479	000601 1603	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1480	000601 1604	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1481	000601 1605	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1482	000601 1606	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1483	000601 1607	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1484	000601 1608	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1485	000601 1609	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1486	000601 1610	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1487	000601 1611	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1488	000601 1612	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1489	000601 1613	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1490	000601 1614	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1491	000601 1615	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1492	000601 1616	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1493	000601 1617	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1494	000601 1618	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1495	000601 1619	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1496	000601 1620	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1497	000601 1621	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1498	000601 1622	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1499	000601 1623	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1500	000601 1624	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1501	000601 1625	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1502	000601 1626	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1503	000601 1627	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1504	000601 1628	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1505	000601 1629	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1506	000601 1630	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1507	000601 1631	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1508	000601 1632	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1509	000601 1633	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1510	000601 1634	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1511	000601 1635	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1512	000601 1636	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1513	000601 1637	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1514	000601 1638	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1515	000601 1639	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1516	000601 1640	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1517	000601 1641	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1518	000601 1642	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1519	000601 1643	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1520	000601 1644	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1521	000601 1645	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1522	000601 1646	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1523	000601 1647	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1524	000601 1648	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1525	000601 1649	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1526	000601 1650	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1527	000601 1651	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1528	000601 1652	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1529	000601 1653	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1530	000601 1654	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1531	000601 1655	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1532	000601 1656	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1533	000601 1657	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1534	000601 1658	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1535	000601 1659	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1536	000601 1660	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1537	000601 1661	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1538	000601 1662	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1539	000601 1663	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1540	000601 1664	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1541	000601 1665	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1542	000601 1666	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1543	000601 1667	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1544	000601 1668	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1545	000601 1669	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1546	000601 1670	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1547	000601 1671	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1548	000601 1672	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1549	000601 1673	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1550	000601 1674	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1551	000601 1675	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1552	000601 1676	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1553	000601 1677	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1554	000601 1678	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1555	000601 1679	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1556	000601 1686	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1557	000601 1687	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1558	000601 1688	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1559	000601 1689	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1560	000601 1690	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1561	000601 1691	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1562	000601 1692	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1563	000601 1693	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1564	000601 1694	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1565	000601 1695	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1566	000601 1696	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1567	000601 1697	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1568	000601 1698	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1569	000601 1699	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1570	000601 1700	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1571	000601 1701	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1572	000601 1702	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1573	000601 1703	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1574	000601 1704	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1575	000601 1705	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1576	000601 1706	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1577	000601 1707	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1578	000601 1708	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1579	000601 1709	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1580	000601 1710	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1581	000601 1711	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1582	000601 1712	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1583	000601 1713	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1584	000601 1714	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1585	000601 1715	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1586	000601 1716	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1587	000601 1718	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1588	000601 1719	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1589	000601 1720	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1590	000601 1721	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1591	000601 1722	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1592	000601 1723	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1593	000601 1724	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1594	000601 1725	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1595	000601 1726	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1596	000601 1727	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1597	000601 1728	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1598	000601 1729	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1599	000601 1730	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1600	000601 1731	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1601	000601 1732	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1602	000601 1733	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1603	000601 1734	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1604	000601 1735	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1605	000601 1736	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1606	000601 1737	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1607	000601 1738	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1608	000601 1739	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1609	000601 1740	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1610	000601 1741	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1611	000601 1742	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1612	000601 1743	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1613	000601 1744	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1614	000601 1745	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1615	000601 1746	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1616	000601 1747	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1617	000601 1748	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1618	000601 1749	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1619	000601 1750	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1620	000601 1751	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1621	000601 1752	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1622	000601 1753	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1623	000601 1754	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1624	000601 1755	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1625	000601 1756	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1626	000601 1757	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1627	000601 1758	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1628	000601 1760	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1629	000601 1761	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1630	000601 1762	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1631	000601 1763	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1632	000601 1764	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1633	000601 1765	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1634	000601 1766	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1635	000601 1767	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1636	000601 1768	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1637	000601 1769	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1638	000601 1770	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1639	000601 1771	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1640	000601 1772	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1641	000601 1773	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1642	000601 1774	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1643	000601 1775	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1644	000601 1776	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1645	000601 1777	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1646	000601 1778	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1647	000601 1779	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1648	000601 1780	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1649	000601 1781	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1650	000601 1782	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1651	000601 1783	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1652	000601 1784	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1653	000601 1785	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1654	000601 1786	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1655	000601 1787	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1656	000601 1788	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1657	000601 1789	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1658	000601 1790	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1659	000601 1791	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1660	000601 1792	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1661	000601 1793	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1662	000601 1794	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1663	000601 1795	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1664	000601 1796	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1665	000601 1797	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1666	000601 1798	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1667	000601 1799	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1668	000601 1800	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1669	000601 1801	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1670	000601 1802	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1671	000601 1803	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1672	000601 1804	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1673	000601 1805	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1674	000601 1806	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1675	000601 1807	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1676	000601 1808	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1677	000601 1809	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1678	000601 1810	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1679	000601 1811	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1680	000601 1812	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1681	000601 1813	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1682	000601 1814	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1683	000601 1815	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1684	000601 1816	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1685	000601 1817	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1686	000601 1818	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1687	000601 1819	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1688	000601 1820	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1689	000601 1821	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1690	000601 1822	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1691	000601 1823	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1692	000601 1824	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1693	000601 1825	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1694	000601 1826	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1695	000601 1827	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1696	000601 1828	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1697	000601 1829	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1698	000601 1830	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1699	000601 1831	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1700	000601 1832	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1701	000601 1833	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1702	000601 1834	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1703	000601 1835	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1704	000601 1836	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1705	000601 1837	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1706	000601 1838	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1707	000601 1839	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1708	000601 1840	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1709	000601 1841	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1710	000601 1842	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1711	000601 1843	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1712	000601 1844	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1713	000601 1845	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1714	000601 1846	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1715	000601 1847	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1716	000601 1848	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1717	000601 1849	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1718	000601 1850	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1719	000601 1851	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1720	000601 1852	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1721	000601 1853	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1722	000601 1854	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1723	000601 1855	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1724	000601 1856	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1725	000601 1857	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1726	000601 1858	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1727	000601 1859	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1728	000601 1860	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1729	000601 1861	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1730	000601 1862	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1731	000601 1863	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1732	000601 1864	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1733	000601 1865	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1734	000601 1866	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1735	000601 1867	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1736	000601 1868	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1737	000601 1869	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1738	000601 1870	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1739	000601 1871	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1740	000601 1872	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1741	000601 1873	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1742	000601 1874	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1743	000601 1875	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1744	000601 1876	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1745	000601 1877	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1746	000601 1878	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1747	000601 1879	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1748	000601 1880	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1749	000601 1881	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1750	000601 1882	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1751	000601 1883	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1752	000601 1884	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1753	000601 1885	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1754	000601 1886	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1755	000601 1887	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1756	000601 1888	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1757	000601 1889	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1758	000601 1890	0.000017	T	0.154291	0.95	12.5
1759	000601 1896	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1760	000601 1897	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1761	000601 1898	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5

1762	000601 1899	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1763	000601 1900	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1764	000601 1901	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1765	000601 1902	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1766	000601 1903	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1767	000601 1904	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1768	000601 1905	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1769	000601 1906	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1770	000601 1907	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1771	000601 1908	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1772	000601 1909	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1773	000601 1910	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1774	000601 1911	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1775	000601 1912	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1776	000601 1913	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1777	000601 1914	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1778	000601 1915	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1779	000601 1916	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1780	000601 1917	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1781	000601 1918	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1782	000601 1919	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1783	000601 1920	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1784	000601 1921	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1785	000601 1922	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1786	000601 1923	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1787	000601 1924	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1788	000601 1925	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1789	000601 1926	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1790	000601 1927	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1791	000601 1928	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1792	000601 1929	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1793	000601 1930	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1794	000601 1931	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1795	000601 1932	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1796	000601 1933	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1797	000601 1934	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1798	000601 1935	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1799	000601 1936	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1800	000601 1937	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1801	000601 1938	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1802	000601 1939	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1803	000601 1940	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1804	000601 1941	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1805	000601 1942	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1806	000601 1943	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1807	000601 1944	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1808	000601 1945	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1809	000601 1946	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1810	000601 1947	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1811	000601 1948	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1812	000601 1949	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1813	000601 1950	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1814	000601 1951	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1815	000601 1952	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1816	000601 1953	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1817	000601 1954	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1818	000601 1955	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1819	000601 1956	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1820	000601 1957	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1821	000601 1958	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1822	000601 1959	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1823	000601 1960	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1824	000601 1961	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1825	000601 1962	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1826	000601 1963	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1827	000601 1964	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1828	000601 1965	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1829	000601 1967	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1830	000601 1968	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1831	000601 1969	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1832	000601 1970	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1833	000601 1971	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1834	000601 1972	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1835	000601 1973	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1836	000601 1974	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1837	000601 1975	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1838	000601 1976	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1839	000601 1977	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1840	000601 1978	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1841	000601 1979	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1842	000601 1980	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1843	000601 1981	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1844	000601 1982	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1845	000601 1983	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1846	000601 1984	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1847	000601 1985	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1848	000601 1986	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1849	000601 1987	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1850	000601 1988	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1851	000601 1989	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1852	000601 1990	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1853	000601 1991	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1854	000601 1992	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1855	000601 1993	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1856	000601 1994	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1857	000601 1995	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1858	000601 1996	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1859	000601 1997	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1860	000601 1998	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1861	000601 1999	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1862	000601 2000	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1863	000601 2001	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1864	000601 2002	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1865	000601 2003	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1866	000601 2004	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1867	000601 2005	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1868	000601 2006	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1869	000601 2007	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1870	000601 2008	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1871	000601 2009	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1872	000601 2010	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1873	000601 2011	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1874	000601 2012	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1875	000601 2013	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1876	000601 2014	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1877	000601 2015	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1878	000601 2016	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1879	000601 2017	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1880	000601 2018	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1881	000601 2019	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1882	000601 2020	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1883	000601 2021	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1884	000601 2022	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1885	000601 2023	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1886	000601 2024	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1887	000601 2025	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1888	000601 2026	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1889	000601 2027	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1890	000601 2028	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1891	000601 2029	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1892	000601 2030	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1893	000601 2031	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1894	000601 2032	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1895	000601 2033	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1896	000601 2034	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1897	000601 2035	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1898	000601 2036	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1899	000601 2037	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1900	000601 2038	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1901	000601 2039	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1902	000601 2040	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1903	000601 2041	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1904	000601 2042	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1905	000601 2043	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1906	000601 2044	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1907	000601 2045	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1908	000601 2046	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1909	000601 2047	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1910	000601 2048	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1911	000601 2049	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1912	000601 2050	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1913	000601 2051	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1914	000601 2052	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1915	000601 2053	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1916	000601 2054	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1917	000601 2055	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1918	000601 2056	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1919	000601 2057	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1920	000601 2058	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1921	000601 2059	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

1922	000601 2060	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1923	000601 2061	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1924	000601 2062	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1925	000601 2063	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1926	000601 2064	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1927	000601 2065	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1928	000601 2067	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1929	000601 2068	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1930	000601 2069	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1931	000601 2070	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1932	000601 2071	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1933	000601 2072	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1934	000601 2073	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1935	000601 2074	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1936	000601 2075	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1937	000601 2076	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1938	000601 2077	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1939	000601 2078	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1940	000601 2079	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1941	000601 2080	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1942	000601 2081	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1943	000601 2082	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1944	000601 2083	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1945	000601 2084	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1946	000601 2085	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1947	000601 2086	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1948	000601 2087	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1949	000601 2088	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1950	000601 2090	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1951	000601 2091	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1952	000601 2092	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1953	000601 2093	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1954	000601 2094	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1955	000601 2095	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1956	000601 2096	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1957	000601 2097	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1958	000601 2098	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1959	000601 2099	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1960	000601 2106	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1961	000601 2107	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1962	000601 2108	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1963	000601 2109	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1964	000601 2110	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1965	000601 2112	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1966	000601 2113	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1967	000601 2114	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1968	000601 2115	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1969	000601 2116	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1970	000601 2117	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1971	000601 2118	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1972	000601 2119	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1973	000601 2120	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1974	000601 2121	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1975	000601 2122	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1976	000601 2123	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1977	000601 2124	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1978	000601 2125	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1979	000601 2126	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1980	000601 2127	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1981	000601 2128	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1982	000601 2129	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1983	000601 2130	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1984	000601 2131	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1985	000601 2132	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1986	000601 2133	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1987	000601 2134	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1988	000601 2135	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1989	000601 2136	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1990	000601 2137	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1991	000601 2138	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1992	000601 2139	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1993	000601 2140	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1994	000601 2141	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1995	000601 2142	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1996	000601 2143	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1997	000601 2144	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
1998	000601 2145	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
1999	000601 2146	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2000	000601 2147	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2001	000601 2148	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

2002	000601 2149	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2003	000601 2150	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2004	000601 2151	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2005	000601 2152	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2006	000601 2153	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2007	000601 2154	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2008	000601 2155	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2009	000601 2156	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2010	000601 2157	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2011	000601 2158	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2012	000601 2159	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2013	000601 2160	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2014	000601 2161	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2015	000601 2162	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2016	000601 2163	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2017	000601 2164	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2018	000601 2165	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2019	000601 2166	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2020	000601 2167	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2021	000601 2168	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2022	000601 2169	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2023	000601 2170	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2024	000601 2171	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2025	000601 2173	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2026	000601 2174	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2027	000601 2175	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2028	000601 2176	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2029	000601 2177	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2030	000601 2178	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2031	000601 2179	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2032	000601 2180	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2033	000601 2181	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2034	000601 2182	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2035	000601 2183	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2036	000601 2184	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2037	000601 2185	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2038	000601 2186	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2039	000601 2187	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2040	000601 2188	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2041	000601 2189	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2042	000601 2190	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2043	000601 2191	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2044	000601 2192	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2045	000601 2193	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2046	000601 2194	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2047	000601 2195	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2048	000601 2196	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2049	000601 2197	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2050	000601 2198	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2051	000601 2199	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2052	000601 2200	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2053	000601 2201	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2054	000601 2202	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2055	000601 2203	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2056	000601 2204	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2057	000601 2205	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2058	000601 2206	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2059	000601 2207	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2060	000601 2208	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2061	000601 2209	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2062	000601 2210	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2063	000601 2211	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2064	000601 2212	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2065	000601 2213	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2066	000601 2214	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2067	000601 2215	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2068	000601 2216	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2069	000601 2217	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2070	000601 2218	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2071	000601 2219	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2072	000601 2220	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2073	000601 2222	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2074	000601 2223	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2075	000601 2224	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2076	000601 2225	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2077	000601 2226	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2078	000601 2227	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2079	000601 2228	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2080	000601 2229	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2081	000601 2230	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

2082	000601 2231	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2083	000601 2232	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2084	000601 2233	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2085	000601 2234	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2086	000601 2235	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2087	000601 2236	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2088	000601 2237	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2089	000601 2238	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2090	000601 2239	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2091	000601 2240	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2092	000601 2241	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2093	000601 2242	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2094	000601 2243	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2095	000601 2244	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2096	000601 2245	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2097	000601 2246	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2098	000601 2247	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2099	000601 2248	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2100	000601 2249	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2101	000601 2250	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2102	000601 2251	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2103	000601 2252	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2104	000601 2253	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2105	000601 2254	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2106	000601 2255	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2107	000601 2256	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2108	000601 2257	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2109	000601 2258	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2110	000601 2259	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2111	000601 2260	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2112	000601 2261	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2113	000601 2262	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2114	000601 2263	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2115	000601 2264	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2116	000601 2265	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2117	000601 2266	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2118	000601 2267	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2119	000601 2268	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2120	000601 2269	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2121	000601 2270	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2122	000601 2271	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2123	000601 2272	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2124	000601 2273	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2125	000601 2274	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2126	000601 2275	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2127	000601 2276	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2128	000601 2277	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2129	000601 2278	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2130	000601 2279	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2131	000601 2280	0.000017	T	0.038967	0.50	20.5
2132	000601 2281	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2133	000601 2282	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2134	000601 2283	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2135	000601 2284	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2136	000601 2285	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2137	000601 2286	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2138	000601 2287	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2139	000601 2288	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2140	000601 2289	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2141	000601 2290	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2142	000601 2291	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4
2143	000601 2292	0.000017	T	0.153581	0.50	11.4

Суммарный Mq =	0.040520 г/с
Сумма См по всем источникам =	105.187317 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
   ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:30
Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0652485 доли ПДКмр|
| 0.0002610 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0272	T	0.00002060	0.000080	0.1	0.1	3.8857398
2	000601 0271	T	0.00002060	0.000080	0.1	0.2	3.8612199
3	000601 0270	T	0.00002060	0.000079	0.1	0.4	3.8179641
4	000601 0269	T	0.00002060	0.000078	0.1	0.5	3.7979681
5	000601 0268	T	0.00002060	0.000078	0.1	0.6	3.7951825
6	000601 1467	T	0.00001720	0.000078	0.1	0.7	4.5160832
7	000601 1455	T	0.00001720	0.000078	0.1	0.8	4.5134840
8	000601 1459	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.0	4.4938927
9	000601 1456	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.1	4.4926696
10	000601 1465	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.2	4.4920969
11	000601 1457	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.3	4.4886279
12	000601 1461	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.4	4.4878840
13	000601 1458	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.6	4.4807253
14	000601 0266	T	0.00002060	0.000077	0.1	1.7	3.7344282
15	000601 0264	T	0.00002060	0.000077	0.1	1.8	3.7331681
16	000601 1460	T	0.00001720	0.000077	0.1	1.9	4.4702392
17	000601 1463	T	0.00001720	0.000077	0.1	2.0	4.4702392
18	000601 0265	T	0.00002060	0.000077	0.1	2.1	3.7317085
19	000601 1466	T	0.00001720	0.000077	0.1	2.3	4.4655538
20	000601 1462	T	0.00001720	0.000077	0.1	2.4	4.4649839
21	000601 1464	T	0.00001720	0.000077	0.1	2.5	4.4576502
22	000601 1469	T	0.00001720	0.000077	0.1	2.6	4.4562888
23	000601 0263	T	0.00002060	0.000077	0.1	2.7	3.7200787
24	000601 0267	T	0.00002060	0.000076	0.1	2.8	3.7125690
25	000601 1453	T	0.00001720	0.000076	0.1	3.0	4.4453764
26	000601 1468	T	0.00001720	0.000076	0.1	3.1	4.4441547
27	000601 1454	T	0.00001720	0.000076	0.1	3.2	4.4364071
28	000601 0261	T	0.00002060	0.000076	0.1	3.3	3.7017531
29	000601 0262	T	0.00002060	0.000076	0.1	3.4	3.6885858
30	000601 0259	T	0.00002060	0.000075	0.1	3.5	3.6569855
31	000601 0260	T	0.00002060	0.000075	0.1	3.7	3.6569855
32	000601 0033	T	0.00002060	0.000075	0.1	3.8	3.6544096
33	000601 1483	T	0.00001720	0.000074	0.1	3.9	4.2871790
34	000601 1492	T	0.00001720	0.000074	0.1	4.0	4.2820406
35	000601 1479	T	0.00001720	0.000074	0.1	4.1	4.2766314
36	000601 1488	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.2	4.2725716
37	000601 1487	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.3	4.2676311
38	000601 1486	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.5	4.2472258
39	000601 1628	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.6	4.2461023
40	000601 1630	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.7	4.2444468
41	000601 1622	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.8	4.2409015
42	000601 1478	T	0.00001720	0.000073	0.1	4.9	4.2385206
43	000601 1629	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.0	4.2381001
44	000601 1484	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.1	4.2380586
45	000601 1621	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.2	4.2310805
46	000601 1627	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.3	4.2305603

47	000601 1631	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.5	4.2296958
48	000601 1490	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.6	4.2289476
49	000601 1480	T	0.00001720	0.000073	0.1	5.7	4.2164884
50	000601 1482	T	0.00001720	0.000072	0.1	5.8	4.2120228
51	000601 1477	T	0.00001720	0.000072	0.1	5.9	4.2096343
52	000601 1489	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.0	4.2079124
53	000601 1481	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.1	4.2076769
54	000601 1476	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.2	4.2072802
55	000601 1626	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.3	4.1979938
56	000601 1632	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.5	4.1968541
57	000601 1633	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.6	4.1922741
58	000601 1485	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.7	4.1904850
59	000601 1620	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.8	4.1879721
60	000601 1625	T	0.00001720	0.000072	0.1	6.9	4.1854591
61	000601 1491	T	0.00001720	0.000072	0.1	7.0	4.1719985
62	000601 1495	T	0.00001720	0.000072	0.1	7.1	4.1713700
63	000601 1501	T	0.00001720	0.000072	0.1	7.2	4.1688509
64	000601 1500	T	0.00001720	0.000072	0.1	7.3	4.1677880
65	000601 1507	T	0.00001720	0.000071	0.1	7.4	4.1547279
66	000601 0258	T	0.00002060	0.000071	0.1	7.6	3.4656410
67	000601 1619	T	0.00001720	0.000071	0.1	7.7	4.1500444
68	000601 1496	T	0.00001720	0.000071	0.1	7.8	4.1468749
69	000601 1499	T	0.00001720	0.000071	0.1	7.9	4.1467705
70	000601 1506	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.0	4.1467705
71	000601 1497	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.1	4.1426959
72	000601 0257	T	0.00002060	0.000071	0.1	8.2	3.4572754
73	000601 1624	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.3	4.1396036
74	000601 1498	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.4	4.1385155
75	000601 1651	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.5	4.1384549
76	000601 0256	T	0.00002060	0.000071	0.1	8.7	3.4553716
77	000601 1623	T	0.00001720	0.000071	0.1	8.8	4.1363034
78	000601 0253	T	0.00002060	0.000071	0.1	8.9	3.4529724
79	000601 1505	T	0.00001720	0.000071	0.1	9.0	4.1343393
80	000601 0252	T	0.00002060	0.000071	0.1	9.1	3.4510026
81	000601 1638	T	0.00001720	0.000071	0.1	9.2	4.1275468
82	000601 1639	T	0.00001720	0.000071	0.1	9.3	4.1193409
83	000601 1649	T	0.00001720	0.000071	0.1	9.4	4.1138148
84	000601 0286	T	0.00002060	0.000071	0.1	9.5	3.4326434
85	000601 1650	T	0.00001720	0.000071	0.1	9.6	4.1096306
86	000601 0254	T	0.00002060	0.000071	0.1	9.7	3.4305236
87	000601 0285	T	0.00002060	0.000071	0.1	9.8	3.4303653
88	000601 0284	T	0.00002060	0.000071	0.1	10.0	3.4280889
89	000601 1637	T	0.00001720	0.000071	0.1	10.1	4.1039224
90	000601 0255	T	0.00002060	0.000071	0.1	10.2	3.4247677
91	000601 1647	T	0.00001720	0.000071	0.1	10.3	4.1007605
92	000601 1648	T	0.00001720	0.000071	0.1	10.4	4.1001530
93	000601 1641	T	0.00001720	0.000070	0.1	10.5	4.0987411
94	000601 1644	T	0.00001720	0.000070	0.1	10.6	4.0867190
95	000601 1642	T	0.00001720	0.000070	0.1	10.7	4.0846119
96	000601 1509	T	0.00001720	0.000070	0.1	10.8	4.0816932
97	000601 1643	T	0.00001720	0.000070	0.1	10.9	4.0754228
98	000601 1636	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.0	4.0743876
99	000601 1640	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.1	4.0718303
100	000601 1634	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.2	4.0707622
101	000601 0283	T	0.00002060	0.000070	0.1	11.4	3.3981080
102	000601 1502	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.5	4.0626993
103	000601 1645	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.6	4.0607767
104	000601 1646	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.7	4.0593462
105	000601 1635	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.8	4.0586023
106	000601 1494	T	0.00001720	0.000070	0.1	11.9	4.0585804
107	000601 1493	T	0.00001720	0.000070	0.1	12.0	4.0544672
108	000601 1508	T	0.00001720	0.000070	0.1	12.1	4.0510693
109	000601 1503	T	0.00001720	0.000070	0.1	12.2	4.0502510
110	000601 1504	T	0.00001720	0.000070	0.1	12.3	4.0416994
111	000601 0282	T	0.00002060	0.000069	0.1	12.4	3.3647270
112	000601 0280	T	0.00002060	0.000069	0.1	12.5	3.3537700
113	000601 0281	T	0.00002060	0.000069	0.1	12.6	3.3427935
114	000601 1525	T	0.00001720	0.000069	0.1	12.7	4.0005817
115	000601 0251	T	0.00002060	0.000069	0.1	12.8	3.3367805
116	000601 1519	T	0.00001720	0.000069	0.1	12.9	3.9957228
117	000601 0250	T	0.00002060	0.000069	0.1	13.1	3.3349986
118	000601 1656	T	0.00001720	0.000069	0.1	13.2	3.9922743
119	000601 0249	T	0.00002060	0.000069	0.1	13.3	3.3332160
120	000601 1523	T	0.00001720	0.000069	0.1	13.4	3.9909072
121	000601 1655	T	0.00001720	0.000069	0.1	13.5	3.9901021
122	000601 0248	T	0.00002060	0.000069	0.1	13.6	3.3314321
123	000601 1524	T	0.00001720	0.000069	0.1	13.7	3.9895942
124	000601 0246	T	0.00002060	0.000069	0.1	13.8	3.3290045
125	000601 1522	T	0.00001720	0.000069	0.1	13.9	3.9850717
126	000601 1520	T	0.00001720	0.000069	0.1	14.0	3.9847293

127	000601 1517	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.1	3.9813972
128	000601 1521	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.2	3.9808049
129	000601 1514	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.3	3.9778256
130	000601 0247	T	0.00002060	0.000068	0.1	14.4	3.3193307
131	000601 0245	T	0.00002060	0.000068	0.1	14.5	3.3157115
132	000601 1518	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.6	3.9688239
133	000601 1515	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.7	3.9618211
134	000601 1516	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.8	3.9617991
135	000601 1512	T	0.00001720	0.000068	0.1	14.9	3.9617696
136	000601 1513	T	0.00001720	0.000068	0.1	15.0	3.9577825
137	000601 0032	T	0.00002060	0.000068	0.1	15.2	3.3024490
138	000601 1654	T	0.00001720	0.000068	0.1	15.3	3.9532583
139	000601 1526	T	0.00001720	0.000068	0.1	15.4	3.9481220
140	000601 0279	T	0.00002060	0.000068	0.1	15.5	3.2951064
141	000601 0273	T	0.00002060	0.000068	0.1	15.6	3.2929652
142	000601 0278	T	0.00002060	0.000068	0.1	15.7	3.2908249
143	000601 0277	T	0.00002060	0.000068	0.1	15.8	3.2886860
144	000601 1660	T	0.00001720	0.000068	0.1	15.9	3.9382539
145	000601 1511	T	0.00001720	0.000068	0.1	16.0	3.9375529
146	000601 1662	T	0.00001720	0.000068	0.1	16.1	3.9357233
147	000601 1653	T	0.00001720	0.000068	0.1	16.2	3.9317596
148	000601 1658	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.3	3.9243841
149	000601 1661	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.4	3.9211967
150	000601 1659	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.5	3.9157922
151	000601 1657	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.6	3.8965611
152	000601 1652	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.7	3.8965046
153	000601 1543	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.8	3.8888869
154	000601 1534	T	0.00001720	0.000067	0.1	16.9	3.8882139
155	000601 1536	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.0	3.8882139
156	000601 0275	T	0.00002060	0.000067	0.1	17.1	3.2444363
157	000601 1510	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.2	3.8851058
158	000601 1535	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.3	3.8837273
159	000601 0274	T	0.00002060	0.000067	0.1	17.4	3.2424548
160	000601 1539	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.5	3.8833160
161	000601 0276	T	0.00002060	0.000067	0.1	17.6	3.2383621
162	000601 1533	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.7	3.8743422
163	000601 1542	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.8	3.8734233
164	000601 1538	T	0.00001720	0.000067	0.1	17.9	3.8732681
165	000601 0297	T	0.00002060	0.000067	0.1	18.0	3.2294652
166	000601 1532	T	0.00001720	0.000067	0.1	18.1	3.8665776
167	000601 0143	T	0.00002060	0.000066	0.1	18.2	3.2281256
168	000601 1531	T	0.00001720	0.000066	0.1	18.3	3.8630152
169	000601 1537	T	0.00001720	0.000066	0.1	18.4	3.8548543
170	000601 1530	T	0.00001720	0.000066	0.1	18.5	3.8520892
171	000601 1540	T	0.00001720	0.000066	0.1	18.6	3.8513305
172	000601 0243	T	0.00002060	0.000066	0.1	18.7	3.1945491
173	000601 0242	T	0.00002060	0.000066	0.1	18.8	3.1933987
174	000601 1558	T	0.00001720	0.000066	0.1	18.9	3.8159444
175	000601 1549	T	0.00001720	0.000065	0.1	19.0	3.8061769
176	000601 1528	T	0.00001720	0.000065	0.1	19.2	3.8054790
177	000601 1529	T	0.00001720	0.000065	0.1	19.3	3.8054790
178	000601 0300	T	0.00002060	0.000065	0.1	19.4	3.1762619
179	000601 1548	T	0.00001720	0.000065	0.1	19.5	3.8024595
180	000601 0299	T	0.00002060	0.000065	0.1	19.6	3.1746206
181	000601 0298	T	0.00002060	0.000065	0.1	19.7	3.1729791
182	000601 1552	T	0.00001720	0.000065	0.1	19.8	3.7947030
183	000601 0244	T	0.00002060	0.000065	0.1	19.9	3.1633365
184	000601 1556	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.0	3.7870007
185	000601 1557	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.1	3.7834179
186	000601 1560	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.2	3.7801688
187	000601 1555	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.3	3.7798879
188	000601 1553	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.3	3.7797458
189	000601 1559	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.4	3.7727745
190	000601 1554	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.5	3.7727258
191	000601 1547	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.6	3.7653372
192	000601 1551	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.7	3.7653177
193	000601 0238	T	0.00002060	0.000065	0.1	20.8	3.1420748
194	000601 1527	T	0.00001720	0.000065	0.1	20.9	3.7558482
195	000601 0296	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.0	3.1279588
196	000601 0295	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.1	3.1263466
197	000601 0294	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.2	3.1247327
198	000601 1550	T	0.00001720	0.000064	0.1	21.3	3.7393410
199	000601 0240	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.4	3.1197996
200	000601 0239	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.5	3.1187456
201	000601 1546	T	0.00001720	0.000064	0.1	21.6	3.7316144
202	000601 0241	T	0.00002060	0.000064	0.1	21.7	3.1137686
203	000601 1586	T	0.00001720	0.000064	0.1	21.8	3.7242661
204	000601 1587	T	0.00001720	0.000064	0.1	21.9	3.7232015
205	000601 1575	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.0	3.7192419
206	000601 1593	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.1	3.7169347

207	000601 1545	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.2	3.7162642
208	000601 1588	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.3	3.7028995
209	000601 1589	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.4	3.7026205
210	000601 1584	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.5	3.7022493
211	000601 1570	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.6	3.7021582
212	000601 1595	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.7	3.6991854
213	000601 1564	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.8	3.6990972
214	000601 1591	T	0.00001720	0.000064	0.1	22.9	3.6989226
215	000601 1579	T	0.00001720	0.000064	0.1	23.0	3.6986120
216	000601 1572	T	0.00001720	0.000064	0.1	23.1	3.6955574
217	000601 1544	T	0.00001720	0.000064	0.1	23.2	3.6938159
218	000601 0291	T	0.00002060	0.000063	0.1	23.3	3.0808244
219	000601 1565	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.4	3.6884642
220	000601 1571	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.5	3.6884637
221	000601 1594	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.6	3.6884637
222	000601 1592	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.7	3.6884367
223	000601 1567	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.8	3.6883926
224	000601 1580	T	0.00001720	0.000063	0.1	23.9	3.6881740
225	000601 0293	T	0.00002060	0.000063	0.1	24.0	3.0793591
226	000601 1583	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.1	3.6878974
227	000601 1576	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.2	3.6878133
228	000601 0292	T	0.00002060	0.000063	0.1	24.3	3.0777333
229	000601 1573	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.4	3.6847932
230	000601 1566	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.5	3.6812584
231	000601 1562	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.6	3.6812530
232	000601 1563	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.7	3.6812530
233	000601 1561	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.8	3.6776488
234	000601 0290	T	0.00002060	0.000063	0.1	24.9	3.0697608
235	000601 1578	T	0.00001720	0.000063	0.1	24.9	3.6740468
236	000601 1569	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.0	3.6739953
237	000601 1574	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.1	3.6739817
238	000601 1541	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.2	3.6714058
239	000601 1585	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.3	3.6704638
240	000601 0440	T	0.00002060	0.000063	0.1	25.4	3.0644817
241	000601 1577	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.5	3.6668425
242	000601 1590	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.6	3.6665633
243	000601 0237	T	0.00002060	0.000063	0.1	25.7	3.0613153
244	000601 0439	T	0.00002060	0.000063	0.1	25.8	3.0596516
245	000601 1582	T	0.00001720	0.000063	0.1	25.9	3.6631899
246	000601 0438	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.0	3.0577374
247	000601 0437	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.1	3.0538337
248	000601 0236	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.2	3.0535693
249	000601 0235	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.3	3.0525415
250	000601 1568	T	0.00001720	0.000063	0.1	26.4	3.6524498
251	000601 0436	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.5	3.0495541
252	000601 0435	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.6	3.0425775
253	000601 1581	T	0.00001720	0.000063	0.1	26.7	3.6419568
254	000601 0434	T	0.00002060	0.000063	0.1	26.8	3.0377681
255	000601 1601	T	0.00001720	0.000062	0.1	26.9	3.6062799
256	000601 1610	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.0	3.5983565
257	000601 1603	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.1	3.5962753
258	000601 0433	T	0.00002060	0.000062	0.1	27.2	2.9989088
259	000601 1602	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.3	3.5893161
260	000601 1600	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.3	3.5890903
261	000601 1609	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.4	3.5881164
262	000601 0432	T	0.00002060	0.000062	0.1	27.5	2.9942198
263	000601 1599	T	0.00001720	0.000062	0.1	27.6	3.5824530
264	000601 0431	T	0.00002060	0.000062	0.1	27.7	2.9895439
265	000601 0430	T	0.00002060	0.000062	0.1	27.8	2.9872115
266	000601 0429	T	0.00002060	0.000062	0.1	27.9	2.9863548
267	000601 0232	T	0.00002060	0.000062	0.1	28.0	2.9860303
268	000601 0426	T	0.00002060	0.000061	0.1	28.1	2.9842381
269	000601 1613	T	0.00001720	0.000061	0.1	28.2	3.5732317
270	000601 1608	T	0.00001720	0.000061	0.1	28.3	3.5719616
271	000601 0428	T	0.00002060	0.000061	0.1	28.4	2.9816093
272	000601 1612	T	0.00001720	0.000061	0.1	28.5	3.5706165
273	000601 1611	T	0.00001720	0.000061	0.1	28.6	3.5700662
274	000601 0425	T	0.00002060	0.000061	0.1	28.7	2.9797115
275	000601 1598	T	0.00001720	0.000061	0.1	28.8	3.5685134
276	000601 0234	T	0.00002060	0.000061	0.1	28.9	2.9787774
277	000601 0233	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.0	2.9777439
278	000601 0427	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.0	2.9769561
279	000601 0287	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.1	2.9753170
280	000601 0039	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.2	2.9747145
281	000601 0289	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.3	2.9737954
282	000601 1606	T	0.00001720	0.000061	0.1	29.4	3.5615270
283	000601 0288	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.5	2.9723029
284	000601 1597	T	0.00001720	0.000061	0.1	29.6	3.5583761
285	000601 1607	T	0.00001720	0.000061	0.1	29.7	3.5546560
286	000601 1618	T	0.00001720	0.000061	0.1	29.8	3.5542715

287	000601 0031	T	0.00002060	0.000061	0.1	29.9	2.9663577
288	000601 1617	T	0.00001720	0.000061	0.1	30.0	3.5521457
289	000601 0144	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.1	2.9648066
290	000601 1596	T	0.00001720	0.000061	0.1	30.2	3.5435164
291	000601 1605	T	0.00001720	0.000061	0.1	30.3	3.5362027
292	000601 0424	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.4	2.9488995
293	000601 0423	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.4	2.9466729
294	000601 1616	T	0.00001720	0.000061	0.1	30.5	3.5265810
295	000601 0422	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.6	2.9444492
296	000601 0421	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.7	2.9422281
297	000601 0420	T	0.00002060	0.000061	0.1	30.8	2.9400113
298	000601 0419	T	0.00002060	0.000060	0.1	30.9	2.9223444
299	000601 0418	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.0	2.9179535
300	000601 1615	T	0.00001720	0.000060	0.1	31.1	3.4940789
301	000601 0417	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.2	2.9157627
302	000601 0416	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.3	2.9135754
303	000601 1604	T	0.00001720	0.000060	0.1	31.4	3.4836085
304	000601 1614	T	0.00001720	0.000060	0.1	31.5	3.4807916
305	000601 0524	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.6	2.9033284
306	000601 0231	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.6	2.9005315
307	000601 0523	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.7	2.8988788
308	000601 0522	T	0.00002060	0.000060	0.1	31.8	2.8965211
309	000601 0415	T	0.00002060	0.000059	0.1	31.9	2.8846910
310	000601 0364	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.0	2.8846910
311	000601 0414	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.1	2.8825402
312	000601 0521	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.2	2.8820987
313	000601 0413	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.3	2.8803930
314	000601 0520	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.4	2.8797052
315	000601 0038	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.5	2.8757734
316	000601 0519	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.6	2.8755124
317	000601 0518	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.7	2.8713264
318	000601 0412	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.7	2.8665783
319	000601 0411	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.8	2.8645444
320	000601 0410	T	0.00002060	0.000059	0.1	32.9	2.8625128
321	000601 0409	T	0.00002060	0.000059	0.1	33.0	2.8436427
322	000601 0408	T	0.00002060	0.000059	0.1	33.1	2.8406527
323	000601 0407	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.2	2.8386347
324	000601 0406	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.3	2.8366196
325	000601 0517	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.4	2.8281958
326	000601 0515	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.5	2.8258972
327	000601 0516	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.5	2.8242025
328	000601 0510	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.6	2.8234813
329	000601 0514	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.7	2.8218358
330	000601 0314	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.8	2.8198614
331	000601 0509	T	0.00002060	0.000058	0.1	33.9	2.8193235
332	000601 0313	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.0	2.8189523
333	000601 0508	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.1	2.8174582
334	000601 0405	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.2	2.8174012
335	000601 0312	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.3	2.8158689
336	000601 0404	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.3	2.8154101
337	000601 0311	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.4	2.8148956
338	000601 0310	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.5	2.8139205
339	000601 0403	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.6	2.8134212
340	000601 0309	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.7	2.8129430
341	000601 0402	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.8	2.8114345
342	000601 0365	T	0.00002060	0.000058	0.1	34.9	2.8078401
343	000601 0028	T	0.00002060	0.000058	0.1	35.0	2.8063519
344	000601 0513	T	0.00002060	0.000058	0.1	35.1	2.7949097
345	000601 0512	T	0.00002060	0.000058	0.1	35.1	2.7924557
346	000601 0511	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.2	2.7903776
347	000601 0154	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.3	2.7883022
348	000601 0401	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.4	2.7863097
349	000601 0400	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.5	2.7843471
350	000601 0399	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.6	2.7823868
351	000601 0037	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.7	2.7805049
352	000601 0507	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.8	2.7770593
353	000601 0506	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.8	2.7750504
354	000601 0305	T	0.00002060	0.000057	0.1	35.9	2.7733936
355	000601 0366	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.0	2.7733614
356	000601 0304	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.1	2.7724268
357	000601 0505	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.2	2.7709792
358	000601 0504	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.3	2.7669404
359	000601 0307	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.4	2.7653458
360	000601 0503	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.5	2.7649429
361	000601 0308	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.5	2.7620821
362	000601 0502	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.6	2.7609198
363	000601 0229	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.7	2.7585003
364	000601 0398	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.8	2.7571924
365	000601 0501	T	0.00002060	0.000057	0.1	36.9	2.7568920
366	000601 0306	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.0	2.7559609

367	000601 0396	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.1	2.7553730
368	000601 0496	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.2	2.7551806
369	000601 0397	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.2	2.7539048
370	000601 0492	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.3	2.7535837
371	000601 0499	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.4	2.7529073
372	000601 0500	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.5	2.7528930
373	000601 0230	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.6	2.7515991
374	000601 0495	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.7	2.7507770
375	000601 0395	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.8	2.7502797
376	000601 0491	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.9	2.7494144
377	000601 0490	T	0.00002060	0.000057	0.1	37.9	2.7476523
378	000601 0494	T	0.00002060	0.000057	0.1	38.0	2.7434132
379	000601 0493	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.1	2.7414806
380	000601 0394	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.2	2.7376366
381	000601 0226	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.3	2.7361097
382	000601 0393	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.4	2.7358079
383	000601 0392	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.5	2.7339814
384	000601 0498	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.5	2.7328751
385	000601 0391	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.6	2.7321575
386	000601 0225	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.7	2.7291930
387	000601 0497	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.8	2.7289803
388	000601 0224	T	0.00002060	0.000056	0.1	38.9	2.7289412
389	000601 0390	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.0	2.7259374
390	000601 0389	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.1	2.7241044
391	000601 0153	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.1	2.7230897
392	000601 0388	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.2	2.7222736
393	000601 0228	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.3	2.7222259
394	000601 0303	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.4	2.7161477
395	000601 0302	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.5	2.7152219
396	000601 0227	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.6	2.7143490
397	000601 0301	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.7	2.7142942
398	000601 0489	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.7	2.7064619
399	000601 0387	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.8	2.7062173
400	000601 0488	T	0.00002060	0.000056	0.1	39.9	2.7032433
401	000601 0487	T	0.00002060	0.000056	0.1	40.0	2.6994429
402	000601 0486	T	0.00002060	0.000056	0.1	40.1	2.6978271
403	000601 0386	T	0.00002060	0.000056	0.1	40.2	2.6945822
404	000601 0385	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.3	2.6927831
405	000601 0036	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.3	2.6910601
406	000601 0223	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.4	2.6825941
407	000601 0030	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.5	2.6802347
408	000601 0145	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.6	2.6783359
409	000601 0222	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.7	2.6753993
410	000601 0465	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.8	2.6731575
411	000601 0463	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.9	2.6725585
412	000601 0468	T	0.00002060	0.000055	0.1	40.9	2.6721363
413	000601 0464	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.0	2.6695144
414	000601 0462	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.1	2.6689138
415	000601 0467	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.2	2.6685402
416	000601 0221	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.3	2.6680062
417	000601 0220	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.4	2.6655643
418	000601 0219	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.4	2.6650176
419	000601 0466	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.5	2.6649535
420	000601 0482	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.6	2.6649535
421	000601 0218	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.7	2.6647372
422	000601 0152	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.8	2.6645567
423	000601 0217	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.9	2.6644516
424	000601 0481	T	0.00002060	0.000055	0.1	41.9	2.6613753
425	000601 0480	T	0.00002060	0.000055	0.1	42.0	2.6603634
426	000601 0479	T	0.00002060	0.000055	0.1	42.1	2.6560245
427	000601 0474	T	0.00002060	0.000055	0.1	42.2	2.6465166
428	000601 0473	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.3	2.6447167
429	000601 0475	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.4	2.6303942
430	000601 0461	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.4	2.6276777
431	000601 0460	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.5	2.6241581
432	000601 0459	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.6	2.6206465
433	000601 0384	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.7	2.6186626
434	000601 0458	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.8	2.6182921
435	000601 0472	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.9	2.6176512
436	000601 0383	T	0.00002060	0.000054	0.1	42.9	2.6137722
437	000601 0382	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.0	2.6122129
438	000601 0381	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.1	2.6104109
439	000601 0478	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.2	2.6102099
440	000601 0476	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.3	2.6099958
441	000601 0380	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.4	2.6088252
442	000601 0379	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.4	2.6072409
443	000601 0477	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.5	2.6067767
444	000601 0471	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.6	2.6062791
445	000601 0470	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.7	2.6050348
446	000601 0469	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.8	2.6037836

447	000601 0457	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.8	2.6027930
448	000601 0151	T	0.00002060	0.000054	0.1	43.9	2.5998116
449	000601 0456	T	0.00002060	0.000054	0.1	44.0	2.5988140
450	000601 0455	T	0.00002060	0.000054	0.1	44.1	2.5975807
451	000601 0374	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.2	2.5964179
452	000601 0373	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.3	2.5947976
453	000601 0378	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.3	2.5943098
454	000601 0150	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.4	2.5941162
455	000601 0372	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.5	2.5931797
456	000601 0377	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.6	2.5927279
457	000601 0371	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.7	2.5915637
458	000601 0376	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.7	2.5911477
459	000601 0035	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.8	2.5899489
460	000601 0375	T	0.00002060	0.000053	0.1	44.9	2.5895689
461	000601 0325	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.0	2.5664599
462	000601 0328	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.1	2.5585454
463	000601 0327	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.2	2.5582237
464	000601 0326	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.2	2.5578985
465	000601 0485	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.3	2.5501232
466	000601 0324	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.4	2.5489662
467	000601 0323	T	0.00002060	0.000053	0.1	45.5	2.5485492
468	000601 0484	T	0.00002060	0.000052	0.1	45.6	2.5410235
469	000601 0483	T	0.00002060	0.000052	0.1	45.6	2.5316324
470	000601 0321	T	0.00002060	0.000052	0.1	45.7	2.5113957
471	000601 0320	T	0.00002060	0.000052	0.1	45.8	2.5109653
472	000601 0211	T	0.00002060	0.000052	0.1	45.9	2.5105920
473	000601 0319	T	0.00002060	0.000052	0.1	46.0	2.5105319
474	000601 0318	T	0.00002060	0.000052	0.1	46.0	2.5100954
475	000601 0212	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.1	2.4954205
476	000601 0363	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.2	2.4947968
477	000601 0322	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.3	2.4942079
478	000601 0362	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.3	2.4933772
479	000601 0369	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.4	2.4863081
480	000601 0450	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.5	2.4849601
481	000601 0368	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.6	2.4849093
482	000601 0367	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.7	2.4835114
483	000601 0449	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.7	2.4834821
484	000601 1445	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.8	2.4830310
485	000601 1444	T	0.00002060	0.000051	0.1	46.9	2.4816997
486	000601 0370	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.0	2.4803693
487	000601 0213	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.1	2.4798517
488	000601 0448	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.1	2.4793069
489	000601 0214	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.2	2.4789627
490	000601 0445	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.3	2.4744682
491	000601 0451	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.4	2.4716306
492	000601 0359	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.4	2.4697368
493	000601 0447	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.5	2.4696934
494	000601 0446	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.6	2.4693155
495	000601 0444	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.7	2.4689276
496	000601 0360	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.8	2.4684658
497	000601 0034	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.8	2.4683349
498	000601 0317	T	0.00002060	0.000051	0.1	47.9	2.4681900
499	000601 0361	T	0.00002060	0.000051	0.1	48.0	2.4653962
500	000601 0454	T	0.00002060	0.000051	0.1	48.1	2.4618771
501	000601 0453	T	0.00002060	0.000051	0.1	48.1	2.4618180
502	000601 0452	T	0.00002060	0.000051	0.1	48.2	2.4576135
503	000601 0029	T	0.00002060	0.000051	0.1	48.3	2.4514732
504	000601 0316	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.4	2.4469347
505	000601 0315	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.5	2.4465387
506	000601 0146	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.5	2.4461398
507	000601 0442	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.6	2.4457560
508	000601 0216	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.7	2.4443669
509	000601 0149	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.8	2.4428174
510	000601 0441	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.8	2.4423654
511	000601 0443	T	0.00002060	0.000050	0.1	48.9	2.4365253
512	000601 0205	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.0	2.4306095
513	000601 0204	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.1	2.4261754
514	000601 0206	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.1	2.4228332
515	000601 0207	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.2	2.4220192
516	000601 0208	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.3	2.4158461
517	000601 0209	T	0.00002060	0.000050	0.1	49.4	2.4141533
518	000601 0215	T	0.00002060	0.000049	0.1	49.5	2.3695350
519	000601 0210	T	0.00002060	0.000049	0.1	49.5	2.3682761
520	000601 0203	T	0.00002060	0.000048	0.1	49.6	2.3538048
521	000601 0340	T	0.00002060	0.000047	0.1	49.7	2.2652805
522	000601 0341	T	0.00002060	0.000047	0.1	49.7	2.2650609
523	000601 0332	T	0.00002060	0.000047	0.1	49.8	2.2649474
524	000601 0333	T	0.00002060	0.000047	0.1	49.9	2.2649314
525	000601 0334	T	0.00002060	0.000047	0.1	50.0	2.2649119
526	000601 0335	T	0.00002060	0.000047	0.1	50.0	2.2648880

527	000601 0342	T	0.00002060	0.000047	0.1	50.1	2.2648363
528	000601 0336	T	0.00002060	0.000046	0.1	50.2	2.2525346
529	000601 0337	T	0.00002060	0.000046	0.1	50.2	2.2524209
530	000601 0338	T	0.00002060	0.000046	0.1	50.3	2.2523031
531	000601 0339	T	0.00002060	0.000046	0.1	50.4	2.2521808
532	000601 0147	T	0.00002060	0.000045	0.1	50.5	2.1695848
533	000601 0329	T	0.00002060	0.000045	0.1	50.5	2.1695237
534	000601 0330	T	0.00002060	0.000045	0.1	50.6	2.1694591
535	000601 0331	T	0.00002060	0.000045	0.1	50.7	2.1693909
536	000601 0200	T	0.00002060	0.000044	0.1	50.7	2.1154468
537	000601 0189	T	0.00002060	0.000043	0.1	50.8	2.0856996
538	000601 0199	T	0.00002060	0.000043	0.1	50.9	2.0779068
539	000601 0197	T	0.00002060	0.000043	0.1	50.9	2.0712845
540	000601 0193	T	0.00002060	0.000043	0.1	51.0	2.0688539
541	000601 0198	T	0.00002060	0.000043	0.1	51.1	2.0631800
542	000601 0194	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.1	2.0608354
543	000601 0195	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.2	2.0598869
544	000601 0196	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.2	2.0546994
545	000601 0190	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.3	2.0341597
546	000601 0201	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.4	2.0233700
547	000601 0202	T	0.00002060	0.000042	0.1	51.4	2.0233419
548	000601 0191	T	0.00002060	0.000041	0.1	51.5	1.9970005
549	000601 0192	T	0.00002060	0.000041	0.1	51.6	1.9959368
550	000601 0343	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.6	1.9613388
551	000601 0355	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.7	1.9575521
552	000601 0356	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.8	1.9568666
553	000601 0357	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.8	1.9561756
554	000601 0351	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.9	1.9558693
555	000601 0344	T	0.00002060	0.000040	0.1	51.9	1.9556131
556	000601 0352	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.0	1.9552795
557	000601 0345	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.1	1.9551806
558	000601 0353	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.1	1.9546849
559	000601 0354	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.2	1.9540854
560	000601 0346	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.2	1.9526418
561	000601 0347	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.3	1.9521400
562	000601 0348	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.4	1.9516332
563	000601 0148	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.4	1.9511746
564	000601 0349	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.5	1.9511223
565	000601 0350	T	0.00002060	0.000040	0.1	52.6	1.9506068
566	000601 0594	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.6	1.6652445
567	000601 0593	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.7	1.6637328
568	000601 0580	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.7	1.6636788
569	000601 0579	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.8	1.6621727
570	000601 0578	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.8	1.6606691
571	000601 0608	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.9	1.6580265
572	000601 0607	T	0.00002060	0.000034	0.1	52.9	1.6565273
573	000601 0606	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.0	1.6550307
574	000601 0577	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.0	1.6523775
575	000601 0576	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.1	1.6513697
576	000601 0575	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.1	1.6498848
577	000601 0592	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.2	1.6484377
578	000601 0574	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.2	1.6484029
579	000601 0591	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.3	1.6469561
580	000601 0590	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.3	1.6454772
581	000601 0605	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.4	1.6446298
582	000601 0589	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.4	1.6440008
583	000601 0604	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.5	1.6431544
584	000601 0603	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.5	1.6416819
585	000601 0573	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.6	1.6406024
586	000601 0602	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.6	1.6405649
587	000601 0566	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.7	1.6396006
588	000601 0572	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.8	1.6391369
589	000601 0533	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.8	1.6385757
590	000601 0564	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.9	1.6383159
591	000601 0565	T	0.00002060	0.000034	0.1	53.9	1.6381421
592	000601 0571	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.0	1.6376742
593	000601 0552	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.0	1.6366733
594	000601 0570	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.1	1.6362140
595	000601 0551	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.1	1.6352257
596	000601 0588	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.2	1.6338221
597	000601 0550	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.2	1.6337806
598	000601 0587	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.3	1.6330937
599	000601 0586	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.3	1.6323662
600	000601 0585	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.4	1.6309129
601	000601 0563	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.4	1.6306825
602	000601 0584	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.5	1.6294621
603	000601 0562	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.5	1.6292390
604	000601 0601	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.6	1.6280575
605	000601 0561	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.6	1.6277978
606	000601 0600	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.7	1.6269947

607	000601 0560	T	0.00002060	0.000034	0.1	54.7	1.6263591	
608	000601 0599	T	0.00002060	0.000033	0.1	54.8	1.6255506	
609	000601 0598	T	0.00002060	0.000033	0.1	54.8	1.6241090	
610	000601 0549	T	0.00002060	0.000033	0.1	54.9	1.6233760	
611	000601 0548	T	0.00002060	0.000033	0.1	54.9	1.6219518	
612	000601 0547	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.0	1.6205304	
613	000601 0538	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.0	1.6204129	
614	000601 0559	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.1	1.6191568	
615	000601 0546	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.1	1.6191112	
616	000601 0537	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.2	1.6190046	
617	000601 0558	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.2	1.6177329	
618	000601 0536	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.3	1.6175984	
619	000601 0569	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.3	1.6172124	
620	000601 0583	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.4	1.6163540	
621	000601 0557	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.4	1.6163112	
622	000601 0043	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.5	1.6157881	
623	000601 0597	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.6	1.6152444	
624	000601 0582	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.6	1.6149290	
625	000601 0556	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.7	1.6148922	
626	000601 0568	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.7	1.6143662	
627	000601 0596	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.8	1.6138208	
628	000601 0581	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.8	1.6135064	
629	000601 0567	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.9	1.6129467	
630	000601 0545	T	0.00002060	0.000033	0.1	55.9	1.6125222	
631	000601 0595	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.0	1.6123998	
632	000601 0044	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.0	1.6120864	
633	000601 0544	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.1	1.6111166	
634	000601 0045	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.1	1.6109812	
635	000601 0543	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.2	1.6097134	
636	000601 0542	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.2	1.6083125	
637	000601 0535	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.3	1.6077487	
638	000601 0534	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.3	1.6057063	
639	000601 0555	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.4	1.6052171	
640	000601 0554	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.4	1.6038175	
641	000601 0532	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.5	1.6035935	
642	000601 0553	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.5	1.6024201	
643	000601 0042	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.6	1.6010252	
644	000601 0541	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.6	1.5999200	
645	000601 0540	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.7	1.5991007	
646	000601 0539	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.7	1.5978435	
647	000601 0531	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.8	1.5971366	
648	000601 0041	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.8	1.5965872	
649	000601 0530	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.9	1.5964018	
650	000601 0623	T	0.00002060	0.000033	0.1	56.9	1.5950828	
651	000601 0529	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.0	1.5950321	
652	000601 0528	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.0	1.5936644	
653	000601 0636	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.1	1.5903087	
654	000601 0635	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.1	1.5889286	
655	000601 0634	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.2	1.5875509	
656	000601 0633	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.2	1.5861756	
657	000601 0622	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.3	1.5857999	
658	000601 0658	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.3	1.5850129	
659	000601 0621	T	0.00002060	0.000033	0.1	57.4	1.5844275	
660	000601 0527	T	0.00002060	0.000033	0.0	57.4	1.5782020	
661	000601 0526	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.5	1.5775323	
662	000601 0664	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.5	1.5767286	
663	000601 0525	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.6	1.5761944	
664	000601 0040	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.6	1.5754770	
665	000601 0663	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.7	1.5753779	
666	000601 0662	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.7	1.5740299	
667	000601 0632	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.8	1.5739661	
668	000601 0692	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.8	1.5734011	
669	000601 0631	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.9	1.5726142	
670	000601 0620	T	0.00002060	0.000032	0.0	57.9	1.5720981	
671	000601 0650	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.0	1.5718622	
672	000601 0630	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.0	1.5712641	
673	000601 0649	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.1	1.5705156	
674	000601 0689	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.1	1.5704346	
675	000601 0618	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.2	1.5694023	
676	000601 0648	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.2	1.5691712	
677	000601 0617	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.3	1.5680579	
678	000601 0678	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.3	1.5671952	
679	000601 0677	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.4	1.5670691	
680	000601 0676	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.4	1.5657393	
681	000601 0647	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.5	1.5650765	
682	000601 0619	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.5	1.5649210	
683	000601 0155	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.6	1.5639904	
684	000601 0646	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.6	1.5637408	
685	000601 0645	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.7	1.5624074	
686	000601 0661	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.7	1.5621794	

687	000601 0629	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.8	1.5620359
688	000601 0644	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.8	1.5610763
689	000601 0660	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.9	1.5608525
690	000601 0628	T	0.00002060	0.000032	0.0	58.9	1.5607042
691	000601 0659	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.0	1.5595279
692	000601 0627	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.0	1.5593742
693	000601 0616	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.1	1.5593270
694	000601 0626	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.1	1.5580467
695	000601 0615	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.2	1.5579997
696	000601 0691	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.2	1.5572511
697	000601 0614	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.3	1.5560597
698	000601 0690	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.3	1.5559455
699	000601 0675	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.3	1.5554430
700	000601 0613	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.4	1.5547379
701	000601 0674	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.4	1.5541316
702	000601 0673	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.5	1.5541316
703	000601 0643	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.5	1.5538903
704	000601 0642	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.6	1.5525737
705	000601 0672	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.6	1.5515152
706	000601 0641	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.7	1.5512590
707	000601 0640	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.7	1.5499469
708	000601 0657	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.8	1.5491024
709	000601 0625	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.8	1.5487244
710	000601 0656	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.9	1.5477971
711	000601 0624	T	0.00002060	0.000032	0.0	59.9	1.5474100
712	000601 0612	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.0	1.5468532
713	000601 0655	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.0	1.5464938
714	000601 0639	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.1	1.5462750
715	000601 0611	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.1	1.5458944
716	000601 0654	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.2	1.5451928
717	000601 0156	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.2	1.5451496
718	000601 0638	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.3	1.5449660
719	000601 0610	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.3	1.5445895
720	000601 0637	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.4	1.5436643
721	000601 0609	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.4	1.5432869
722	000601 0688	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.5	1.5431255
723	000601 0157	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.5	1.5423648
724	000601 0671	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.6	1.5423117
725	000601 0687	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.6	1.5417835
726	000601 0686	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.7	1.5405031
727	000601 0670	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.7	1.5399932
728	000601 0669	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.8	1.5397354
729	000601 0668	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.8	1.5384505
730	000601 0653	T	0.00002060	0.000032	0.0	60.9	1.5380762
731	000601 1712	T	0.00001720	0.000032	0.0	60.9	1.8419631
732	000601 0652	T	0.00002060	0.000032	0.0	61.0	1.5367889
733	000601 0651	T	0.00002060	0.000032	0.0	61.0	1.5355041
734	000601 0158	T	0.00002060	0.000032	0.0	61.1	1.5342213
735	000601 0685	T	0.00002060	0.000032	0.0	61.1	1.5300138
736	000601 0667	T	0.00002060	0.000032	0.0	61.2	1.5296434
737	000601 0684	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.2	1.5287517
738	000601 0666	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.2	1.5283753
739	000601 0683	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.3	1.5274919
740	000601 0665	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.3	1.5271090
741	000601 0682	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.4	1.5262338
742	000601 0159	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.4	1.5258449
743	000601 1692	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.5	1.8265846
744	000601 0681	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.5	1.5184472
745	000601 0680	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.6	1.5172031
746	000601 1691	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.6	1.8170371
747	000601 0679	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.7	1.5159611
748	000601 0160	T	0.00002060	0.000031	0.0	61.7	1.5147212
749	000601 1844	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.8	1.8069589
750	000601 1706	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.8	1.7857273
751	000601 1867	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.9	1.7818097
752	000601 1863	T	0.00001720	0.000031	0.0	61.9	1.7756931
753	000601 1868	T	0.00001720	0.000031	0.0	62.0	1.7752872
754	000601 1869	T	0.00001720	0.000031	0.0	62.0	1.7748214
755	000601 1703	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.1	1.7624565
756	000601 1689	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.1	1.7528524
757	000601 1866	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.2	1.7527782
758	000601 1858	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.2	1.7496033
759	000601 1861	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.2	1.7427168
760	000601 1687	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.3	1.7414299
761	000601 1848	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.3	1.7401781
762	000601 1872	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.4	1.7381936
763	000601 1846	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.4	1.7366300
764	000601 1860	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.5	1.7310487
765	000601 1679	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.5	1.7299956
766	000601 1702	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.6	1.7297269

767	000601 1850	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.6	1.7230589
768	000601 1690	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.7	1.7184689
769	000601 1856	T	0.00001720	0.000030	0.0	62.7	1.7171348
770	000601 1677	T	0.00001720	0.000029	0.0	62.7	1.7150015
771	000601 1698	T	0.00001720	0.000029	0.0	62.8	1.7109232
772	000601 1859	T	0.00001720	0.000029	0.0	62.8	1.7108850
773	000601 1852	T	0.00001720	0.000029	0.0	62.9	1.7087746
774	000601 1871	T	0.00001720	0.000029	0.0	62.9	1.7084501
775	000601 1828	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.0	1.7080265
776	000601 1845	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.0	1.7068322
777	000601 1865	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.1	1.7030240
778	000601 1686	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.1	1.7005845
779	000601 1671	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.1	1.6973220
780	000601 1678	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.2	1.6973220
781	000601 1862	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.2	1.6955385
782	000601 1701	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.3	1.6938696
783	000601 1748	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.3	1.6928986
784	000601 1855	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.4	1.6928639
785	000601 1669	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.4	1.6928114
786	000601 1780	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.5	1.6923016
787	000601 1819	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.5	1.6881588
788	000601 1847	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.6	1.6875315
789	000601 1666	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.6	1.6858580
790	000601 1853	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.6	1.6854080
791	000601 1668	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.7	1.6852702
792	000601 1676	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.7	1.6836545
793	000601 1695	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.8	1.6832032
794	000601 1693	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.8	1.6830671
795	000601 1707	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.9	1.6825066
796	000601 1673	T	0.00001720	0.000029	0.0	63.9	1.6791872
797	000601 1665	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.0	1.6788447
798	000601 1688	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.0	1.6786362
799	000601 1670	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.0	1.6769687
800	000601 1700	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.1	1.6750754
801	000601 1675	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.1	1.6717629
802	000601 1864	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.2	1.6706234
803	000601 1854	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.2	1.6694399
804	000601 1843	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.3	1.6683359
805	000601 1715	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.3	1.6680274
806	000601 1674	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.3	1.6670519
807	000601 1857	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.4	1.6638478
808	000601 1664	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.4	1.6633098
809	000601 1709	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.5	1.6630598
810	000601 1761	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.5	1.6587129
811	000601 1851	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.6	1.6585488
812	000601 1724	T	0.00001720	0.000029	0.0	64.6	1.6573131
813	000601 1716	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.7	1.6568202
814	000601 1713	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.7	1.6535938
815	000601 1756	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.7	1.6533314
816	000601 1742	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.8	1.6507173
817	000601 1667	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.8	1.6492604
818	000601 1813	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.9	1.6483910
819	000601 1731	T	0.00001720	0.000028	0.0	64.9	1.6467178
820	000601 1672	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.0	1.6466341
821	000601 1741	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.0	1.6458839
822	000601 1754	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.0	1.6445518
823	000601 1746	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.1	1.6443263
824	000601 1870	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.1	1.6441957
825	000601 1760	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.2	1.6434957
826	000601 1809	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.2	1.6426924
827	000601 1705	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.3	1.6423025
828	000601 1849	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.3	1.6403933
829	000601 1785	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.3	1.6386416
830	000601 1755	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.4	1.6385113
831	000601 1696	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.4	1.6384571
832	000601 1732	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.5	1.6372852
833	000601 1790	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.5	1.6366551
834	000601 1734	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.6	1.6359141
835	000601 1764	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.6	1.6328864
836	000601 1722	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.6	1.6300418
837	000601 1787	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.7	1.6286708
838	000601 1823	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.7	1.6279670
839	000601 1762	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.8	1.6271254
840	000601 1775	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.8	1.6224030
841	000601 1842	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.9	1.6192143
842	000601 1826	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.9	1.6189436
843	000601 1788	T	0.00001720	0.000028	0.0	65.9	1.6188498
844	000601 1751	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.0	1.6185890
845	000601 1825	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.0	1.6164159
846	000601 1815	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.1	1.6156102

847	000601 1758	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.1	1.6153175	
848	000601 1822	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.2	1.6149087	
849	000601 1824	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.2	1.6129897	
850	000601 1725	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.2	1.6124376	
851	000601 1708	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.3	1.6110164	
852	000601 1781	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.3	1.6089453	
853	000601 1796	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.4	1.6085747	
854	000601 1776	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.4	1.6077439	
855	000601 1730	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.5	1.6072940	
856	000601 1779	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.5	1.6072049	
857	000601 1808	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.5	1.6056495	
858	000601 1784	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.6	1.6055716	
859	000601 1833	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.6	1.6050270	
860	000601 1735	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.7	1.6035569	
861	000601 1743	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.7	1.6033891	
862	000601 1745	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.8	1.6022054	
863	000601 1723	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.8	1.6014189	
864	000601 1704	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.8	1.6014123	
865	000601 1737	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.9	1.6001289	
866	000601 1791	T	0.00001720	0.000028	0.0	66.9	1.5998943	
867	000601 1728	T	0.00001720	0.000028	0.0	67.0	1.5994841	
868	000601 1726	T	0.00001720	0.000028	0.0	67.0	1.5994090	
869	000601 1793	T	0.00001720	0.000028	0.0	67.1	1.5991317	
870	000601 1804	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.1	1.5978904	
871	000601 1789	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.1	1.5971967	
872	000601 1733	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.2	1.5963756	
873	000601 1663	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.2	1.5961734	
874	000601 1739	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.3	1.5949529	
875	000601 1727	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.3	1.5943855	
876	000601 1801	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.3	1.5942749	
877	000601 1816	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.4	1.5940690	
878	000601 0782	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.4	1.3277305	
879	000601 1747	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.5	1.5901690	
880	000601 0783	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.5	1.3275203	
881	000601 0762	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.6	1.3270882	
882	000601 1834	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.6	1.5885696	
883	000601 1773	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.6	1.5873873	
884	000601 0849	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.7	1.3252690	
885	000601 1797	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.7	1.5856092	
886	000601 1786	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.8	1.5854762	
887	000601 1771	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.8	1.5853851	
888	000601 0763	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.8	1.3236644	
889	000601 1766	T	0.00001720	0.000027	0.0	67.9	1.5851742	
890	000601 0772	T	0.00002060	0.000027	0.0	67.9	1.3232419	
891	000601 1831	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.0	1.5842605	
892	000601 0811	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.0	1.3226767	
893	000601 1841	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.1	1.5834016	
894	000601 1769	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.1	1.5833472	
895	000601 0774	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.1	1.3219138	
896	000601 0739	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.2	1.3218093	
897	000601 1729	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.2	1.5827719	
898	000601 0755	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.3	1.3205384	
899	000601 1836	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.3	1.5813870	
900	000601 0764	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.3	1.3200493	
901	000601 0740	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.4	1.3195676	
902	000601 0850	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.4	1.3194181	
903	000601 0756	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.5	1.3193218	
904	000601 1736	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.5	1.5799375	
905	000601 0781	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.6	1.3189969	
906	000601 1840	T	0.00001720	0.000027	0.0	68.6	1.5785596	
907	000601 0741	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.6	1.3178059	
908	000601 0848	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.7	1.3178059	
909	000601 0845	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.7	1.3174089	
910	000601 0761	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.8	1.3172060	
911	000601 0765	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.8	1.3169198	
912	000601 0860	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.8	1.3164927	
913	000601 0847	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.9	1.3161711	
914	000601 0812	T	0.00002060	0.000027	0.0	68.9	1.3155953	
915	000601 0784	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.0	1.3152980	
916	000601 0827	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.0	1.3150543	
917	000601 0851	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.1	1.3150370	
918	000601 0814	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.1	1.3147936	
919	000601 0780	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.1	1.3146493	
920	000601 0859	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.2	1.3144600	
921	000601 0743	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.2	1.3132504	
922	000601 1749	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.3	1.5728192	
923	000601 0775	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.3	1.3126988	
924	000601 1798	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.3	1.5721736	
925	000601 0813	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.4	1.3126547	
926	000601 0852	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.4	1.3124616	

927	000601 0846	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.5	1.3123066
928	000601 1818	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.5	1.5716406
929	000601 0757	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.6	1.3120339
930	000601 1718	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.6	1.5712882
931	000601 0753	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.6	1.3118675
932	000601 0773	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.7	1.3115191
933	000601 1699	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.7	1.5701658
934	000601 0771	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.8	1.3105811
935	000601 0721	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.8	1.3104894
936	000601 1778	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.8	1.5693973
937	000601 0828	T	0.00002060	0.000027	0.0	69.9	1.3099494
938	000601 1794	T	0.00001720	0.000027	0.0	69.9	1.5688064
939	000601 1817	T	0.00001720	0.000027	0.0	70.0	1.5682390
940	000601 0752	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.0	1.3093573
941	000601 0738	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.0	1.3090006
942	000601 0853	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.1	1.3089097
943	000601 0770	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.1	1.3087772
944	000601 0844	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.2	1.3084407
945	000601 0722	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.2	1.3083614
946	000601 0742	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.3	1.3082825
947	000601 0779	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.3	1.3082030
948	000601 0766	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.3	1.3078140
949	000601 0758	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.4	1.3075460
950	000601 0826	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.4	1.3072696
951	000601 0820	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.5	1.3063368
952	000601 0733	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.5	1.3055453
953	000601 0815	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.5	1.3054467
954	000601 0843	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.6	1.3053571
955	000601 0720	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.6	1.3051773
956	000601 0751	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.7	1.3050251
957	000601 1803	T	0.00001720	0.000027	0.0	70.7	1.5623156
958	000601 0858	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.8	1.3044246
959	000601 0732	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.8	1.3041346
960	000601 0824	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.8	1.3037089
961	000601 0825	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.9	1.3034378
962	000601 0737	T	0.00002060	0.000027	0.0	70.9	1.3033500
963	000601 1807	T	0.00001720	0.000027	0.0	71.0	1.5609030
964	000601 1814	T	0.00001720	0.000027	0.0	71.0	1.5608948
965	000601 0854	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.0	1.3032023
966	000601 0735	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.1	1.3029989
967	000601 0829	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.1	1.3028404
968	000601 0816	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.2	1.3020771
969	000601 0693	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.2	1.3020099
970	000601 0719	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.2	1.3016579
971	000601 0734	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.3	1.3013742
972	000601 0731	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.3	1.3010281
973	000601 0747	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.4	1.3005356
974	000601 0832	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.4	1.3002584
975	000601 0723	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.4	1.3002243
976	000601 0769	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.5	1.2998167
977	000601 0857	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.5	1.2998000
978	000601 1720	T	0.00001720	0.000027	0.0	71.6	1.5563010
979	000601 0819	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.6	1.2988753
980	000601 0830	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.7	1.2984153
981	000601 0842	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.7	1.2982955
982	000601 1694	T	0.00001720	0.000027	0.0	71.7	1.5547611
983	000601 0855	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.8	1.2981238
984	000601 0817	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.8	1.2980888
985	000601 0833	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.9	1.2980057
986	000601 0746	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.9	1.2978548
987	000601 0760	T	0.00002060	0.000027	0.0	71.9	1.2978344
988	000601 0768	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.0	1.2977998
989	000601 1827	T	0.00001720	0.000027	0.0	72.0	1.5536385
990	000601 0718	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.1	1.2970109
991	000601 0778	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.1	1.2970078
992	000601 0725	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.1	1.2968789
993	000601 0831	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.2	1.2965773
994	000601 0724	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.2	1.2962284
995	000601 0856	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.3	1.2961090
996	000601 0822	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.3	1.2957288
997	000601 0750	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.4	1.2954730
998	000601 0726	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.4	1.2951317
999	000601 0818	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.4	1.2950275
1000	000601 0166	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.5	1.2949690
1001	000601 1740	T	0.00001720	0.000027	0.0	72.5	1.5509207
1002	000601 0748	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.6	1.2942396
1003	000601 0821	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.6	1.2939532
1004	000601 0767	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.6	1.2939532
1005	000601 0736	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.7	1.2938554
1006	000601 0730	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.7	1.2935969

1007	000601 0745	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.8	1.2934953
1008	000601 1820	T	0.00001720	0.000027	0.0	72.8	1.5488325
1009	000601 0717	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.8	1.2930118
1010	000601 0744	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.9	1.2914344
1011	000601 0841	T	0.00002060	0.000027	0.0	72.9	1.2909902
1012	000601 1697	T	0.00001720	0.000027	0.0	73.0	1.5461555
1013	000601 0729	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.0	1.2905935
1014	000601 1783	T	0.00001720	0.000027	0.0	73.0	1.5452440
1015	000601 1792	T	0.00001720	0.000027	0.0	73.1	1.5451901
1016	000601 0728	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.1	1.2898210
1017	000601 0727	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.2	1.2892183
1018	000601 0165	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.2	1.2891990
1019	000601 0823	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.2	1.2891883
1020	000601 0749	T	0.00002060	0.000027	0.0	73.3	1.2891883
1021	000601 1837	T	0.00001720	0.000027	0.0	73.3	1.5434649
1022	000601 0777	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.4	1.2843286
1023	000601 0759	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.4	1.2830200
1024	000601 1711	T	0.00001720	0.000026	0.0	73.5	1.5356613
1025	000601 0776	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.5	1.2798383
1026	000601 1738	T	0.00001720	0.000026	0.0	73.5	1.5307338
1027	000601 0805	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.6	1.2780572
1028	000601 0707	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.6	1.2779485
1029	000601 0711	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.7	1.2775582
1030	000601 0712	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.7	1.2772697
1031	000601 1714	T	0.00001720	0.000026	0.0	73.7	1.5291228
1032	000601 0161	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.8	1.2765478
1033	000601 0162	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.8	1.2761972
1034	000601 1812	T	0.00001720	0.000026	0.0	73.9	1.5281379
1035	000601 0708	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.9	1.2756459
1036	000601 0048	T	0.00002060	0.000026	0.0	73.9	1.2756137
1037	000601 0709	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.0	1.2748379
1038	000601 0810	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.0	1.2746308
1039	000601 0715	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.1	1.2745569
1040	000601 0838	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.1	1.2745452
1041	000601 0713	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.1	1.2742546
1042	000601 0840	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.2	1.2742368
1043	000601 0785	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.2	1.2736564
1044	000601 0806	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.3	1.2729903
1045	000601 0047	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.3	1.2725388
1046	000601 0788	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.3	1.2723997
1047	000601 0706	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.4	1.2703630
1048	000601 0807	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.4	1.2702672
1049	000601 0789	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.5	1.2701920
1050	000601 0716	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.5	1.2701668
1051	000601 0786	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.5	1.2699641
1052	000601 1710	T	0.00001720	0.000026	0.0	74.6	1.5207008
1053	000601 0163	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.6	1.2695593
1054	000601 1753	T	0.00001720	0.000026	0.0	74.7	1.5189583
1055	000601 0790	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.7	1.2681305
1056	000601 0714	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.7	1.2678167
1057	000601 0803	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.8	1.2674599
1058	000601 0787	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.8	1.2673906
1059	000601 0710	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.9	1.2673837
1060	000601 0791	T	0.00002060	0.000026	0.0	74.9	1.2669742
1061	000601 1829	T	0.00001720	0.000026	0.0	74.9	1.5168848
1062	000601 0794	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.0	1.2659857
1063	000601 0804	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.0	1.2657442
1064	000601 1806	T	0.00001720	0.000026	0.0	75.1	1.5155487
1065	000601 0164	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.1	1.2641624
1066	000601 0808	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.1	1.2638754
1067	000601 0809	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.2	1.2635334
1068	000601 0798	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.2	1.2615187
1069	000601 0792	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.3	1.2607048
1070	000601 0800	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.3	1.2596806
1071	000601 0793	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.3	1.2589138
1072	000601 0801	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.4	1.2580582
1073	000601 0051	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.4	1.2573214
1074	000601 1832	T	0.00001720	0.000026	0.0	75.5	1.5055412
1075	000601 0799	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.5	1.2566608
1076	000601 0046	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.5	1.2565659
1077	000601 0795	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.6	1.2564224
1078	000601 0704	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.6	1.2562734
1079	000601 0796	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.7	1.2558008
1080	000601 0802	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.7	1.2548360
1081	000601 1838	T	0.00001720	0.000026	0.0	75.7	1.5027288
1082	000601 0797	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.8	1.2546027
1083	000601 0703	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.8	1.2536368
1084	000601 0050	T	0.00002060	0.000026	0.0	75.9	1.2532723
1085	000601 1800	T	0.00001720	0.000026	0.0	75.9	1.5004914
1086	000601 1752	T	0.00001720	0.000026	0.0	75.9	1.4981397

1087	000601 0836	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.0	1.2503427
1088	000601 0701	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.0	1.2500892
1089	000601 0702	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.0	1.2500892
1090	000601 1767	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.1	1.4965426
1091	000601 0049	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.1	1.2461894
1092	000601 1772	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.2	1.4924357
1093	000601 0754	T	0.00013060	0.000026	0.0	76.2	0.196479276
1094	000601 0835	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.2	1.2448158
1095	000601 1795	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.3	1.4901971
1096	000601 0700	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.3	1.2426363
1097	000601 0834	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.4	1.2415613
1098	000601 1757	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.4	1.4869242
1099	000601 1777	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.4	1.4856491
1100	000601 0699	T	0.00002060	0.000026	0.0	76.5	1.2399218
1101	000601 1750	T	0.00001720	0.000026	0.0	76.5	1.4840462
1102	000601 0697	T	0.00002060	0.000025	0.0	76.6	1.2359663
1103	000601 0696	T	0.00002060	0.000025	0.0	76.6	1.2353361
1104	000601 1839	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.6	1.4782927
1105	000601 1770	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.7	1.4782304
1106	000601 0695	T	0.00002060	0.000025	0.0	76.7	1.2325901
1107	000601 0694	T	0.00002060	0.000025	0.0	76.8	1.2303377
1108	000601 1774	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.8	1.4680843
1109	000601 1744	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.8	1.4654413
1110	000601 1765	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.9	1.4630204
1111	000601 1763	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.9	1.4577148
1112	000601 1805	T	0.00001720	0.000025	0.0	76.9	1.4572650
1113	000601 1719	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.0	1.4565310
1114	000601 1721	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.0	1.4519176
1115	000601 1802	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.1	1.4502351
1116	000601 1768	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.1	1.4485246
1117	000601 1835	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.1	1.4472917
1118	000601 1821	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.2	1.4467204
1119	000601 1830	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.2	1.4414051
1120	000601 1810	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.3	1.4346412
1121	000601 1799	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.3	1.4343867
1122	000601 1811	T	0.00001720	0.000025	0.0	77.3	1.4332461
1123	000601 1782	T	0.00001720	0.000024	0.0	77.4	1.4149768
1124	000601 2065	T	0.00001720	0.000021	0.0	77.4	1.2280235
1125	000601 2064	T	0.00001720	0.000021	0.0	77.4	1.2278752
1126	000601 2062	T	0.00001720	0.000021	0.0	77.5	1.2179717
1127	000601 2063	T	0.00001720	0.000021	0.0	77.5	1.2081776
1128	000601 2061	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.5	1.1898351
1129	000601 2051	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.6	1.1871036
1130	000601 2067	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.6	1.1855733
1131	000601 2050	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.6	1.1853324
1132	000601 2049	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.7	1.1791478
1133	000601 0981	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.7	1.0659615
1134	000601 0970	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.7	1.0644816
1135	000601 0954	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.7	1.0631447
1136	000601 2069	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.8	1.1741694
1137	000601 0934	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.8	1.0623106
1138	000601 0947	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.8	1.0618643
1139	000601 2048	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.9	1.1717871
1140	000601 0965	T	0.00001900	0.000020	0.0	77.9	1.0605365
1141	000601 2047	T	0.00001720	0.000020	0.0	77.9	1.1711440
1142	000601 0931	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.0	1.0599623
1143	000601 0980	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.0	1.0598552
1144	000601 0933	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.0	1.0596666
1145	000601 0985	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.1	1.0593451
1146	000601 0955	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.1	1.0580205
1147	000601 0964	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.1	1.0579225
1148	000601 0948	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.1	1.0579225
1149	000601 0932	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.2	1.0576742
1150	000601 0935	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.2	1.0576729
1151	000601 0973	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.2	1.0575066
1152	000601 0950	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.3	1.0571939
1153	000601 0946	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.3	1.0570810
1154	000601 0974	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.3	1.0570580
1155	000601 2043	T	0.00001720	0.000020	0.0	78.4	1.1674091
1156	000601 0952	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.4	1.0567422
1157	000601 0941	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.4	1.0567139
1158	000601 0953	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.5	1.0564860
1159	000601 0930	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.5	1.0563211
1160	000601 2045	T	0.00001720	0.000020	0.0	78.5	1.1668119
1161	000601 0957	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.5	1.0561693
1162	000601 0962	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.6	1.0561500
1163	000601 0949	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.6	1.0556059
1164	000601 0971	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.6	1.0555582
1165	000601 0960	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.7	1.0554454
1166	000601 0969	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.7	1.0552509

1167	000601 0929	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.7	1.0551416
1168	000601 0942	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.8	1.0550439
1169	000601 0940	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.8	1.0549282
1170	000601 0972	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.8	1.0547736
1171	000601 0926	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.9	1.0546855
1172	000601 0956	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.9	1.0545545
1173	000601 0983	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.9	1.0544817
1174	000601 0951	T	0.00001900	0.000020	0.0	78.9	1.0544406
1175	000601 0945	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.0	1.0543272
1176	000601 0979	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.0	1.0540047
1177	000601 2046	T	0.00001720	0.000020	0.0	79.0	1.1641562
1178	000601 0927	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.1	1.0536164
1179	000601 0925	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.1	1.0534670
1180	000601 0959	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.1	1.0533904
1181	000601 0963	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.2	1.0530938
1182	000601 0978	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.2	1.0529283
1183	000601 0986	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.2	1.0528606
1184	000601 0958	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.3	1.0527042
1185	000601 0936	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.3	1.0526346
1186	000601 0938	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.3	1.0522026
1187	000601 0877	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.3	1.0519078
1188	000601 2044	T	0.00001720	0.000020	0.0	79.4	1.1619568
1189	000601 0984	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.4	1.0518597
1190	000601 0876	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.4	1.0516766
1191	000601 0937	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.5	1.0515753
1192	000601 2072	T	0.00001720	0.000020	0.0	79.5	1.1613525
1193	000601 0968	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.5	1.0512884
1194	000601 0928	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.6	1.0510789
1195	000601 0944	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.6	1.0508916
1196	000601 0987	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.6	1.0504060
1197	000601 0961	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.6	1.0498160
1198	000601 0878	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.7	1.0497802
1199	000601 0982	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.7	1.0492347
1200	000601 0924	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.7	1.0491558
1201	000601 0966	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.8	1.0487475
1202	000601 0923	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.8	1.0478646
1203	000601 0939	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.8	1.0478121
1204	000601 0967	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.9	1.0467403
1205	000601 0943	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.9	1.0465040
1206	000601 0922	T	0.00001900	0.000020	0.0	79.9	1.0464478
1207	000601 2060	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.0	1.1545413
1208	000601 2042	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.0	1.1528306
1209	000601 2073	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.0	1.1504402
1210	000601 2023	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.0	1.1496373
1211	000601 2024	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.1	1.1494238
1212	000601 2025	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.1	1.1493630
1213	000601 0864	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.1	1.0402362
1214	000601 0883	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.2	1.0401577
1215	000601 1003	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.2	1.0395747
1216	000601 0052	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.2	1.0395120
1217	000601 0055	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.3	1.0392687
1218	000601 0890	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.3	1.0390013
1219	000601 0892	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.3	1.0384312
1220	000601 0902	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.3	1.0383000
1221	000601 1000	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.4	1.0382168
1222	000601 1004	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.4	1.0381353
1223	000601 0975	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.4	1.0381074
1224	000601 0882	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.5	1.0375204
1225	000601 0921	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.5	1.0374368
1226	000601 2058	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.5	1.1459492
1227	000601 0881	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.6	1.0372847
1228	000601 0887	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.6	1.0370871
1229	000601 2081	T	0.00001720	0.000020	0.0	80.6	1.1456143
1230	000601 0898	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.6	1.0370381
1231	000601 0893	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.7	1.0369886
1232	000601 1001	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.7	1.0369523
1233	000601 0919	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.7	1.0367565
1234	000601 0884	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.8	1.0366904
1235	000601 0874	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.8	1.0360893
1236	000601 0976	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.8	1.0360880
1237	000601 0056	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.9	1.0357929
1238	000601 0170	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.9	1.0357333
1239	000601 0918	T	0.00001900	0.000020	0.0	80.9	1.0355757
1240	000601 0899	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.0	1.0353546
1241	000601 0879	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.0	1.0352355
1242	000601 0917	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.0	1.0351086
1243	000601 0920	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.0	1.0349803
1244	000601 1002	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.1	1.0349803
1245	000601 0891	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.1	1.0349609
1246	000601 0863	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.1	1.0348476

1247	000601 0872	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.2	1.0347971
1248	000601 2021	T	0.00001720	0.000020	0.0	81.2	1.1428961
1249	000601 0894	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.2	1.0344400
1250	000601 0870	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.3	1.0344262
1251	000601 2070	T	0.00001720	0.000020	0.0	81.3	1.1426383
1252	000601 0916	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.3	1.0343736
1253	000601 0888	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.3	1.0343249
1254	000601 0169	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.4	1.0342618
1255	000601 2082	T	0.00001720	0.000020	0.0	81.4	1.1422265
1256	000601 0167	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.4	1.0339907
1257	000601 0896	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.5	1.0336518
1258	000601 0886	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.5	1.0336356
1259	000601 0054	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.5	1.0335627
1260	000601 0903	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.6	1.0332857
1261	000601 0900	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.6	1.0332580
1262	000601 0889	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.6	1.0331535
1263	000601 0873	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.6	1.0331285
1264	000601 0057	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.7	1.0329877
1265	000601 0880	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.7	1.0329307
1266	000601 0171	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.7	1.0328872
1267	000601 0875	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.8	1.0328685
1268	000601 0999	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.8	1.0327504
1269	000601 2020	T	0.00001720	0.000020	0.0	81.8	1.1408024
1270	000601 2041	T	0.00001720	0.000020	0.0	81.9	1.1406146
1271	000601 0895	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.9	1.0323673
1272	000601 0168	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.9	1.0317302
1273	000601 0865	T	0.00001900	0.000020	0.0	81.9	1.0316200
1274	000601 0907	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.0	1.0314682
1275	000601 2022	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.0	1.1389179
1276	000601 0904	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.0	1.0308819
1277	000601 0912	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.1	1.0303798
1278	000601 0172	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.1	1.0303638
1279	000601 0053	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.1	1.0301417
1280	000601 2074	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.2	1.1378922
1281	000601 0906	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.2	1.0297110
1282	000601 2068	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.2	1.1371857
1283	000601 2071	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.2	1.1366504
1284	000601 0915	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.3	1.0285656
1285	000601 0911	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.3	1.0283260
1286	000601 0977	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.3	1.0278797
1287	000601 0988	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.4	1.0276616
1288	000601 0871	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.4	1.0274647
1289	000601 0910	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.4	1.0272636
1290	000601 0909	T	0.00001900	0.000020	0.0	82.5	1.0271037
1291	000601 2017	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.5	1.1343551
1292	000601 2075	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.5	1.1341122
1293	000601 2059	T	0.00001720	0.000020	0.0	82.5	1.1339140
1294	000601 0914	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.6	1.0258797
1295	000601 2018	T	0.00001720	0.000019	0.0	82.6	1.1329869
1296	000601 1975	T	0.00001720	0.000019	0.0	82.6	1.1324072
1297	000601 0869	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.7	1.0245730
1298	000601 0861	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.7	1.0244116
1299	000601 2057	T	0.00001720	0.000019	0.0	82.7	1.1314366
1300	000601 0913	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.8	1.0231433
1301	000601 0897	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.8	1.0227312
1302	000601 0905	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.8	1.0224688
1303	000601 0868	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.8	1.0215049
1304	000601 0862	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.9	1.0206801
1305	000601 0901	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.9	1.0184304
1306	000601 0908	T	0.00001900	0.000019	0.0	82.9	1.0170832
1307	000601 2040	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.0	1.1205080
1308	000601 1976	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.0	1.1194043
1309	000601 1979	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.0	1.1193173
1310	000601 2039	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.0	1.1191599
1311	000601 0885	T	0.00001900	0.000019	0.0	83.1	1.0117668
1312	000601 2080	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.1	1.1154442
1313	000601 1978	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.1	1.1149629
1314	000601 2077	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.2	1.1125221
1315	000601 1977	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.2	1.1124475
1316	000601 2038	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.2	1.1114917
1317	000601 2016	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.3	1.1104765
1318	000601 2056	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.3	1.1098995
1319	000601 2037	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.3	1.1096156
1320	000601 2078	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.3	1.1092010
1321	000601 1947	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.4	1.1084869
1322	000601 2076	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.4	1.1083486
1323	000601 2055	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.4	1.1074027
1324	000601 1945	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.5	1.1067120
1325	000601 1974	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.5	1.1056787
1326	000601 1948	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.5	1.1056131

1327	000601 2053	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.5	1.1042064
1328	000601 0867	T	0.00001900	0.000019	0.0	83.6	0.997135878
1329	000601 2036	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.6	1.1014694
1330	000601 2014	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.6	1.1008832
1331	000601 2015	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.7	1.0998936
1332	000601 1944	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.7	1.0997549
1333	000601 1973	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.7	1.0996401
1334	000601 1972	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.7	1.0979539
1335	000601 2035	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.8	1.0965466
1336	000601 1981	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.8	1.0956595
1337	000601 1980	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.8	1.0946872
1338	000601 2028	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.9	1.0945385
1339	000601 1971	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.9	1.0939475
1340	000601 2012	T	0.00001720	0.000019	0.0	83.9	1.0925862
1341	000601 1946	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.0	1.0924168
1342	000601 2054	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.0	1.0921524
1343	000601 2032	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.0	1.0907521
1344	000601 1942	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.0	1.0895027
1345	000601 1943	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.1	1.0892391
1346	000601 2013	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.1	1.0887338
1347	000601 1920	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.1	1.0873586
1348	000601 2033	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.2	1.0871762
1349	000601 1982	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.2	1.0870832
1350	000601 1941	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.2	1.0865282
1351	000601 2031	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.2	1.0865163
1352	000601 2034	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.3	1.0856483
1353	000601 1913	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.3	1.0853376
1354	000601 1970	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.3	1.0842192
1355	000601 1919	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.4	1.0830352
1356	000601 1969	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.4	1.0830222
1357	000601 1940	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.4	1.0813750
1358	000601 1918	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.4	1.0813495
1359	000601 2030	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.5	1.0812880
1360	000601 2052	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.5	1.0812275
1361	000601 1911	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.5	1.0809686
1362	000601 1917	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.6	1.0809298
1363	000601 1967	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.6	1.0805467
1364	000601 1915	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.6	1.0805019
1365	000601 1921	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.6	1.0794152
1366	000601 1985	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.7	1.0793519
1367	000601 2011	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.7	1.0789975
1368	000601 1968	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.7	1.0783544
1369	000601 2029	T	0.00001720	0.000019	0.0	84.8	1.0777215
1370	000601 2027	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.8	1.0755714
1371	000601 2019	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.8	1.0755128
1372	000601 1939	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.8	1.0754418
1373	000601 1984	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.9	1.0740622
1374	000601 2026	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.9	1.0733466
1375	000601 1922	T	0.00001720	0.000018	0.0	84.9	1.0732223
1376	000601 1912	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.0	1.0731366
1377	000601 1914	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.0	1.0726904
1378	000601 1916	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.0	1.0716332
1379	000601 1938	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.0	1.0702678
1380	000601 2010	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.1	1.0697757
1381	000601 1907	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.1	1.0684911
1382	000601 2008	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.1	1.0672314
1383	000601 1909	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.1	1.0670530
1384	000601 1983	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.2	1.0659306
1385	000601 2079	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.2	1.0653514
1386	000601 2009	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.2	1.0644138
1387	000601 1937	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.3	1.0642760
1388	000601 2006	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.3	1.0639168
1389	000601 1908	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.3	1.0636084
1390	000601 1910	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.3	1.0623047
1391	000601 1987	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.4	1.0617093
1392	000601 1903	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.4	1.0615234
1393	000601 1962	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.4	1.0614825
1394	000601 1904	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.5	1.0613072
1395	000601 1986	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.5	1.0606325
1396	000601 1902	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.5	1.0601012
1397	000601 2007	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.5	1.0569539
1398	000601 2003	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.6	1.0568624
1399	000601 2005	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.6	1.0568291
1400	000601 2004	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.6	1.0565064
1401	000601 1965	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.7	1.0561112
1402	000601 2002	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.7	1.0560784
1403	000601 1905	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.7	1.0558772
1404	000601 1936	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.7	1.0557213
1405	000601 1961	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.8	1.0548545
1406	000601 1963	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.8	1.0546914

1407	000601 1906	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.8	1.0543622
1408	000601 1964	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.8	1.0537378
1409	000601 1889	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.9	1.0535841
1410	000601 1988	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.9	1.0520324
1411	000601 1901	T	0.00001720	0.000018	0.0	85.9	1.0499971
1412	000601 2000	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.0	1.0494784
1413	000601 1989	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.0	1.0493857
1414	000601 1999	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.0	1.0486687
1415	000601 1959	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.0	1.0485861
1416	000601 2001	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.1	1.0484116
1417	000601 1935	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.1	1.0474859
1418	000601 1933	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.1	1.0456333
1419	000601 1934	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.1	1.0454472
1420	000601 1998	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.2	1.0453364
1421	000601 1932	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.2	1.0451075
1422	000601 1996	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.2	1.0449272
1423	000601 1990	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.3	1.0443625
1424	000601 1960	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.3	1.0431600
1425	000601 1896	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.3	1.0423689
1426	000601 1957	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.3	1.0404840
1427	000601 1958	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.4	1.0402294
1428	000601 1931	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.4	1.0395066
1429	000601 1997	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.4	1.0371571
1430	000601 1995	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.5	1.0370970
1431	000601 1993	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.5	1.0356953
1432	000601 1897	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.5	1.0354319
1433	000601 1899	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.5	1.0350593
1434	000601 1930	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.6	1.0346299
1435	000601 1956	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.6	1.0343724
1436	000601 1885	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.6	1.0340496
1437	000601 1888	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.6	1.0333152
1438	000601 1900	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.7	1.0326391
1439	000601 1992	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.7	1.0312039
1440	000601 1929	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.7	1.0295945
1441	000601 1883	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.8	1.0292984
1442	000601 1991	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.8	1.0288191
1443	000601 1884	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.8	1.0253092
1444	000601 1994	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.8	1.0246606
1445	000601 1886	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.9	1.0239553
1446	000601 1898	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.9	1.0226157
1447	000601 1928	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.9	1.0217339
1448	000601 1955	T	0.00001720	0.000018	0.0	86.9	1.0215690
1449	000601 1952	T	0.00001720	0.000018	0.0	87.0	1.0190424
1450	000601 1951	T	0.00001720	0.000018	0.0	87.0	1.0184216
1451	000601 1142	T	0.00001900	0.000018	0.0	87.0	0.921589613
1452	000601 1954	T	0.00001720	0.000018	0.0	87.0	1.0177543
1453	000601 1953	T	0.00001720	0.000018	0.0	87.1	1.0175570
1454	000601 1882	T	0.00001720	0.000017	0.0	87.1	1.0163358
1455	000601 1085	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.1	0.919814706
1456	000601 1082	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.2	0.919394135
1457	000601 1140	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.2	0.919382453
1458	000601 1141	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.2	0.919222891
1459	000601 1033	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.2	0.918022096
1460	000601 1054	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.3	0.917860568
1461	000601 1887	T	0.00001720	0.000017	0.0	87.3	1.0138186
1462	000601 1084	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.3	0.917247951
1463	000601 1086	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.3	0.916803360
1464	000601 1139	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.4	0.916256130
1465	000601 1143	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.4	0.915852368
1466	000601 1058	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.4	0.915705085
1467	000601 1102	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.4	0.915695608
1468	000601 1053	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.5	0.915406644
1469	000601 1138	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.5	0.915318549
1470	000601 1124	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.5	0.914960206
1471	000601 1055	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.6	0.914843798
1472	000601 0173	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.6	0.914739490
1473	000601 1927	T	0.00001720	0.000017	0.0	87.6	1.0103060
1474	000601 1131	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.6	0.914508998
1475	000601 1051	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.7	0.914270639
1476	000601 1030	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.7	0.914216936
1477	000601 0176	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.7	0.914105892
1478	000601 1027	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.7	0.914103568
1479	000601 1109	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.8	0.914087117
1480	000601 1029	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.8	0.914046228
1481	000601 1878	T	0.00001720	0.000017	0.0	87.8	1.0096420
1482	000601 1950	T	0.00001720	0.000017	0.0	87.8	1.0095383
1483	000601 1081	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.9	0.913853705
1484	000601 1056	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.9	0.913792074
1485	000601 1144	T	0.00001900	0.000017	0.0	87.9	0.913761020
1486	000601 1087	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.0	0.913557529

1487	000601 1924	T	0.00001720	0.000017	0.0	88.0	1.0090991
1488	000601 1078	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.0	0.913076818
1489	000601 1050	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.0	0.912962973
1490	000601 1026	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.1	0.912789822
1491	000601 1123	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.1	0.912787497
1492	000601 1137	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.1	0.912678719
1493	000601 1880	T	0.00001720	0.000017	0.0	88.1	1.0080813
1494	000601 1024	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.2	0.912446380
1495	000601 1103	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.2	0.912281215
1496	000601 1108	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.2	0.912253022
1497	000601 1107	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.2	0.912090063
1498	000601 1083	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.3	0.911840260
1499	000601 1088	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.3	0.911657989
1500	000601 1114	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.3	0.911634445
1501	000601 1057	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.4	0.911527038
1502	000601 1025	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.4	0.911427677
1503	000601 1101	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.4	0.911418974
1504	000601 1881	T	0.00001720	0.000017	0.0	88.4	1.0066587
1505	000601 1079	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.5	0.911191940
1506	000601 1089	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.5	0.911151469
1507	000601 1145	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.5	0.911070347
1508	000601 1032	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.5	0.910965145
1509	000601 1879	T	0.00001720	0.000017	0.0	88.6	1.0061848
1510	000601 1049	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.6	0.910744488
1511	000601 1028	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.6	0.910540283
1512	000601 1877	T	0.00001720	0.000017	0.0	88.6	1.0058215
1513	000601 1110	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.7	0.910331666
1514	000601 1104	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.7	0.910212278
1515	000601 1048	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.7	0.909260213
1516	000601 1147	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.8	0.909232497
1517	000601 1130	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.8	0.908939958
1518	000601 1080	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.8	0.908918202
1519	000601 1106	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.8	0.908905864
1520	000601 1077	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.9	0.908851027
1521	000601 1125	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.9	0.908845544
1522	000601 1115	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.9	0.908757389
1523	000601 0063	T	0.00001900	0.000017	0.0	88.9	0.908752799
1524	000601 1146	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.0	0.908718705
1525	000601 0174	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.0	0.908572972
1526	000601 1949	T	0.00001720	0.000017	0.0	89.0	1.0035070
1527	000601 1148	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.0	0.908222616
1528	000601 1094	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.1	0.907973230
1529	000601 1099	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.1	0.907679975
1530	000601 1129	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.1	0.907620490
1531	000601 1105	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.1	0.907385290
1532	000601 1113	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.2	0.907237172
1533	000601 1121	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.2	0.906990170
1534	000601 1031	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.2	0.906582236
1535	000601 1091	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.3	0.906495214
1536	000601 1116	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.3	0.905949056
1537	000601 1442	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.3	0.905940831
1538	000601 1923	T	0.00001720	0.000017	0.0	89.3	1.0005093
1539	000601 1076	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.4	0.905650735
1540	000601 1092	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.4	0.905393302
1541	000601 1876	T	0.00001720	0.000017	0.0	89.4	0.999615490
1542	000601 1074	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.4	0.904577315
1543	000601 1007	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.5	0.904565394
1544	000601 1112	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.5	0.904194891
1545	000601 1925	T	0.00001720	0.000017	0.0	89.5	0.998636365
1546	000601 1006	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.5	0.903999865
1547	000601 1096	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.6	0.903971136
1548	000601 1122	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.6	0.903711617
1549	000601 1128	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.6	0.903682709
1550	000601 1043	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.6	0.903559387
1551	000601 1023	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.7	0.903450727
1552	000601 1090	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.7	0.903101265
1553	000601 1075	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.7	0.902927518
1554	000601 1097	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.8	0.902690947
1555	000601 1008	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.8	0.902594447
1556	000601 1126	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.8	0.902410924
1557	000601 1042	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.8	0.902395964
1558	000601 1098	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.9	0.902348101
1559	000601 1059	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.9	0.901966155
1560	000601 1017	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.9	0.901834786
1561	000601 0175	T	0.00001900	0.000017	0.0	89.9	0.901726246
1562	000601 1117	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.0	0.901575923
1563	000601 1015	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.0	0.901439607
1564	000601 1073	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.0	0.901438713
1565	000601 1044	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.0	0.901240647
1566	000601 1118	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.1	0.901151538

1567	000601 1093	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.1	0.901124716
1568	000601 1072	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.1	0.900860548
1569	000601 1100	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.1	0.900766969
1570	000601 1120	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.2	0.900467694
1571	000601 1069	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.2	0.900088072
1572	000601 1018	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.2	0.899885714
1573	000601 1045	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.3	0.899727821
1574	000601 1071	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.3	0.899650872
1575	000601 1016	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.3	0.899475873
1576	000601 0177	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.3	0.899218619
1577	000601 1119	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.4	0.899044633
1578	000601 1135	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.4	0.898992836
1579	000601 1005	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.4	0.898973107
1580	000601 1021	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.4	0.898853362
1581	000601 1022	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.5	0.898704886
1582	000601 1136	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.5	0.898129523
1583	000601 1052	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.5	0.897943854
1584	000601 1040	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.5	0.897865832
1585	000601 1012	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.6	0.897687197
1586	000601 1014	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.6	0.897506833
1587	000601 1070	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.6	0.897242308
1588	000601 1875	T	0.00001720	0.000017	0.0	90.6	0.990955710
1589	000601 1046	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.7	0.897057831
1590	000601 1041	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.7	0.896908939
1591	000601 1011	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.7	0.896727264
1592	000601 1039	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.7	0.896631777
1593	000601 1068	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.8	0.896543324
1594	000601 1095	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.8	0.895444572
1595	000601 1134	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.8	0.895426691
1596	000601 1047	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.9	0.895377457
1597	000601 1926	T	0.00001720	0.000017	0.0	90.9	0.988992035
1598	000601 1037	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.9	0.895156980
1599	000601 1013	T	0.00001900	0.000017	0.0	90.9	0.895035982
1600	000601 1127	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.0	0.894724071
1601	000601 1036	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.0	0.894499660
1602	000601 1066	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.0	0.894342184
1603	000601 1038	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.0	0.894336343
1604	000601 1873	T	0.00001720	0.000017	0.0	91.1	0.987880766
1605	000601 1020	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.1	0.893109500
1606	000601 1034	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.1	0.892947137
1607	000601 1133	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.1	0.892868042
1608	000601 1132	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.2	0.891702354
1609	000601 0060	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.2	0.891451776
1610	000601 1874	T	0.00001720	0.000017	0.0	91.2	0.984517872
1611	000601 1065	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.2	0.891139030
1612	000601 1010	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.3	0.890707672
1613	000601 1019	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.3	0.890178978
1614	000601 1064	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.3	0.889216661
1615	000601 0061	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.3	0.888984561
1616	000601 1009	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.4	0.888949275
1617	000601 1890	T	0.00001720	0.000017	0.0	91.4	0.981178105
1618	000601 1063	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.4	0.888013422
1619	000601 1062	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.5	0.887112260
1620	000601 0062	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.5	0.887089550
1621	000601 1060	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.5	0.886194229
1622	000601 1061	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.5	0.886135578
1623	000601 0059	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.6	0.883249283
1624	000601 0058	T	0.00001900	0.000017	0.0	91.6	0.882611811
1625	000601 1193	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.6	0.636320651
1626	000601 1282	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.6	0.635616422
1627	000601 1281	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.6	0.635380089
1628	000601 1280	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.632973135
1629	000601 1195	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.630225897
1630	000601 1194	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.630196393
1631	000601 1279	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.630062044
1632	000601 1278	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.629562378
1633	000601 1192	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.7	0.629204273
1634	000601 1294	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.8	0.629012525
1635	000601 1296	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.8	0.629012525
1636	000601 1298	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.8	0.629012525
1637	000601 1295	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.8	0.629012525
1638	000601 1292	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.8	0.629012525
1639	000601 1297	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.629012525
1640	000601 1293	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.629012525
1641	000601 1191	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.628318548
1642	000601 1277	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.628114760
1643	000601 1276	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.627999306
1644	000601 1291	T	0.00001900	0.000012	0.0	91.9	0.627640069
1645	000601 1152	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.0	0.626963735
1646	000601 1290	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.0	0.626521111

1647	000601 1190	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.0	0.626330674
1648	000601 1275	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.0	0.625994802
1649	000601 1289	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.0	0.625772715
1650	000601 2204	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.1	0.690995634
1651	000601 1209	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.1	0.625247896
1652	000601 1205	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.1	0.625243247
1653	000601 1206	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.1	0.625168383
1654	000601 1151	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.1	0.624678195
1655	000601 1150	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.1	0.624188244
1656	000601 1288	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.2	0.623854220
1657	000601 1153	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.2	0.623365045
1658	000601 1287	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.2	0.622862756
1659	000601 1274	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.2	0.622700632
1660	000601 1187	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.2	0.622499585
1661	000601 1189	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.3	0.621884227
1662	000601 1286	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.3	0.621755838
1663	000601 1149	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.3	0.621618867
1664	000601 1204	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.3	0.621393204
1665	000601 2278	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.3	0.686213970
1666	000601 1285	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.3	0.620956838
1667	000601 1273	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.4	0.620895028
1668	000601 0183	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.4	0.620329976
1669	000601 1283	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.4	0.620205104
1670	000601 0069	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.4	0.619967699
1671	000601 1171	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.4	0.619888902
1672	000601 1188	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.619854391
1673	000601 1284	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.619608760
1674	000601 1272	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.619539917
1675	000601 1203	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.618670464
1676	000601 1202	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.618591785
1677	000601 1207	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.5	0.618396282
1678	000601 1271	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.6	0.617946148
1679	000601 1156	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.6	0.617044449
1680	000601 1158	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.6	0.616560102
1681	000601 1186	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.6	0.616156220
1682	000601 0182	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.6	0.616114497
1683	000601 1161	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.615965903
1684	000601 1270	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.615123391
1685	000601 1165	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.614890218
1686	000601 0181	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.614453614
1687	000601 1201	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.614289343
1688	000601 1155	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.7	0.613859713
1689	000601 0180	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.8	0.613826156
1690	000601 1208	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.8	0.613195419
1691	000601 2203	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.8	0.677128613
1692	000601 2154	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.8	0.677023649
1693	000601 1157	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.8	0.612830579
1694	000601 2153	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.8	0.676845789
1695	000601 2202	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.9	0.676734686
1696	000601 0179	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.9	0.612572312
1697	000601 1154	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.9	0.612530172
1698	000601 2205	T	0.00001720	0.000012	0.0	92.9	0.675787270
1699	000601 0068	T	0.00001900	0.000012	0.0	92.9	0.611719489
1700	000601 1170	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.611505330
1701	000601 0178	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.611447871
1702	000601 1268	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.611121356
1703	000601 1166	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.611017287
1704	000601 1162	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.610854924
1705	000601 1164	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.0	0.609955192
1706	000601 1160	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.1	0.609012067
1707	000601 2277	T	0.00001720	0.000012	0.0	93.1	0.672729075
1708	000601 1263	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.1	0.608786464
1709	000601 1200	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.1	0.608712077
1710	000601 1175	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.1	0.608627200
1711	000601 0066	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.608594775
1712	000601 1169	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.607916594
1713	000601 1182	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.607022285
1714	000601 1213	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.606739759
1715	000601 1199	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.606498420
1716	000601 1172	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.2	0.606207728
1717	000601 1185	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.3	0.605843306
1718	000601 1174	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.3	0.605530202
1719	000601 1264	T	0.00001900	0.000012	0.0	93.3	0.605459630
1720	000601 1236	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.3	0.605192542
1721	000601 1176	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.3	0.604861557
1722	000601 1163	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.3	0.604472637
1723	000601 1265	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.4	0.604376733
1724	000601 1168	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.4	0.604282022
1725	000601 1167	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.4	0.604251385
1726	000601 1173	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.4	0.603960097

1727	000601 1184	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.4	0.603678763
1728	000601 1266	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.5	0.603221059
1729	000601 1178	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.5	0.603144884
1730	000601 1212	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.5	0.603116870
1731	000601 1183	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.5	0.603064239
1732	000601 2200	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.5	0.666128695
1733	000601 1267	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.5	0.602824330
1734	000601 1260	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.6	0.602800548
1735	000601 2155	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.6	0.665370226
1736	000601 1180	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.6	0.601619482
1737	000601 1177	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.6	0.600496948
1738	000601 2123	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.6	0.663129389
1739	000601 1262	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.6	0.599997461
1740	000601 1240	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.7	0.599656820
1741	000601 1181	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.7	0.599459589
1742	000601 2206	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.7	0.662126184
1743	000601 1179	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.7	0.599356294
1744	000601 2209	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.7	0.661976278
1745	000601 0067	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.7	0.599162817
1746	000601 2232	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.8	0.661682367
1747	000601 1214	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.8	0.598938823
1748	000601 0065	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.8	0.598641038
1749	000601 1261	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.8	0.598255813
1750	000601 2152	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.8	0.660274088
1751	000601 1237	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.9	0.597713113
1752	000601 1211	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.9	0.596935272
1753	000601 1241	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.9	0.596777976
1754	000601 2275	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.9	0.659104943
1755	000601 2201	T	0.00001720	0.000011	0.0	93.9	0.658010006
1756	000601 1247	T	0.00001900	0.000011	0.0	93.9	0.595303953
1757	000601 1242	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.0	0.594940841
1758	000601 2199	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.0	0.657174766
1759	000601 2124	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.0	0.656636059
1760	000601 1259	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.0	0.594121397
1761	000601 2208	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.0	0.654820979
1762	000601 1243	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.0	0.592775404
1763	000601 1198	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.1	0.592469871
1764	000601 0064	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.1	0.592428923
1765	000601 2276	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.1	0.654325008
1766	000601 2214	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.1	0.653952897
1767	000601 1235	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.1	0.591571808
1768	000601 1239	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.1	0.591186762
1769	000601 1196	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.2	0.590958357
1770	000601 1215	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.2	0.590902150
1771	000601 1256	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.2	0.590452671
1772	000601 2196	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.2	0.652188122
1773	000601 1216	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.2	0.590153337
1774	000601 1197	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.3	0.589697301
1775	000601 2231	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.3	0.651332438
1776	000601 1248	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.3	0.589265406
1777	000601 1227	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.3	0.588955343
1778	000601 2122	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.3	0.650451422
1779	000601 1238	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.3	0.588733733
1780	000601 2126	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.4	0.649372816
1781	000601 1244	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.4	0.587621689
1782	000601 1250	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.4	0.587612748
1783	000601 1231	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.4	0.587586999
1784	000601 2207	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.4	0.648845971
1785	000601 1249	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.4	0.587295115
1786	000601 1252	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.5	0.586863279
1787	000601 2195	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.5	0.648178399
1788	000601 1230	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.5	0.586573601
1789	000601 2211	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.5	0.647614658
1790	000601 2125	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.5	0.647448838
1791	000601 2251	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.5	0.647437930
1792	000601 1229	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.6	0.585830390
1793	000601 2252	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.6	0.646696508
1794	000601 2197	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.6	0.646484852
1795	000601 1226	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.6	0.585153043
1796	000601 1225	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.6	0.584939182
1797	000601 1232	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.6	0.584893525
1798	000601 1228	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.7	0.584868610
1799	000601 1254	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.7	0.584649086
1800	000601 2121	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.7	0.645624995
1801	000601 1253	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.7	0.584396005
1802	000601 2213	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.7	0.645453990
1803	000601 2147	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.7	0.644979954
1804	000601 1269	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.8	0.583662510
1805	000601 2159	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.8	0.644601524
1806	000601 2233	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.8	0.644197822

1807	000601 1251	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.8	0.583006263	
1808	000601 2250	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.8	0.644003332	
1809	000601 2120	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.8	0.643946588	
1810	000601 1257	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.9	0.582570136	
1811	000601 1224	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.9	0.582266867	
1812	000601 2149	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.9	0.643083215	
1813	000601 2210	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.9	0.642780125	
1814	000601 2198	T	0.00001720	0.000011	0.0	94.9	0.642729461	
1815	000601 1217	T	0.00001900	0.000011	0.0	94.9	0.581825793	
1816	000601 2247	T	0.00001720	0.000011	0.0	95.0	0.642693102	
1817	000601 2253	T	0.00001720	0.000011	0.0	95.0	0.642628670	
1818	000601 1210	T	0.00001900	0.000011	0.0	95.0	0.581665754	
			В сумме =	0.061986	95.0			
	Суммарный вклад остальных =			0.003262	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:28
     Примесь :1849 - Метиламин (Монометиламин) (341)
              ПДКм.р для примеси 1849 = 0.004 мг/м3

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1345994 доли ПДКмр|
                                     | 0.0005384 мг/м3 |

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                        и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.00001720	0.000514	0.4	0.4	29.8629608
2	000601 1905	T	0.00001720	0.000511	0.4	0.8	29.7317963
3	000601 1908	T	0.00001720	0.000509	0.4	1.1	29.6147442
4	000601 1904	T	0.00001720	0.000509	0.4	1.5	29.5659561
5	000601 1901	T	0.00001720	0.000508	0.4	1.9	29.5559444
6	000601 1909	T	0.00001720	0.000505	0.4	2.3	29.3534775
7	000601 1903	T	0.00001720	0.000505	0.4	2.6	29.3423157
8	000601 1907	T	0.00001720	0.000505	0.4	3.0	29.3315811
9	000601 1912	T	0.00001720	0.000504	0.4	3.4	29.3184433
10	000601 1918	T	0.00001720	0.000502	0.4	3.8	29.1958656
11	000601 1919	T	0.00001720	0.000501	0.4	4.1	29.1333599
12	000601 1911	T	0.00001720	0.000499	0.4	4.5	29.0107899
13	000601 1902	T	0.00001720	0.000499	0.4	4.9	29.0088844
14	000601 1922	T	0.00001720	0.000499	0.4	5.3	28.9961014
15	000601 1910	T	0.00001720	0.000498	0.4	5.6	28.9374485
16	000601 1946	T	0.00001720	0.000497	0.4	6.0	28.9099884
17	000601 1920	T	0.00001720	0.000497	0.4	6.4	28.9095993
18	000601 1921	T	0.00001720	0.000497	0.4	6.7	28.9042797
19	000601 1943	T	0.00001720	0.000496	0.4	7.1	28.8630428
20	000601 1944	T	0.00001720	0.000493	0.4	7.5	28.6695919
21	000601 1940	T	0.00001720	0.000493	0.4	7.8	28.6412754
22	000601 1942	T	0.00001720	0.000493	0.4	8.2	28.6397667
23	000601 1939	T	0.00001720	0.000493	0.4	8.6	28.6375980
24	000601 1889	T	0.00001720	0.000492	0.4	8.9	28.6241188
25	000601 1935	T	0.00001720	0.000491	0.4	9.3	28.5632267
26	000601 1941	T	0.00001720	0.000491	0.4	9.7	28.5490475
27	000601 1945	T	0.00001720	0.000490	0.4	10.0	28.5125904
28	000601 1974	T	0.00001720	0.000488	0.4	10.4	28.3845196
29	000601 1973	T	0.00001720	0.000488	0.4	10.7	28.3796310
30	000601 1938	T	0.00001720	0.000488	0.4	11.1	28.3478279
31	000601 1936	T	0.00001720	0.000487	0.4	11.5	28.3185654
32	000601 1882	T	0.00001720	0.000486	0.4	11.8	28.2268925
33	000601 1937	T	0.00001720	0.000485	0.4	12.2	28.2071400
34	000601 1970	T	0.00001720	0.000485	0.4	12.6	28.1930351
35	000601 1880	T	0.00001720	0.000485	0.4	12.9	28.1689701
36	000601 1972	T	0.00001720	0.000484	0.4	13.3	28.1487484
37	000601 1977	T	0.00001720	0.000483	0.4	13.6	28.1081562

38	000601 1976	T	0.00001720	0.000483	0.4	14.0	28.0558186
39	000601 1971	T	0.00001720	0.000482	0.4	14.3	28.0296478
40	000601 1881	T	0.00001720	0.000482	0.4	14.7	28.0266476
41	000601 1879	T	0.00001720	0.000481	0.4	15.1	27.9780121
42	000601 1969	T	0.00001720	0.000481	0.4	15.4	27.9706516
43	000601 1888	T	0.00001720	0.000479	0.4	15.8	27.8370609
44	000601 1975	T	0.00001720	0.000479	0.4	16.1	27.8365421
45	000601 1978	T	0.00001720	0.000477	0.4	16.5	27.7437057
46	000601 1885	T	0.00001720	0.000477	0.4	16.8	27.7361298
47	000601 1886	T	0.00001720	0.000476	0.4	17.2	27.7014141
48	000601 1980	T	0.00001720	0.000472	0.4	17.5	27.4152145
49	000601 2025	T	0.00001720	0.000471	0.3	17.9	27.3807220
50	000601 1979	T	0.00001720	0.000469	0.3	18.2	27.2939529
51	000601 2024	T	0.00001720	0.000469	0.3	18.6	27.2595654
52	000601 2021	T	0.00001720	0.000469	0.3	18.9	27.2504349
53	000601 1878	T	0.00001720	0.000467	0.3	19.3	27.1788368
54	000601 1883	T	0.00001720	0.000467	0.3	19.6	27.1460724
55	000601 2020	T	0.00001720	0.000467	0.3	20.0	27.1260986
56	000601 1925	T	0.00001720	0.000466	0.3	20.3	27.1195583
57	000601 1963	T	0.00001720	0.000466	0.3	20.7	27.0967407
58	000601 2022	T	0.00001720	0.000465	0.3	21.0	27.0063667
59	000601 2023	T	0.00001720	0.000464	0.3	21.4	26.9915485
60	000601 2046	T	0.00001720	0.000463	0.3	21.7	26.9213867
61	000601 2047	T	0.00001720	0.000458	0.3	22.1	26.6100216
62	000601 2045	T	0.00001720	0.000457	0.3	22.4	26.5855637
63	000601 2044	T	0.00001720	0.000455	0.3	22.7	26.4748135
64	000601 2040	T	0.00001720	0.000455	0.3	23.1	26.4314518
65	000601 2048	T	0.00001720	0.000454	0.3	23.4	26.3940258
66	000601 1962	T	0.00001720	0.000451	0.3	23.7	26.2435513
67	000601 2042	T	0.00001720	0.000451	0.3	24.1	26.2178326
68	000601 1884	T	0.00001720	0.000448	0.3	24.4	26.0717030
69	000601 2013	T	0.00001720	0.000447	0.3	24.7	26.0131741
70	000601 2041	T	0.00001720	0.000447	0.3	25.1	26.0012760
71	000601 1960	T	0.00001720	0.000447	0.3	25.4	26.0009556
72	000601 1961	T	0.00001720	0.000447	0.3	25.7	25.9908428
73	000601 2014	T	0.00001720	0.000446	0.3	26.1	25.9385223
74	000601 1924	T	0.00001720	0.000445	0.3	26.4	25.8580952
75	000601 2039	T	0.00001720	0.000444	0.3	26.7	25.8246613
76	000601 1890	T	0.00001720	0.000444	0.3	27.1	25.8169765
77	000601 2043	T	0.00001720	0.000443	0.3	27.4	25.7429256
78	000601 1887	T	0.00001720	0.000440	0.3	27.7	25.6056423
79	000601 2063	T	0.00001720	0.000437	0.3	28.0	25.4323673
80	000601 1959	T	0.00001720	0.000437	0.3	28.4	25.3795509
81	000601 2010	T	0.00001720	0.000436	0.3	28.7	25.3517418
82	000601 1958	T	0.00001720	0.000434	0.3	29.0	25.2270393
83	000601 2061	T	0.00001720	0.000434	0.3	29.3	25.2236557
84	000601 2037	T	0.00001720	0.000433	0.3	29.7	25.1949234
85	000601 1929	T	0.00001720	0.000433	0.3	30.0	25.1748142
86	000601 1923	T	0.00001720	0.000432	0.3	30.3	25.1232224
87	000601 2038	T	0.00001720	0.000429	0.3	30.6	24.9216957
88	000601 1928	T	0.00001720	0.000429	0.3	30.9	24.9194279
89	000601 1986	T	0.00001720	0.000428	0.3	31.3	24.9103584
90	000601 2059	T	0.00001720	0.000428	0.3	31.6	24.8782864
91	000601 2062	T	0.00001720	0.000426	0.3	31.9	24.7549152
92	000601 1927	T	0.00001720	0.000425	0.3	32.2	24.6898899
93	000601 2060	T	0.00001720	0.000424	0.3	32.5	24.6261139
94	000601 1987	T	0.00001720	0.000423	0.3	32.8	24.5785484
95	000601 1957	T	0.00001720	0.000423	0.3	33.1	24.5775852
96	000601 2012	T	0.00001720	0.000420	0.3	33.5	24.4074955
97	000601 2011	T	0.00001720	0.000420	0.3	33.8	24.3910255
98	000601 1988	T	0.00001720	0.000416	0.3	34.1	24.1759243
99	000601 1955	T	0.00001720	0.000415	0.3	34.4	24.1441021
100	000601 1956	T	0.00001720	0.000415	0.3	34.7	24.1328964
101	000601 2064	T	0.00001720	0.000414	0.3	35.0	24.0956287
102	000601 1926	T	0.00001720	0.000414	0.3	35.3	24.0574284
103	000601 2054	T	0.00001720	0.000411	0.3	35.6	23.9004040
104	000601 2009	T	0.00001720	0.000409	0.3	35.9	23.7874928
105	000601 1991	T	0.00001720	0.000408	0.3	36.2	23.7235947
106	000601 1954	T	0.00001720	0.000408	0.3	36.5	23.7215862
107	000601 2027	T	0.00001720	0.000406	0.3	36.8	23.6330223
108	000601 2028	T	0.00001720	0.000404	0.3	37.1	23.4810410
109	000601 2007	T	0.00001720	0.000403	0.3	37.4	23.4146729
110	000601 1989	T	0.00001720	0.000402	0.3	37.7	23.3834438
111	000601 2065	T	0.00001720	0.000402	0.3	38.0	23.3731689
112	000601 1990	T	0.00001720	0.000402	0.3	38.3	23.3589993
113	000601 1953	T	0.00001720	0.000400	0.3	38.6	23.2423229
114	000601 2008	T	0.00001720	0.000397	0.3	38.9	23.0962563
115	000601 1992	T	0.00001720	0.000388	0.3	39.2	22.5483303
116	000601 2005	T	0.00001720	0.000383	0.3	39.5	22.2460842
117	000601 2026	T	0.00001720	0.000382	0.3	39.8	22.2369308

118	000601 2055	T	0.00001720	0.000382	0.3	40.1	22.2224255
119	000601 1952	T	0.00001720	0.000382	0.3	40.3	22.2132874
120	000601 2077	T	0.00001720	0.000380	0.3	40.6	22.0781174
121	000601 2082	T	0.00001720	0.000377	0.3	40.9	21.9411316
122	000601 2006	T	0.00001720	0.000373	0.3	41.2	21.6788177
123	000601 2072	T	0.00001720	0.000370	0.3	41.5	21.4876652
124	000601 1994	T	0.00001720	0.000368	0.3	41.7	21.3712940
125	000601 1996	T	0.00001720	0.000366	0.3	42.0	21.2901821
126	000601 2004	T	0.00001720	0.000365	0.3	42.3	21.2258492
127	000601 2056	T	0.00001720	0.000365	0.3	42.5	21.1960106
128	000601 1993	T	0.00001720	0.000362	0.3	42.8	21.0375309
129	000601 2080	T	0.00001720	0.000360	0.3	43.1	20.9551697
130	000601 1995	T	0.00001720	0.000360	0.3	43.3	20.9200306
131	000601 2073	T	0.00001720	0.000358	0.3	43.6	20.8248882
132	000601 1997	T	0.00001720	0.000356	0.3	43.9	20.7157001
133	000601 2058	T	0.00001720	0.000355	0.3	44.1	20.6528950
134	000601 2003	T	0.00001720	0.000354	0.3	44.4	20.5831947
135	000601 2057	T	0.00001720	0.000350	0.3	44.7	20.3581009
136	000601 2081	T	0.00001720	0.000350	0.3	44.9	20.3440895
137	000601 2074	T	0.00001720	0.000349	0.3	45.2	20.2958107
138	000601 2030	T	0.00001720	0.000344	0.3	45.4	20.0025520
139	000601 2079	T	0.00001720	0.000342	0.3	45.7	19.8577499
140	000601 2076	T	0.00001720	0.000334	0.2	45.9	19.4270763
141	000601 2071	T	0.00001720	0.000333	0.2	46.2	19.3828182
142	000601 2075	T	0.00001720	0.000333	0.2	46.4	19.3591595
143	000601 2031	T	0.00001720	0.000330	0.2	46.7	19.2134380
144	000601 2029	T	0.00001720	0.000327	0.2	46.9	19.0251484
145	000601 2078	T	0.00001720	0.000305	0.2	47.1	17.7607727
146	000601 1896	T	0.00001720	0.000259	0.2	47.3	15.0442324
147	000601 1897	T	0.00001720	0.000258	0.2	47.5	14.9727430
148	000601 1900	T	0.00001720	0.000255	0.2	47.7	14.8293800
149	000601 1916	T	0.00001720	0.000254	0.2	47.9	14.7502308
150	000601 1914	T	0.00001720	0.000253	0.2	48.1	14.7151995
151	000601 1915	T	0.00001720	0.000251	0.2	48.3	14.6123991
152	000601 1917	T	0.00001720	0.000251	0.2	48.5	14.5937843
153	000601 1913	T	0.00001720	0.000250	0.2	48.7	14.5432310
154	000601 1898	T	0.00001720	0.000249	0.2	48.8	14.4636526
155	000601 1877	T	0.00001720	0.000247	0.2	49.0	14.3744631
156	000601 1899	T	0.00001720	0.000246	0.2	49.2	14.2884903
157	000601 1948	T	0.00001720	0.000245	0.2	49.4	14.2194901
158	000601 1947	T	0.00001720	0.000244	0.2	49.6	14.2083092
159	000601 1934	T	0.00001720	0.000243	0.2	49.8	14.1553936
160	000601 1876	T	0.00001720	0.000241	0.2	49.9	14.0145092
161	000601 1965	T	0.00001720	0.000240	0.2	50.1	13.9646931
162	000601 1933	T	0.00001720	0.000240	0.2	50.3	13.9496155
163	000601 1968	T	0.00001720	0.000240	0.2	50.5	13.9368181
164	000601 1964	T	0.00001720	0.000238	0.2	50.6	13.8230247
165	000601 1967	T	0.00001720	0.000236	0.2	50.8	13.7349834
166	000601 1932	T	0.00001720	0.000235	0.2	51.0	13.6634798
167	000601 1875	T	0.00001720	0.000234	0.2	51.2	13.5977993
168	000601 2016	T	0.00001720	0.000234	0.2	51.3	13.5859613
169	000601 1983	T	0.00001720	0.000234	0.2	51.5	13.5859222
170	000601 1981	T	0.00001720	0.000232	0.2	51.7	13.4866085
171	000601 1931	T	0.00001720	0.000231	0.2	51.9	13.4269438
172	000601 1835	T	0.00001720	0.000231	0.2	52.0	13.4215546
173	000601 1982	T	0.00001720	0.000230	0.2	52.2	13.3911190
174	000601 1699	T	0.00001720	0.000230	0.2	52.4	13.3748436
175	000601 1753	T	0.00001720	0.000230	0.2	52.5	13.3522120
176	000601 2015	T	0.00001720	0.000229	0.2	52.7	13.3311014
177	000601 2018	T	0.00001720	0.000229	0.2	52.9	13.2976217
178	000601 2017	T	0.00001720	0.000228	0.2	53.1	13.2323084
179	000601 2049	T	0.00001720	0.000226	0.2	53.2	13.1673260
180	000601 1804	T	0.00001720	0.000226	0.2	53.4	13.1607199
181	000601 1930	T	0.00001720	0.000225	0.2	53.6	13.0998745
182	000601 1984	T	0.00001720	0.000225	0.2	53.7	13.0758820
183	000601 1812	T	0.00001720	0.000225	0.2	53.9	13.0526781
184	000601 2050	T	0.00001720	0.000224	0.2	54.1	13.0036793
185	000601 1744	T	0.00001720	0.000223	0.2	54.2	12.9446526
186	000601 1829	T	0.00001720	0.000223	0.2	54.4	12.9419727
187	000601 1874	T	0.00001720	0.000222	0.2	54.6	12.8938236
188	000601 2051	T	0.00001720	0.000221	0.2	54.7	12.8410654
189	000601 1799	T	0.00001720	0.000220	0.2	54.9	12.8121252
190	000601 1817	T	0.00001720	0.000220	0.2	55.0	12.7852402
191	000601 1752	T	0.00001720	0.000220	0.2	55.2	12.7758379
192	000601 1782	T	0.00001720	0.000219	0.2	55.4	12.7386713
193	000601 1768	T	0.00001720	0.000218	0.2	55.5	12.6901674
194	000601 1769	T	0.00001720	0.000218	0.2	55.7	12.6885099
195	000601 1985	T	0.00001720	0.000218	0.2	55.9	12.6735191
196	000601 1763	T	0.00001720	0.000218	0.2	56.0	12.6697044
197	000601 1733	T	0.00001720	0.000218	0.2	56.2	12.6560297

198	000601 1837	T	0.00001720	0.000217	0.2	56.3	12.6255569
199	000601 1725	T	0.00001720	0.000217	0.2	56.5	12.5926275
200	000601 1727	T	0.00001720	0.000217	0.2	56.7	12.5905190
201	000601 1743	T	0.00001720	0.000216	0.2	56.8	12.5578651
202	000601 1719	T	0.00001720	0.000215	0.2	57.0	12.4883881
203	000601 1833	T	0.00001720	0.000215	0.2	57.1	12.4802198
204	000601 1873	T	0.00001720	0.000214	0.2	57.3	12.4646959
205	000601 1838	T	0.00001720	0.000214	0.2	57.5	12.4555378
206	000601 2036	T	0.00001720	0.000214	0.2	57.6	12.4440136
207	000601 1726	T	0.00001720	0.000214	0.2	57.8	12.4264889
208	000601 1832	T	0.00001720	0.000214	0.2	57.9	12.4162273
209	000601 1736	T	0.00001720	0.000213	0.2	58.1	12.3764591
210	000601 1729	T	0.00001720	0.000212	0.2	58.3	12.3379555
211	000601 1747	T	0.00001720	0.000212	0.2	58.4	12.3185806
212	000601 1797	T	0.00001720	0.000212	0.2	58.6	12.2996197
213	000601 1766	T	0.00001720	0.000211	0.2	58.7	12.2851515
214	000601 1814	T	0.00001720	0.000211	0.2	58.9	12.2731819
215	000601 1710	T	0.00001720	0.000211	0.2	59.0	12.2576609
216	000601 1803	T	0.00001720	0.000211	0.2	59.2	12.2540398
217	000601 1730	T	0.00001720	0.000210	0.2	59.4	12.2253609
218	000601 1778	T	0.00001720	0.000210	0.2	59.5	12.2243309
219	000601 1834	T	0.00001720	0.000210	0.2	59.7	12.1990900
220	000601 1795	T	0.00001720	0.000209	0.2	59.8	12.1583881
221	000601 1811	T	0.00001720	0.000209	0.2	60.0	12.1411114
222	000601 2069	T	0.00001720	0.000209	0.2	60.1	12.1304684
223	000601 1801	T	0.00001720	0.000209	0.2	60.3	12.1237345
224	000601 1810	T	0.00001720	0.000208	0.2	60.4	12.1219778
225	000601 1734	T	0.00001720	0.000208	0.2	60.6	12.1198177
226	000601 1950	T	0.00001720	0.000208	0.2	60.7	12.1173115
227	000601 1735	T	0.00001720	0.000208	0.2	60.9	12.1012774
228	000601 1786	T	0.00001720	0.000208	0.2	61.1	12.0960684
229	000601 1951	T	0.00001720	0.000208	0.2	61.2	12.0650501
230	000601 1802	T	0.00001720	0.000207	0.2	61.4	12.0576048
231	000601 1784	T	0.00001720	0.000207	0.2	61.5	12.0359297
232	000601 1764	T	0.00001720	0.000207	0.2	61.7	12.0191174
233	000601 1749	T	0.00001720	0.000207	0.2	61.8	12.0059404
234	000601 1816	T	0.00001720	0.000206	0.2	62.0	11.9843931
235	000601 1949	T	0.00001720	0.000206	0.2	62.1	11.9618616
236	000601 1836	T	0.00001720	0.000206	0.2	62.3	11.9598064
237	000601 2019	T	0.00001720	0.000205	0.2	62.4	11.9278803
238	000601 1831	T	0.00001720	0.000205	0.2	62.6	11.9229193
239	000601 1776	T	0.00001720	0.000205	0.2	62.7	11.9097528
240	000601 1830	T	0.00001720	0.000204	0.2	62.9	11.8817940
241	000601 1728	T	0.00001720	0.000204	0.2	63.0	11.8336048
242	000601 2035	T	0.00001720	0.000203	0.2	63.2	11.7968788
243	000601 1760	T	0.00001720	0.000203	0.2	63.3	11.7784548
244	000601 2034	T	0.00001720	0.000201	0.1	63.5	11.7008972
245	000601 1742	T	0.00001720	0.000201	0.1	63.6	11.6893120
246	000601 2000	T	0.00001720	0.000201	0.1	63.8	11.6583977
247	000601 1762	T	0.00001720	0.000200	0.1	63.9	11.6294432
248	000601 1761	T	0.00001720	0.000200	0.1	64.1	11.6264162
249	000601 2068	T	0.00001720	0.000200	0.1	64.2	11.6226254
250	000601 1813	T	0.00001720	0.000200	0.1	64.4	11.6115456
251	000601 1777	T	0.00001720	0.000199	0.1	64.5	11.5967436
252	000601 1745	T	0.00001720	0.000199	0.1	64.7	11.5939503
253	000601 2067	T	0.00001720	0.000198	0.1	64.8	11.4976463
254	000601 1796	T	0.00001720	0.000197	0.1	65.0	11.4757299
255	000601 1821	T	0.00001720	0.000197	0.1	65.1	11.4589500
256	000601 1767	T	0.00001720	0.000197	0.1	65.3	11.4348955
257	000601 1787	T	0.00001720	0.000196	0.1	65.4	11.4173431
258	000601 1798	T	0.00001720	0.000196	0.1	65.6	11.3896685
259	000601 1732	T	0.00001720	0.000196	0.1	65.7	11.3739052
260	000601 1819	T	0.00001720	0.000195	0.1	65.9	11.3593206
261	000601 1750	T	0.00001720	0.000195	0.1	66.0	11.3424578
262	000601 1820	T	0.00001720	0.000195	0.1	66.1	11.3391228
263	000601 1999	T	0.00001720	0.000195	0.1	66.3	11.3096123
264	000601 1765	T	0.00001720	0.000194	0.1	66.4	11.2881317
265	000601 1815	T	0.00001720	0.000193	0.1	66.6	11.2488079
266	000601 2033	T	0.00001720	0.000192	0.1	66.7	11.1422462
267	000601 1694	T	0.00001720	0.000191	0.1	66.9	11.0776281
268	000601 1780	T	0.00001720	0.000190	0.1	67.0	11.0334635
269	000601 1998	T	0.00001720	0.000188	0.1	67.1	10.9412870
270	000601 1731	T	0.00001720	0.000187	0.1	67.3	10.8995991
271	000601 1746	T	0.00001720	0.000187	0.1	67.4	10.8864269
272	000601 1770	T	0.00001720	0.000187	0.1	67.6	10.8844652
273	000601 1748	T	0.00001720	0.000186	0.1	67.7	10.7885389
274	000601 1800	T	0.00001720	0.000184	0.1	67.8	10.7184572
275	000601 2052	T	0.00001720	0.000184	0.1	68.0	10.6903391
276	000601 1711	T	0.00001720	0.000183	0.1	68.1	10.6488056
277	000601 1793	T	0.00001720	0.000180	0.1	68.2	10.4581108

278	000601 1779	T	0.00001720	0.000179	0.1	68.4	10.3979750
279	000601 1700	T	0.00001720	0.000178	0.1	68.5	10.3341036
280	000601 2001	T	0.00001720	0.000176	0.1	68.6	10.2253027
281	000601 1827	T	0.00001720	0.000176	0.1	68.8	10.2140436
282	000601 1783	T	0.00001720	0.000175	0.1	68.9	10.1988935
283	000601 1701	T	0.00001720	0.000175	0.1	69.0	10.1691446
284	000601 1818	T	0.00001720	0.000175	0.1	69.2	10.1565571
285	000601 2032	T	0.00001720	0.000174	0.1	69.3	10.1274862
286	000601 1695	T	0.00001720	0.000173	0.1	69.4	10.0833817
287	000601 2070	T	0.00001720	0.000173	0.1	69.5	10.0749998
288	000601 1785	T	0.00001720	0.000173	0.1	69.7	10.0669308
289	000601 1751	T	0.00001720	0.000173	0.1	69.8	10.0658102
290	000601 1848	T	0.00001720	0.000173	0.1	69.9	10.0608578
291	000601 1794	T	0.00001720	0.000171	0.1	70.1	9.9451561
292	000601 2002	T	0.00001720	0.000171	0.1	70.2	9.9414406
293	000601 1781	T	0.00001720	0.000170	0.1	70.3	9.8915606
294	000601 1715	T	0.00001720	0.000166	0.1	70.4	9.6727810
295	000601 1849	T	0.00001720	0.000166	0.1	70.6	9.6276293
296	000601 1714	T	0.00001720	0.000164	0.1	70.7	9.5192480
297	000601 1708	T	0.00001720	0.000163	0.1	70.8	9.4695358
298	000601 1851	T	0.00001720	0.000161	0.1	70.9	9.3866167
299	000601 1697	T	0.00001720	0.000160	0.1	71.0	9.3202143
300	000601 1853	T	0.00001720	0.000160	0.1	71.2	9.2840004
301	000601 1864	T	0.00001720	0.000159	0.1	71.3	9.2652998
302	000601 1828	T	0.00001720	0.000159	0.1	71.4	9.2345762
303	000601 1861	T	0.00001720	0.000157	0.1	71.5	9.1218786
304	000601 1854	T	0.00001720	0.000157	0.1	71.6	9.1115417
305	000601 1870	T	0.00001720	0.000156	0.1	71.7	9.0837555
306	000601 1847	T	0.00001720	0.000155	0.1	71.9	8.9886866
307	000601 1865	T	0.00001720	0.000154	0.1	72.0	8.9665442
308	000601 2053	T	0.00001720	0.000154	0.1	72.1	8.9579401
309	000601 1866	T	0.00001720	0.000154	0.1	72.2	8.9364347
310	000601 1855	T	0.00001720	0.000153	0.1	72.3	8.9077168
311	000601 1718	T	0.00001720	0.000153	0.1	72.4	8.8957901
312	000601 1846	T	0.00001720	0.000153	0.1	72.5	8.8788719
313	000601 1862	T	0.00001720	0.000153	0.1	72.7	8.8675222
314	000601 1863	T	0.00001720	0.000152	0.1	72.8	8.8327827
315	000601 1845	T	0.00001720	0.000151	0.1	72.9	8.7823467
316	000601 1871	T	0.00001720	0.000151	0.1	73.0	8.7702732
317	000601 1868	T	0.00001720	0.000150	0.1	73.1	8.6984291
318	000601 1869	T	0.00001720	0.000149	0.1	73.2	8.6845589
319	000601 1850	T	0.00001720	0.000149	0.1	73.3	8.6626778
320	000601 1872	T	0.00001720	0.000148	0.1	73.4	8.6278572
321	000601 1693	T	0.00001720	0.000146	0.1	73.5	8.4595137
322	000601 1709	T	0.00001720	0.000145	0.1	73.6	8.4154119
323	000601 1867	T	0.00001720	0.000145	0.1	73.8	8.4105196
324	000601 1852	T	0.00001720	0.000143	0.1	73.9	8.3213606
325	000601 1773	T	0.00001720	0.000143	0.1	74.0	8.3192997
326	000601 1758	T	0.00001720	0.000143	0.1	74.1	8.3088760
327	000601 1844	T	0.00001720	0.000143	0.1	74.2	8.3079386
328	000601 1841	T	0.00001720	0.000143	0.1	74.3	8.3028955
329	000601 1702	T	0.00001720	0.000142	0.1	74.4	8.2756100
330	000601 1698	T	0.00001720	0.000142	0.1	74.5	8.2679462
331	000601 1696	T	0.00001720	0.000142	0.1	74.6	8.2470675
332	000601 1720	T	0.00001720	0.000141	0.1	74.7	8.2098036
333	000601 1789	T	0.00001720	0.000141	0.1	74.8	8.1863852
334	000601 1723	T	0.00001720	0.000140	0.1	74.9	8.1660137
335	000601 1790	T	0.00001720	0.000139	0.1	75.0	8.0816956
336	000601 1740	T	0.00001720	0.000139	0.1	75.1	8.0757151
337	000601 1824	T	0.00001720	0.000137	0.1	75.2	7.9898710
338	000601 1808	T	0.00001720	0.000137	0.1	75.3	7.9741812
339	000601 1738	T	0.00001720	0.000137	0.1	75.4	7.9489670
340	000601 1755	T	0.00001720	0.000136	0.1	75.5	7.9103627
341	000601 1806	T	0.00001720	0.000136	0.1	75.6	7.9044380
342	000601 1771	T	0.00001720	0.000136	0.1	75.7	7.8875771
343	000601 1724	T	0.00001720	0.000135	0.1	75.8	7.8737445
344	000601 1754	T	0.00001720	0.000135	0.1	75.9	7.8480840
345	000601 1739	T	0.00001720	0.000135	0.1	76.0	7.8313847
346	000601 1775	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.1	7.7992463
347	000601 1741	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.2	7.7946706
348	000601 1713	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.3	7.7899261
349	000601 1722	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.4	7.7783465
350	000601 1691	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.5	7.7771239
351	000601 1712	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.6	7.7765250
352	000601 1721	T	0.00001720	0.000134	0.1	76.7	7.7681971
353	000601 1692	T	0.00001720	0.000133	0.1	76.8	7.7536883
354	000601 1807	T	0.00001720	0.000133	0.1	76.9	7.7399750
355	000601 1839	T	0.00001720	0.000133	0.1	77.0	7.7259493
356	000601 1823	T	0.00001720	0.000133	0.1	77.1	7.7251711
357	000601 1840	T	0.00001720	0.000133	0.1	77.2	7.7173333

358	000601 1809	T	0.00001720	0.000133	0.1	77.3	7.7117157
359	000601 1737	T	0.00001720	0.000132	0.1	77.4	7.6642728
360	000601 1704	T	0.00001720	0.000129	0.1	77.5	7.4850516
361	000601 1774	T	0.00001720	0.000126	0.1	77.6	7.3180103
362	000601 1805	T	0.00001720	0.000126	0.1	77.7	7.2968783
363	000601 1772	T	0.00001720	0.000121	0.1	77.8	7.0260248
364	000601 1672	T	0.00001720	0.000121	0.1	77.9	7.0242119
365	000601 1757	T	0.00001720	0.000121	0.1	78.0	7.0146375
366	000601 1826	T	0.00001720	0.000120	0.1	78.1	6.9529967
367	000601 1822	T	0.00001720	0.000119	0.1	78.1	6.9393811
368	000601 1825	T	0.00001720	0.000119	0.1	78.2	6.9341116
369	000601 1668	T	0.00001720	0.000119	0.1	78.3	6.9099526
370	000601 1756	T	0.00001720	0.000118	0.1	78.4	6.8619690
371	000601 1671	T	0.00001720	0.000118	0.1	78.5	6.8510990
372	000601 1678	T	0.00001720	0.000118	0.1	78.6	6.8510990
373	000601 1716	T	0.00001720	0.000118	0.1	78.7	6.8322763
374	000601 1788	T	0.00001720	0.000117	0.1	78.8	6.8282924
375	000601 1791	T	0.00001720	0.000116	0.1	78.9	6.7505755
376	000601 1679	T	0.00001720	0.000116	0.1	78.9	6.7334437
377	000601 1677	T	0.00001720	0.000116	0.1	79.0	6.7291412
378	000601 1675	T	0.00001720	0.000115	0.1	79.1	6.7018375
379	000601 1673	T	0.00001720	0.000113	0.1	79.2	6.5901036
380	000601 1669	T	0.00001720	0.000113	0.1	79.3	6.5668893
381	000601 1676	T	0.00001720	0.000113	0.1	79.4	6.5507841
382	000601 1670	T	0.00001720	0.000113	0.1	79.4	6.5423369
383	000601 1674	T	0.00001720	0.000112	0.1	79.5	6.5092764
384	000601 1860	T	0.00001720	0.000110	0.1	79.6	6.4013023
385	000601 1792	T	0.00001720	0.000110	0.1	79.7	6.3756633
386	000601 1706	T	0.00001720	0.000109	0.1	79.8	6.3347178
387	000601 1859	T	0.00001720	0.000108	0.1	79.9	6.2660184
388	000601 1858	T	0.00001720	0.000106	0.1	79.9	6.1627531
389	000601 1843	T	0.00001720	0.000106	0.1	80.0	6.1555705
390	000601 1857	T	0.00001720	0.000104	0.1	80.1	6.0584674
391	000601 1842	T	0.00001720	0.000102	0.1	80.2	5.9066877
392	000601 1856	T	0.00001720	0.000101	0.1	80.2	5.8862281
393	000601 1663	T	0.00001720	0.000099	0.1	80.3	5.7615232
394	000601 1690	T	0.00001720	0.000096	0.1	80.4	5.6096926
395	000601 1686	T	0.00001720	0.000094	0.1	80.5	5.4370499
396	000601 1707	T	0.00001720	0.000093	0.1	80.5	5.4067817
397	000601 1689	T	0.00001720	0.000092	0.1	80.6	5.3353801
398	000601 1703	T	0.00001720	0.000091	0.1	80.7	5.2672715
399	000601 1705	T	0.00001720	0.000089	0.1	80.7	5.1996598
400	000601 1687	T	0.00001720	0.000089	0.1	80.8	5.1536837
401	000601 1688	T	0.00001720	0.000085	0.1	80.9	4.9623766
402	000601 1665	T	0.00001720	0.000080	0.1	80.9	4.6495380
403	000601 1666	T	0.00001720	0.000078	0.1	81.0	4.5505757
404	000601 1667	T	0.00001720	0.000076	0.1	81.0	4.4433007
405	000601 1664	T	0.00001720	0.000074	0.1	81.1	4.2867994
406	000601 0849	T	0.00002060	0.000056	0.0	81.1	2.7189038
407	000601 0782	T	0.00002060	0.000056	0.0	81.2	2.7165167
408	000601 0762	T	0.00002060	0.000056	0.0	81.2	2.7029138
409	000601 0763	T	0.00002060	0.000056	0.0	81.2	2.6960456
410	000601 0783	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.3	2.6903253
411	000601 0772	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.3	2.6817670
412	000601 0774	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.4	2.6809607
413	000601 0781	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.4	2.6604545
414	000601 0850	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.5	2.6595993
415	000601 0845	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.5	2.6559498
416	000601 0740	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.5	2.6554823
417	000601 0733	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.6	2.6510639
418	000601 0739	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.6	2.6506743
419	000601 0609	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.7	2.6482527
420	000601 0764	T	0.00002060	0.000055	0.0	81.7	2.6468613
421	000601 0732	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.7	2.6449311
422	000601 0784	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.8	2.6445856
423	000601 0610	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.8	2.6431725
424	000601 0851	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.9	2.6412368
425	000601 0741	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.9	2.6399651
426	000601 0848	T	0.00002060	0.000054	0.0	81.9	2.6399651
427	000601 0611	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.0	2.6380682
428	000601 0765	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.0	2.6378462
429	000601 0612	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.1	2.6346374
430	000601 0859	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.1	2.6308219
431	000601 0852	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.1	2.6264591
432	000601 0735	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.2	2.6229708
433	000601 0156	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.2	2.6228886
434	000601 0811	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.3	2.6219177
435	000601 0743	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.3	2.6214225
436	000601 0773	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.3	2.6202917
437	000601 0847	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.4	2.6202326

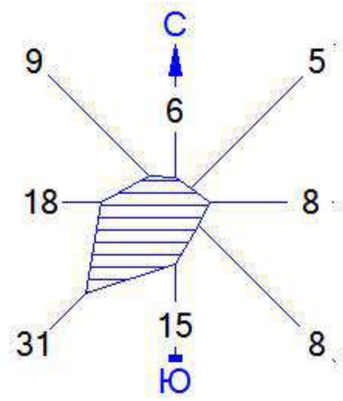
438	000601 0846	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.4	2.6153150
439	000601 0624	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.5	2.6140704
440	000601 0625	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.5	2.6092713
441	000601 0738	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.5	2.6086085
442	000601 0734	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.6	2.6052186
443	000601 0820	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.6	2.6042287
444	000601 0613	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.7	2.6033921
445	000601 0157	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.7	2.6012106
446	000601 0853	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.7	2.6011479
447	000601 0614	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.8	2.5981097
448	000601 0844	T	0.00002060	0.000054	0.0	82.8	2.5979555
449	000601 0637	T	0.00002060	0.000053	0.0	82.9	2.5968301
450	000601 0638	T	0.00002060	0.000053	0.0	82.9	2.5924246
451	000601 0615	T	0.00002060	0.000053	0.0	82.9	2.5908220
452	000601 0639	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.0	2.5880027
453	000601 0742	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.0	2.5868161
454	000601 0616	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.1	2.5854719
455	000601 0158	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.1	2.5842841
456	000601 0761	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.1	2.5841558
457	000601 0766	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.2	2.5836086
458	000601 0651	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.2	2.5803485
459	000601 0626	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.3	2.5765049
460	000601 0652	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.3	2.5763862
461	000601 0640	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.3	2.5761492
462	000601 0860	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.4	2.5741599
463	000601 0653	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.4	2.5723982
464	000601 0641	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.5	2.5716219
465	000601 0627	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.5	2.5714867
466	000601 0642	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.5	2.5670717
467	000601 0628	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.6	2.5664482
468	000601 0737	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.6	2.5655534
469	000601 0812	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.6	2.5644922
470	000601 0643	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.7	2.5624983
471	000601 0629	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.7	2.5613890
472	000601 0843	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.8	2.5599530
473	000601 0780	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.8	2.5586500
474	000601 0159	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.8	2.5582306
475	000601 0619	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.9	2.5577624
476	000601 0665	T	0.00002060	0.000053	0.0	83.9	2.5546710
477	000601 0813	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.0	2.5544627
478	000601 0854	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.0	2.5544016
479	000601 0858	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.0	2.5533421
480	000601 0666	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.1	2.5510843
481	000601 0654	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.1	2.5500150
482	000601 0617	T	0.00002060	0.000053	0.0	84.2	2.5496747
483	000601 0731	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.2	2.5485237
484	000601 0667	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.2	2.5474710
485	000601 0655	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.3	2.5458655
486	000601 0618	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.3	2.5441995
487	000601 0656	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.4	2.5416925
488	000601 0644	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.4	2.5393052
489	000601 0657	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.4	2.5374954
490	000601 0855	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.5	2.5351470
491	000601 0160	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.5	2.5346639
492	000601 0645	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.5	2.5345714
493	000601 0857	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.6	2.5342922
494	000601 0620	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.6	2.5331957
495	000601 0679	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.7	2.5314629
496	000601 0771	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.7	2.5313969
497	000601 0842	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.7	2.5313177
498	000601 0646	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.8	2.5298173
499	000601 0689	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.8	2.5296242
500	000601 0680	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.9	2.5282342
501	000601 0819	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.9	2.5273042
502	000601 0755	T	0.00002060	0.000052	0.0	84.9	2.5265665
503	000601 0770	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.0	2.5263679
504	000601 0647	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.0	2.5250425
505	000601 0681	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.0	2.5249786
506	000601 0814	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.1	2.5244303
507	000601 0721	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.1	2.5240819
508	000601 0630	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.2	2.5236137
509	000601 0668	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.2	2.5229354
510	000601 0756	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.2	2.5219615
511	000601 0722	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.3	2.5194697
512	000601 0669	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.3	2.5191183
513	000601 0631	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.4	2.5184474
514	000601 0692	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.4	2.5170197
515	000601 0670	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.4	2.5161662
516	000601 0632	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.5	2.5132630
517	000601 0671	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.5	2.5114107

518	000601 0815	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.5	2.5078795
519	000601 0856	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.6	2.5059862
520	000601 0827	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.6	2.5049360
521	000601 0648	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.7	2.5031605
522	000601 0659	T	0.00002060	0.000052	0.0	85.7	2.5007594
523	000601 0682	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.7	2.4991860
524	000601 0649	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.8	2.4983754
525	000601 0660	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.8	2.4963784
526	000601 0683	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.9	2.4957495
527	000601 0650	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.9	2.4935710
528	000601 0684	T	0.00002060	0.000051	0.0	85.9	2.4922876
529	000601 0661	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.0	2.4919765
530	000601 0775	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.0	2.4906442
531	000601 0720	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.0	2.4898074
532	000601 0685	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.1	2.4888008
533	000601 0672	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.1	2.4875388
534	000601 0757	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.2	2.4843411
535	000601 0621	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.2	2.4821389
536	000601 0816	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.2	2.4813454
537	000601 0673	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.3	2.4793816
538	000601 0674	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.3	2.4793816
539	000601 0155	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.3	2.4770119
540	000601 0736	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.4	2.4767609
541	000601 0841	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.4	2.4766169
542	000601 0622	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.5	2.4765015
543	000601 0675	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.5	2.4752707
544	000601 0693	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.5	2.4741344
545	000601 0730	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.6	2.4730966
546	000601 0753	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.6	2.4695921
547	000601 0723	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.7	2.4679120
548	000601 0752	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.7	2.4664483
549	000601 0633	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.7	2.4653862
550	000601 0779	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.8	2.4644415
551	000601 0828	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.8	2.4617901
552	000601 0769	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.8	2.4608941
553	000601 0634	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.9	2.4600494
554	000601 0719	T	0.00002060	0.000051	0.0	86.9	2.4599233
555	000601 0826	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.0	2.4583559
556	000601 0758	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.0	2.4579966
557	000601 0747	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.0	2.4569604
558	000601 0635	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.1	2.4546974
559	000601 0658	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.1	2.4546845
560	000601 0746	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.1	2.4544089
561	000601 0686	T	0.00002060	0.000051	0.0	87.2	2.4529922
562	000601 0817	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.2	2.4507599
563	000601 0636	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.3	2.4493299
564	000601 0687	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.3	2.4492981
565	000601 0724	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.3	2.4475651
566	000601 0768	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.4	2.4472625
567	000601 0688	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.4	2.4441783
568	000601 0662	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.4	2.4435260
569	000601 0726	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.5	2.4405017
570	000601 0725	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.5	2.4403274
571	000601 0751	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.6	2.4392149
572	000601 0663	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.6	2.4389796
573	000601 0818	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.6	2.4369376
574	000601 0822	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.7	2.4369073
575	000601 0729	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.7	2.4363039
576	000601 0664	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.7	2.4344156
577	000601 0676	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.8	2.4343424
578	000601 0677	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.8	2.4300826
579	000601 0718	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.9	2.4296675
580	000601 0678	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.9	2.4286461
581	000601 0825	T	0.00002060	0.000050	0.0	87.9	2.4264343
582	000601 0829	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.0	2.4233925
583	000601 0748	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.0	2.4227309
584	000601 0166	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.0	2.4192452
585	000601 0767	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.1	2.4191797
586	000601 0821	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.1	2.4191797
587	000601 0745	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.1	2.4156034
588	000601 0690	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.2	2.4086239
589	000601 0832	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.2	2.4075363
590	000601 0691	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.3	2.4046745
591	000601 0744	T	0.00002060	0.000050	0.0	88.3	2.4045832
592	000601 0717	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.3	2.4015319
593	000601 0833	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.4	2.3945665
594	000601 0830	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.4	2.3944416
595	000601 0760	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.4	2.3843014
596	000601 0727	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.5	2.3827269
597	000601 0750	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.5	2.3812051

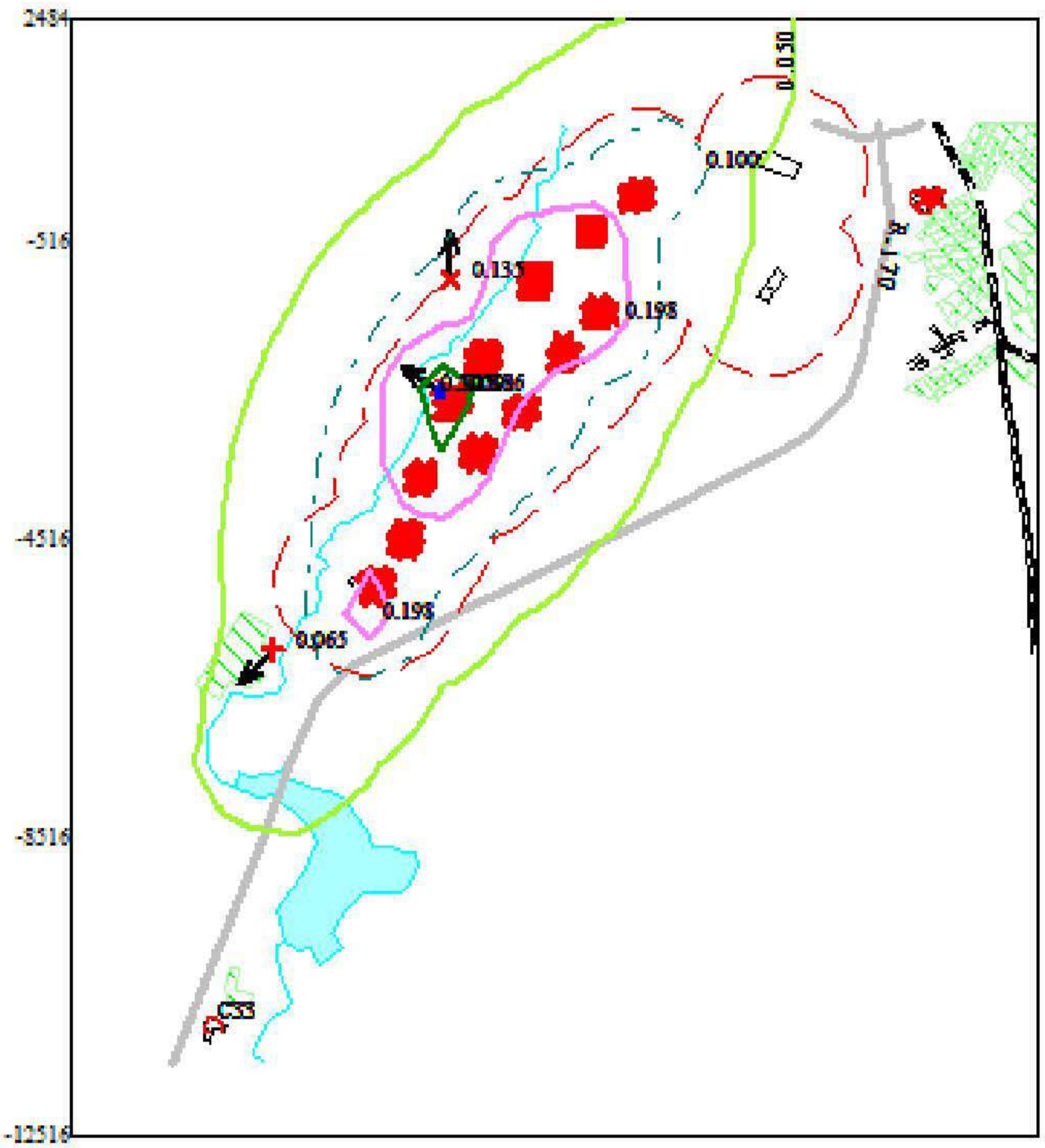
598	000601 0831	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.6	2.3811400
599	000601 0045	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.6	2.3726385
600	000601 0165	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.6	2.3724067
601	000601 0595	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.7	2.3668005
602	000601 0044	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.7	2.3623872
603	000601 0596	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.7	2.3609524
604	000601 0581	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.8	2.3568542
605	000601 0824	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.8	2.3566144
606	000601 0042	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.8	2.3554692
607	000601 0597	T	0.00002060	0.000049	0.0	88.9	2.3550956
608	000601 0533	T	0.00002060	0.000048	0.0	88.9	2.3522499
609	000601 0582	T	0.00002060	0.000048	0.0	88.9	2.3513100
610	000601 0553	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.0	2.3505752
611	000601 0778	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.0	2.3472838
612	000601 0583	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.1	2.3457549
613	000601 0554	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.1	2.3456681
614	000601 0567	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.1	2.3412361
615	000601 0555	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.2	2.3407469
616	000601 0040	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.2	2.3400071
617	000601 0048	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.2	2.3369684
618	000601 0525	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.3	2.3365583
619	000601 0711	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.3	2.3362794
620	000601 0623	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.3	2.3360682
621	000601 0728	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.4	2.3360214
622	000601 0568	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.4	2.3359847
623	000601 0526	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.4	2.3323534
624	000601 0043	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.5	2.3307219
625	000601 0527	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.5	2.3302448
626	000601 0041	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.6	2.3300703
627	000601 0749	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.6	2.3290844
628	000601 0823	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.6	2.3290844
629	000601 0539	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.7	2.3268170
630	000601 0569	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.7	2.3254476
631	000601 0540	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.7	2.3235450
632	000601 0709	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.8	2.3216276
633	000601 0840	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.8	2.3206489
634	000601 0541	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.8	2.3198414
635	000601 0598	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.9	2.3181832
636	000601 0599	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.9	2.3122308
637	000601 0047	T	0.00002060	0.000048	0.0	89.9	2.3107038
638	000601 0556	T	0.00002060	0.000048	0.0	90.0	2.3073273
639	000601 0600	T	0.00002060	0.000048	0.0	90.0	2.3062711
640	000601 0557	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.1	2.3023021
641	000601 0708	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.1	2.3021924
642	000601 0601	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.1	2.3017530
643	000601 0558	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.2	2.2972658
644	000601 0584	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.2	2.2953558
645	000601 0559	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.2	2.2922177
646	000601 0585	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.3	2.2896810
647	000601 0805	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.3	2.2895110
648	000601 0707	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.3	2.2860556
649	000601 0542	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.4	2.2858887
650	000601 0712	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.4	2.2848966
651	000601 0586	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.4	2.2839980
652	000601 0528	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.5	2.2833226
653	000601 0543	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.5	2.2811668
654	000601 0587	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.5	2.2811534
655	000601 0810	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.6	2.2801540
656	000601 0529	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.6	2.2789168
657	000601 0588	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.6	2.2783070
658	000601 0161	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.7	2.2770815
659	000601 0544	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.7	2.2764328
660	000601 0530	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.8	2.2744973
661	000601 0545	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.8	2.2716868
662	000601 0531	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.8	2.2709682
663	000601 0838	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.9	2.2700603
664	000601 0560	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.9	2.2639310
665	000601 0713	T	0.00002060	0.000047	0.0	90.9	2.2596974
666	000601 0561	T	0.00002060	0.000047	0.0	91.0	2.2588387
667	000601 0570	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.0	2.2545772
668	000601 0562	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.0	2.2537367
669	000601 0602	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.1	2.2513168
670	000601 0571	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.1	2.2491710
671	000601 0563	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.1	2.2486255
672	000601 0546	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.2	2.2475386
673	000601 0603	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.2	2.2469215
674	000601 0806	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.2	2.2441804
675	000601 0572	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.3	2.2437565
676	000601 0532	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.3	2.2431154
677	000601 0547	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.3	2.2427361

678	000601 0604	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.4	2.2409348
679	000601 0759	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.4	2.2399786
680	000601 0589	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.4	2.2383864
681	000601 0573	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.5	2.2383347
682	000601 0548	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.5	2.2379224
683	000601 0534	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.5	2.2351060
684	000601 0605	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.6	2.2349432
685	000601 0549	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.6	2.2330983
686	000601 0590	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.6	2.2326539
687	000601 0535	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.7	2.2296460
688	000601 0591	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.7	2.2269151
689	000601 0777	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.8	2.2259891
690	000601 0162	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.8	2.2236502
691	000601 0807	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.8	2.2220180
692	000601 0592	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.9	2.2211707
693	000601 0564	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.9	2.2202802
694	000601 0565	T	0.00002060	0.000046	0.0	91.9	2.2188883
695	000601 0566	T	0.00002060	0.000046	0.0	92.0	2.2137458
696	000601 0574	T	0.00002060	0.000046	0.0	92.0	2.2109826
697	000601 0715	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.0	2.2082336
698	000601 0575	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.1	2.2054930
699	000601 0710	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.1	2.2052090
700	000601 0714	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.1	2.2031825
701	000601 0550	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.2	2.2004604
702	000601 0576	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.2	2.1999974
703	000601 0577	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.2	2.1959224
704	000601 0551	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.3	2.1955431
705	000601 0536	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.3	2.1952887
706	000601 0788	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.3	2.1941674
707	000601 0606	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.4	2.1928840
708	000601 0537	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.4	2.1907039
709	000601 0552	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.4	2.1906171
710	000601 0776	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.5	2.1904180
711	000601 0607	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.5	2.1868610
712	000601 0538	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.5	2.1861091
713	000601 0608	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.6	2.1808350
714	000601 0785	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.6	2.1783779
715	000601 0789	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.6	2.1738997
716	000601 0716	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.7	2.1710358
717	000601 0808	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.7	2.1701660
718	000601 0706	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.7	2.1661255
719	000601 0786	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.8	2.1649275
720	000601 0163	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.8	2.1637056
721	000601 0578	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.8	2.1633265
722	000601 0593	T	0.00002060	0.000045	0.0	92.9	2.1621442
723	000601 0579	T	0.00002060	0.000044	0.0	92.9	2.1578283
724	000601 0594	T	0.00002060	0.000044	0.0	92.9	2.1563551
725	000601 0790	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.0	2.1538093
726	000601 0580	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.0	2.1523254
727	000601 0809	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.0	2.1477821
728	000601 0046	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.1	2.1473856
729	000601 0787	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.1	2.1459899
730	000601 0791	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.1	2.1446335
731	000601 0803	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.2	2.1408613
732	000601 0804	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.2	2.1270878
733	000601 0164	T	0.00002060	0.000044	0.0	93.2	2.1135750
734	000601 0794	T	0.00002060	0.000043	0.0	93.3	2.1035807
735	000601 0051	T	0.00002060	0.000043	0.0	93.3	2.0908329
736	000601 0792	T	0.00002060	0.000043	0.0	93.3	2.0822701
737	000601 0798	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.3	2.0605731
738	000601 0793	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.4	2.0599008
739	000601 0050	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.4	2.0489547
740	000601 0800	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.4	2.0436568
741	000601 0801	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.5	2.0315199
742	000601 0799	T	0.00002060	0.000042	0.0	93.5	2.0145977
743	000601 0795	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.5	2.0097091
744	000601 0796	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.6	2.0062184
745	000601 0802	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.6	1.9972016
746	000601 0704	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.6	1.9965916
747	000601 0797	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.7	1.9924054
748	000601 0049	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.7	1.9754333
749	000601 0703	T	0.00002060	0.000041	0.0	93.7	1.9721165
750	000601 0836	T	0.00002060	0.000040	0.0	93.7	1.9516343
751	000601 0701	T	0.00002060	0.000040	0.0	93.8	1.9380689
752	000601 0702	T	0.00002060	0.000040	0.0	93.8	1.9380689
753	000601 0835	T	0.00002060	0.000039	0.0	93.8	1.8937964
754	000601 0700	T	0.00002060	0.000038	0.0	93.9	1.8651788
755	000601 0834	T	0.00002060	0.000038	0.0	93.9	1.8606559
756	000601 0699	T	0.00002060	0.000038	0.0	93.9	1.8377695
757	000601 0697	T	0.00002060	0.000037	0.0	93.9	1.7975198

758	000601 0696	T	0.00002060	0.000037	0.0	94.0	1.7913576
759	000601 0695	T	0.00002060	0.000036	0.0	94.0	1.7622896
760	000601 0694	T	0.00002060	0.000036	0.0	94.0	1.7370241
761	000601 1618	T	0.00001720	0.000034	0.0	94.1	2.0032563
762	000601 1617	T	0.00001720	0.000034	0.0	94.1	1.9788533
763	000601 1605	T	0.00001720	0.000034	0.0	94.1	1.9723213
764	000601 1616	T	0.00001720	0.000034	0.0	94.1	1.9674915
765	000601 1614	T	0.00001720	0.000033	0.0	94.2	1.9414994
766	000601 1615	T	0.00001720	0.000033	0.0	94.2	1.9409860
767	000601 1613	T	0.00001720	0.000033	0.0	94.2	1.9374014
768	000601 1611	T	0.00001720	0.000033	0.0	94.2	1.9343998
769	000601 1612	T	0.00001720	0.000033	0.0	94.3	1.9175376
770	000601 1609	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.3	1.8865141
771	000601 1607	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.3	1.8855517
772	000601 1604	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.3	1.8799000
773	000601 1610	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.3	1.8788809
774	000601 1606	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.4	1.8748567
775	000601 1662	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.4	1.8718418
776	000601 1661	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.4	1.8703573
777	000601 1598	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.4	1.8558820
778	000601 1658	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.5	1.8553931
779	000601 1608	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.5	1.8506011
780	000601 1660	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.5	1.8469714
781	000601 1600	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.5	1.8408960
782	000601 1659	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.6	1.8376262
783	000601 1597	T	0.00001720	0.000032	0.0	94.6	1.8342342
784	000601 1601	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.6	1.8312625
785	000601 1602	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.6	1.8202944
786	000601 1599	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.7	1.8183436
787	000601 1541	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.7	1.8145206
788	000601 1603	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.7	1.8099319
789	000601 1657	T	0.00001720	0.000031	0.0	94.7	1.8055022
790	000601 1654	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.7	1.7730944
791	000601 1596	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.8	1.7680949
792	000601 1653	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.8	1.7485468
793	000601 1655	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.8	1.7478153
794	000601 1590	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.8	1.7448369
795	000601 1652	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.9	1.7415395
796	000601 1575	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.9	1.7375997
797	000601 1656	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.9	1.7369728
798	000601 1576	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.9	1.7348753
799	000601 1582	T	0.00001720	0.000030	0.0	94.9	1.7339604
800	000601 1583	T	0.00001720	0.000030	0.0	95.0	1.7309458
801	000601 1587	T	0.00001720	0.000030	0.0	95.0	1.7249221
802	000601 1579	T	0.00001720	0.000030	0.0	95.0	1.7240551
В сумме =   0.127889   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.006711   5.0
~~~~~~
~~~~~~



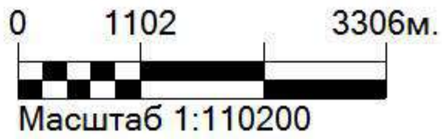
Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
1849 Метиламин (Монометиламин) (341)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.198 ПДК
- 0.386 ПДК
- 0.500 ПДК

Макс концентрация 0.5007538 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Примесь   :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
                ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0025300
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0005380
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0005380
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6054	П1	2.0				0.0	-4540	-1494	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6055	П1	2.0				0.0	-4535	-1487	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6062	П1	2.0				0.0	-4623	-325	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6063	П1	2.0				0.0	-4621	-318	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6070	П1	2.0				0.0	-4023	97	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6071	П1	2.0				0.0	-3946	108	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0024700
000601 6074	П1	2.0				20.0	-1832	476	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0001944
000601 6075	П1	2.0				20.0	-1851	444	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0001944
000601 6081	П1	2.0				20.0	-2062	525	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0008330
000601 6083	П1	2.0				20.0	-2104	646	2	2	0	1.0	1.000	0	0.1500000
000601 6086	П1	2.0				20.0	-2092	510	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0001944
000601 6087	П1	2.0				20.0	-2106	579	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0005380
000601 6144	П1	2.0				18.0	-6767	-3638	1	1	1	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6145	П1	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0	0.0347000
000601 6159	П1	2.0				18.0	-6545	-2767	1	1	1	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6160	П1	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0	0.0347000
000601 6174	П1	2.0				18.0	-6075	-2138	1	1	0	1.0	1.000	0	0.0004760
000601 6175	П1	2.0				18.0	-6066	-2156	5	5	0	1.0	1.000	0	0.0347000

000601 6189 П1 2.0 18.0 -5337 -914 1 1 0
1.0 1.000 0 0.0004760

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 6003	0.002530	П1	0.018073	0.50	11.4
2	000601 6005	0.000538	П1	0.003843	0.50	11.4
3	000601 6006	0.000538	П1	0.003843	0.50	11.4
4	000601 6014	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
5	000601 6015	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
6	000601 6022	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
7	000601 6023	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
8	000601 6030	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
9	000601 6031	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
10	000601 6038	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
11	000601 6039	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
12	000601 6046	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
13	000601 6047	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
14	000601 6054	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
15	000601 6055	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
16	000601 6062	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
17	000601 6063	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
18	000601 6070	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
19	000601 6071	0.002470	П1	0.017644	0.50	11.4
20	000601 6074	0.000194	П1	0.001389	0.50	11.4
21	000601 6075	0.000194	П1	0.001389	0.50	11.4
22	000601 6081	0.000833	П1	0.005950	0.50	11.4
23	000601 6083	0.150000	П1	1.071496	0.50	11.4
24	000601 6086	0.000194	П1	0.001389	0.50	11.4
25	000601 6087	0.000538	П1	0.003843	0.50	11.4
26	000601 6144	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
27	000601 6145	0.034700	П1	0.247873	0.50	11.4
28	000601 6159	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
29	000601 6160	0.034700	П1	0.247873	0.50	11.4
30	000601 6174	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4
31	000601 6175	0.034700	П1	0.247873	0.50	11.4
32	000601 6189	0.000476	П1	0.003400	0.50	11.4

Суммарный Mq = 0.285132 г/с
Сумма См по всем источникам = 2.036786 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0013743 доли ПДКмр|
| 0.0068715 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 1.96 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6083	П1	0.1500	0.001355	98.6	98.6	0.009035874
		В сумме =		0.001355	98.6		
	Суммарный вклад остальных =			0.000019	1.4		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Примесь :2704 - Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)
ПДКм.р для примеси 2704 = 5.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

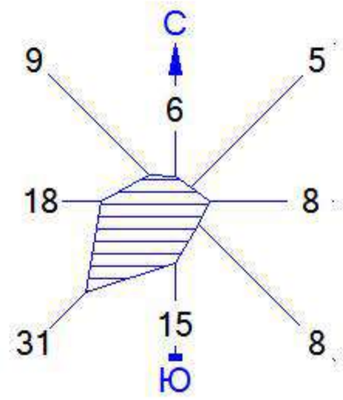
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0049071 доли ПДКмр|
| 0.0245355 мг/м3 |

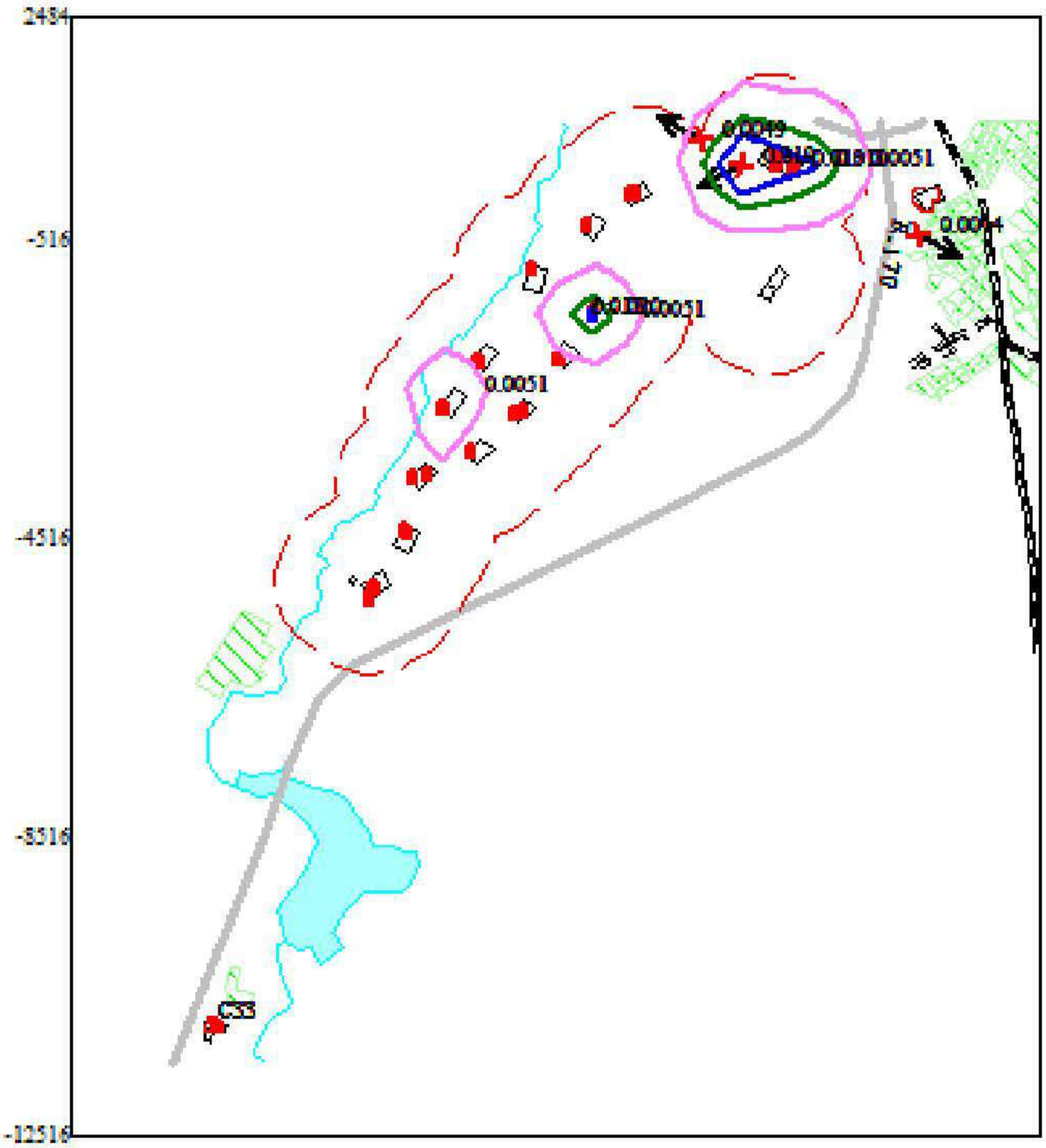
Достигается при опасном направлении 101 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 32. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6083	П1	0.1500	0.004871	99.3	99.3	0.032473784
		В сумме =		0.004871	99.3		
	Суммарный вклад остальных =			0.000036	0.7		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2704 Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)


2484
-516
-4516
-8516
-12516
0.0051
0.0051
0.0051

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0033900
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0009923
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0009923
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6054	П1	2.0				0.0	-4540	-1494	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6055	П1	2.0				0.0	-4535	-1487	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6062	П1	2.0				0.0	-4623	-325	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6063	П1	2.0				0.0	-4621	-318	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6070	П1	2.0				0.0	-4023	97	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6071	П1	2.0				0.0	-3946	108	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0042030
000601 6074	П1	2.0				20.0	-1832	476	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0006930
000601 6075	П1	2.0				20.0	-1851	444	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0006930
000601 6078	П1	2.0				0.0	-2125	585	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0002944
000601 6086	П1	2.0				20.0	-2092	510	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003530
000601 6087	П1	2.0				20.0	-2106	579	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0003764
000601 6088	П1	2.0				20.0	-2127	595	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0005560
000601 6089	П1	2.0				20.0	-1980	507	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0015510
000601 6091	П1	2.0				20.0	-2127	689	2	2	0	1.0	1.000	0	0.0002950
000601 6144	П1	2.0				18.0	-6767	-3638	1	1	1	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6145	П1	2.0				18.0	-6936	-3704	5	5	1	1.0	1.000	0	0.0038060
000601 6159	П1	2.0				18.0	-6545	-2767	1	1	1	1.0	1.000	0	0.0003470
000601 6160	П1	2.0				18.0	-6531	-2782	5	5	0	1.0	1.000	0	0.0038060

```
000601 6174 П1    2.0                              18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0003470
000601 6175 П1    2.0                              18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0038060
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0003470
000601 6202 П1    2.0                              18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.9000000
000601 6204 П1    3.0                               0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0376000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 6003	0.003390	П1	0.100899	0.50	11.4
2	000601 6005	0.000992	П1	0.029535	0.50	11.4
3	000601 6006	0.000992	П1	0.029535	0.50	11.4
4	000601 6014	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
5	000601 6015	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
6	000601 6022	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
7	000601 6023	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
8	000601 6030	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
9	000601 6031	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
10	000601 6038	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
11	000601 6039	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
12	000601 6046	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
13	000601 6047	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
14	000601 6054	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
15	000601 6055	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
16	000601 6062	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
17	000601 6063	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
18	000601 6070	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
19	000601 6071	0.004203	П1	0.125097	0.50	11.4
20	000601 6074	0.000693	П1	0.020626	0.50	11.4
21	000601 6075	0.000693	П1	0.020626	0.50	11.4
22	000601 6078	0.000294	П1	0.008762	0.50	11.4
23	000601 6086	0.000353	П1	0.010507	0.50	11.4
24	000601 6087	0.000376	П1	0.011203	0.50	11.4
25	000601 6088	0.000556	П1	0.016549	0.50	11.4
26	000601 6089	0.001551	П1	0.046164	0.50	11.4
27	000601 6091	0.000295	П1	0.008780	0.50	11.4
28	000601 6144	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
29	000601 6145	0.003806	П1	0.113281	0.50	11.4
30	000601 6159	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
31	000601 6160	0.003806	П1	0.113281	0.50	11.4
32	000601 6174	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
33	000601 6175	0.003806	П1	0.113281	0.50	11.4
34	000601 6189	0.000347	П1	0.010328	0.50	11.4
35	000601 6202	0.900000	П1	26.787388	0.50	11.4
36	000601 6204	0.037600	П1	0.434506	0.50	17.1

Суммарный Mq = 0.996992 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 28.989635 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2732 - Керосин (654*)
                ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 61.0 м, Y= -73.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0791187 доли ПДКмр|
| 0.0949425 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 289 град.
и скорости ветра 2.22 м/с
Всего источников: 36. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6204	П1	0.0376	0.049882	63.0	63.0	1.3266402
2	000601 6202	П1	0.9000	0.029058	36.7	99.8	0.032286737
			В сумме =	0.078940	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000179	0.2		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Примесь :2732 - Керосин (654*)
ПДКм.р для примеси 2732 = 1.2 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

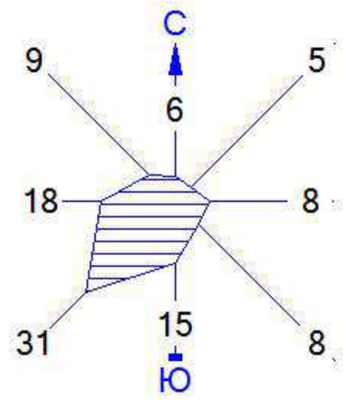
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1558154 доли ПДКмр|
| 0.1869784 мг/м3 |

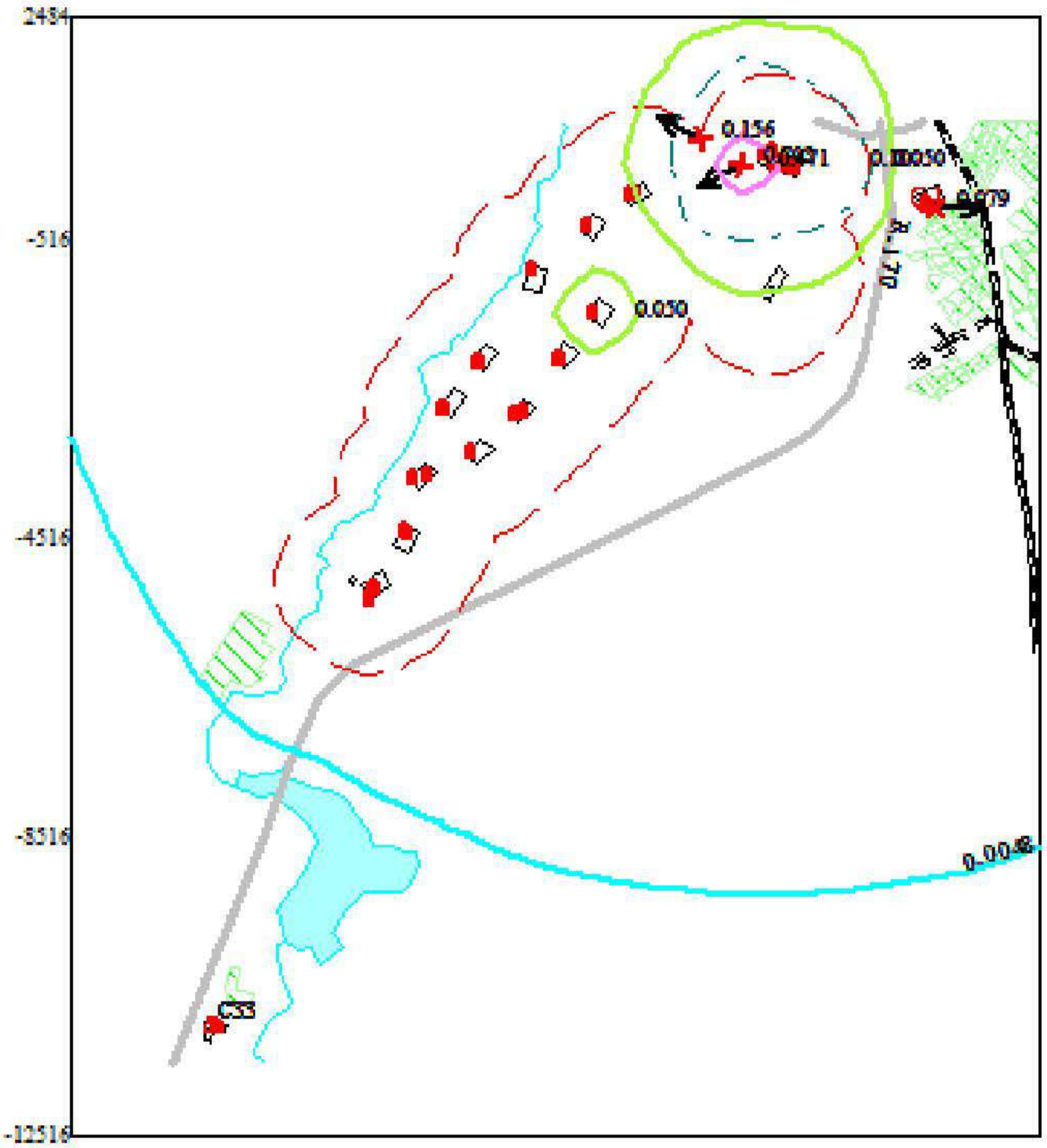
Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 36. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	0.9000	0.154859	99.4	99.4	0.172065720
			В сумме =	0.154859	99.4		
	Суммарный вклад остальных =			0.000956	0.6		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2732 Керосин (654*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0048 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.471 ПДК

Макс концентрация 0.7021547 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 64° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Примесь   :2744 - Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат",
                       "Юка", "Эра" (1132*)
                ПДКм.р для примеси 2744 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0110	Т	6.0	0.60	5.00	1.41	20.0	-2068	501						3.0	1.000 0 0.0003010
000601 6001	П1	2.0				20.0	-9619	-11026	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0000470
000601 6073	П1	2.0				20.0	-1854	523	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0000470

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2744 - Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат",
                       "Юка", "Эра" (1132*)
                ПДКм.р для примеси 2744 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0110	0.000301	Т	0.057714	0.65	22.2
2	000601 6001	0.000047	П1	0.167868	0.50	5.7
3	000601 6073	0.000047	П1	0.167868	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.000395 г/с						
Сумма Cm по всем источникам = 0.393450 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2744 - Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат",
                       "Юка", "Эра" (1132*)
                ПДКм.р для примеси 2744 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Примесь   :2744 - Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат",

"Юка", "Эра" (1132*)
ПДКм.р для примеси 2744 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -9453.0 м, Y=-10783.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0020251 доли ПДКмр|
| 0.0000608 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 214 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6001	П1	0.00004700	0.002025	100.0	100.0	43.0866928
Остальные источники не влияют на данную точку.							

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Примесь :2744 - Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат",
"Юка", "Эра" (1132*)
ПДКм.р для примеси 2744 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

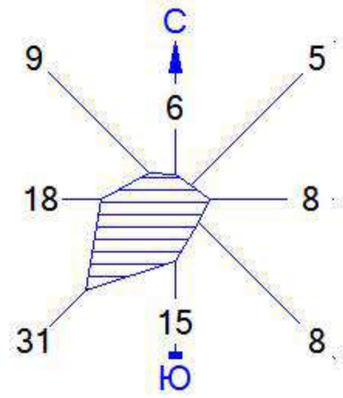
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -9582.0 м, Y=-10945.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0095777 доли ПДКмр|
| 0.0002873 мг/м3 |

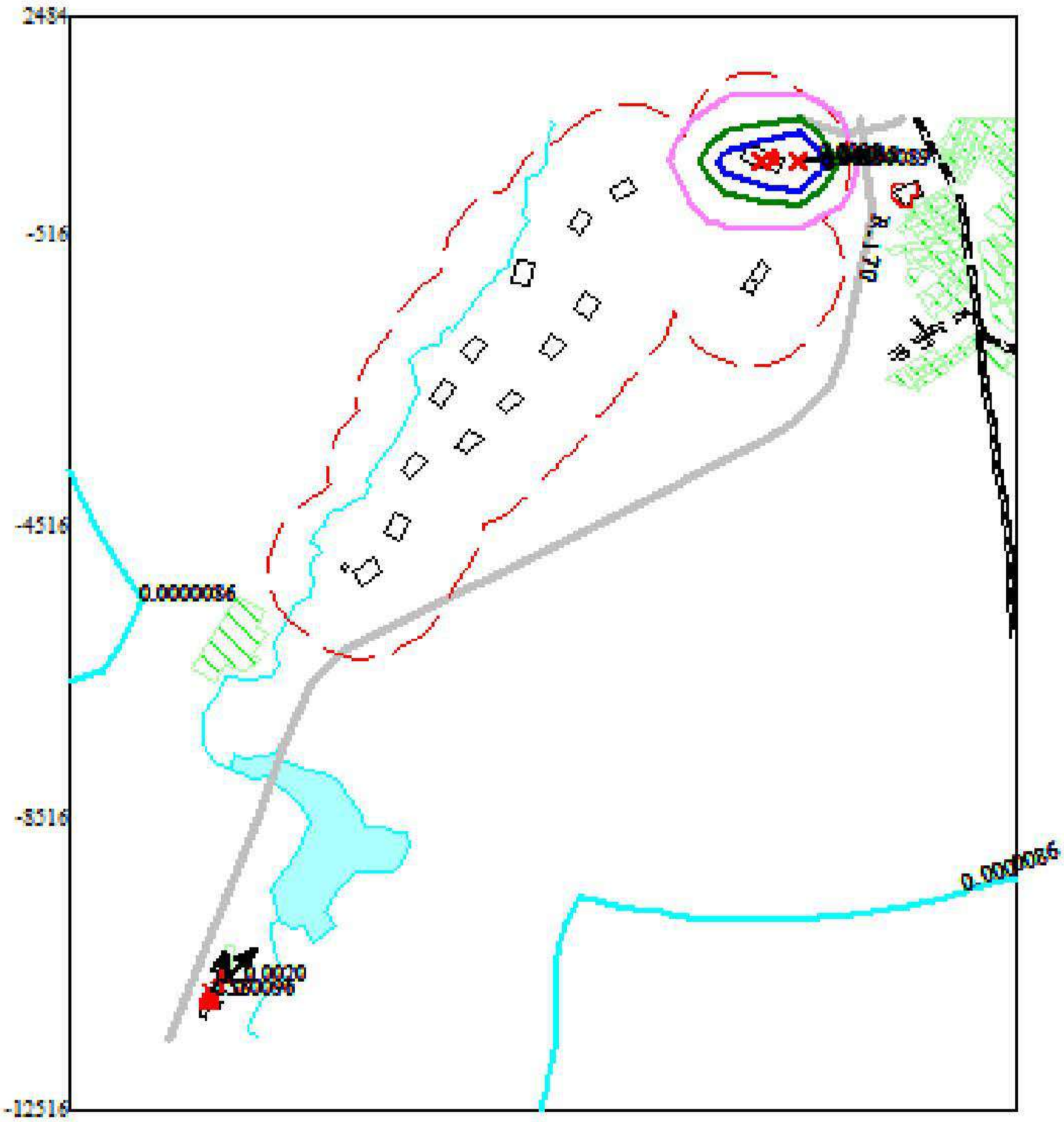
Достигается при опасном направлении 205 град.
и скорости ветра 6.06 м/с
Всего источников: 3. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6001	П1	0.00004700	0.009578	100.0	100.0	203.7808838
Остальные источники не влияют на данную точку.							



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2744 Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0000086 ПДК
- 0.00089 ПДК
- 0.0018 ПДК
- 0.0023 ПДК

Макс концентрация 0.0034781 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 274° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:31
     Примесь   :2754 - Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)
                ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0092	Т	6.0		0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0093	Т	6.0		0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0094	Т	6.0		0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0095	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447						
1.0 1.000 0 0.1770000															
000601 0096	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0097	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0098	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0099	Т	6.0		0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0104	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0105	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0106	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0107	Т	6.0		0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94						
1.0 1.000 0 0.1772000															
000601 0110	Т	6.0		0.60	5.00	1.41	20.0	-2068	501						
1.0 1.000 0 0.0000471															
000601 0358	Т	2.5		0.050	0.220	0.0004	20.0	-9665	-10961						
1.0 1.000 0 0.0118300															
000601 1470	Т	2.0		0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700						
1.0 1.000 0 0.4430000															
000601 6080	П1	2.0					20.0	-2024	466	2		2	0		
1.0 1.000 0 0.0000235															
000601 6143	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6158	П1	2.0					18.0	-6502	-2681	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6173	П1	2.0					18.0	-6099	-2116	1		1	0		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6188	П1	2.0					18.0	-5372	-926	1		1	0		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6205	П1	2.0					20.0	-163	99	3		2	0		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6206	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6207	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6208	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6209	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6210	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6211	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6212	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															
000601 6213	П1	2.0					18.0	-6782	-3625	1		1	1		
1.0 1.000 0 0.0005000															

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0092	0.177200	Т	1.577172	0.51	18.0
2	000601 0093	0.177200	Т	1.577172	0.51	18.0
3	000601 0094	0.177200	Т	1.577172	0.51	18.0
4	000601 0095	0.177000	Т	0.117841	2.00	88.2
5	000601 0096	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
6	000601 0097	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
7	000601 0098	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
8	000601 0099	0.177200	Т	0.186004	1.13	63.9
9	000601 0104	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
10	000601 0105	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
11	000601 0106	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
12	000601 0107	0.177200	Т	0.117974	2.00	88.2
13	000601 0110	0.000047	Т	0.000090	0.65	44.5
14	000601 0358	0.011830	Т	0.251033	0.50	14.3
15	000601 1470	0.443000	Т	7.916318	1.21	18.4
16	000601 6080	0.000024	П1	0.000841	0.50	11.4
17	000601 6143	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
18	000601 6158	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
19	000601 6173	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
20	000601 6188	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
21	000601 6205	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
22	000601 6206	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
23	000601 6207	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
24	000601 6208	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
25	000601 6209	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
26	000601 6210	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
27	000601 6211	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
28	000601 6212	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4
29	000601 6213	0.000500	П1	0.017858	0.50	11.4

Суммарный Mq = 2.587601 г/с
Сумма Cm по всем источникам = 14.261623 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 1.01 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:31
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2754 - Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 1.01 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2754 - Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана

Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0333777 доли ПДКмр|
| 0.0333777 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 55 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.4430	0.010500	31.5	31.5	0.023703156
2	000601 0093	T	0.1772	0.005476	16.4	47.9	0.030905584
3	000601 0092	T	0.1772	0.005368	16.1	63.9	0.030290777
4	000601 0095	T	0.1770	0.003375	10.1	74.1	0.019069355
5	000601 0094	T	0.1772	0.003259	9.8	83.8	0.018391684
6	000601 0096	T	0.1772	0.001280	3.8	87.7	0.007222599
7	000601 0097	T	0.1772	0.001270	3.8	91.5	0.007164754
8	000601 0098	T	0.1772	0.000864	2.6	94.1	0.004876816
9	000601 0099	T	0.1772	0.000642	1.9	96.0	0.003624147
			В сумме =	0.032035	96.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.001343	4.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2754 - Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)
ПДКм.р для примеси 2754 = 1.0 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

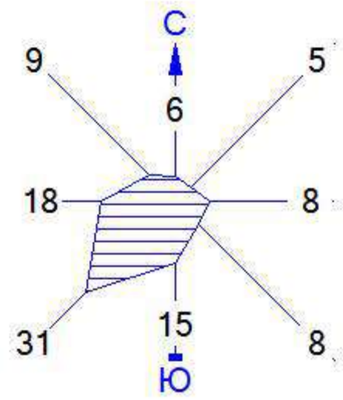
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -9700.0 м, Y=-10926.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1180667 доли ПДКмр|
| 0.1180667 мг/м3 |

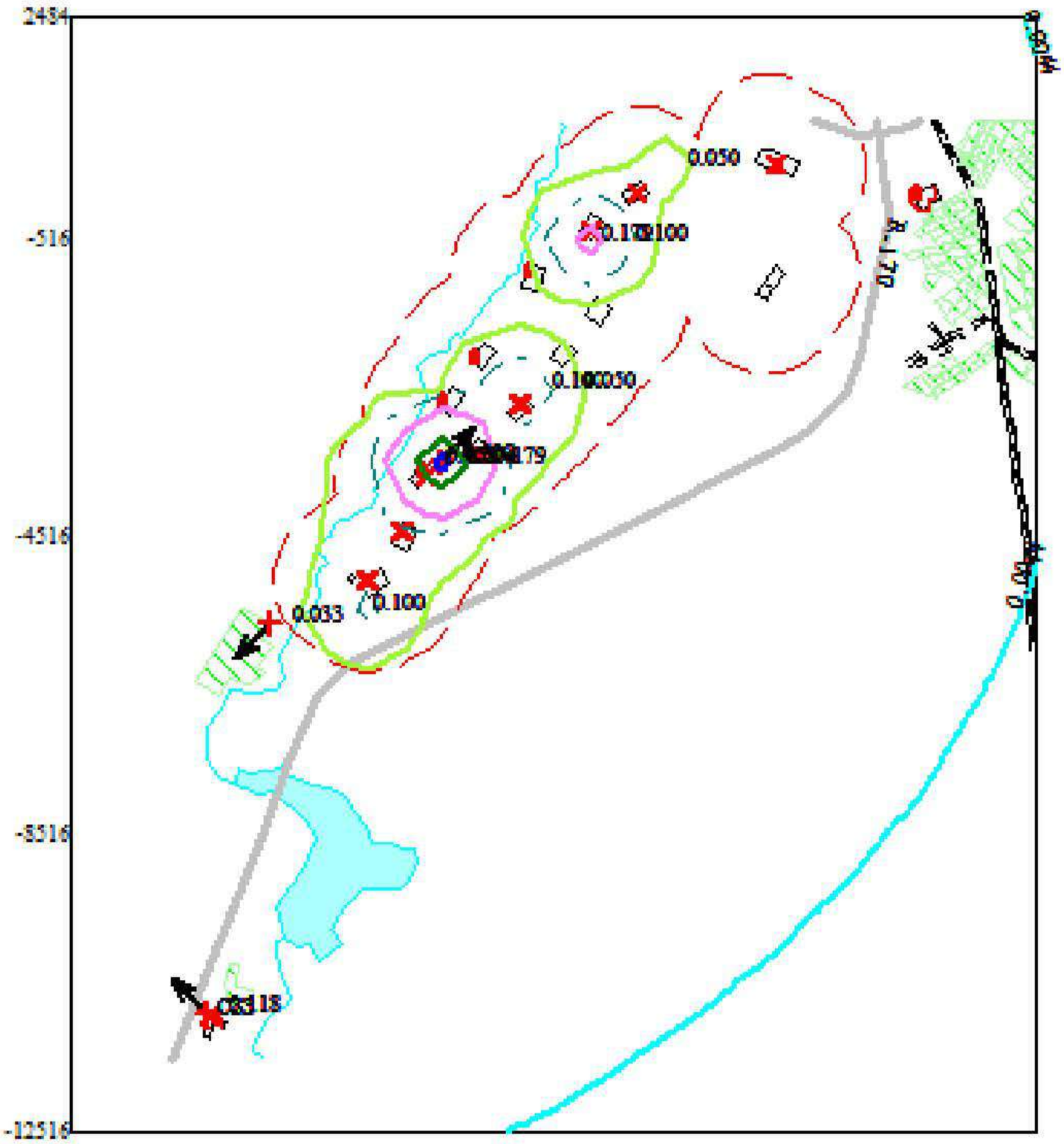
Достигается при опасном направлении 135 град.
и скорости ветра 0.71 м/с
Всего источников: 29. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0358	T	0.0118	0.118067	100.0	100.0	9.9802828
	Остальные источники не влияют на данную точку.						



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2754 Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (10)



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0044 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.179 ПДК
- 0.354 ПДК
- 0.458 ПДК

Макс концентрация 0.499883 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 1452	Т	4.8		0.20	4.87	0.1530	18.0	-9698	-11059					3.0	1.000 0 0.0004800
000601 2298	Т	15.0		0.50	0.500	0.0980	18.0	-7580	-5199					3.0	1.000 0 5.773716
000601 6077	П1	2.0					20.0	-2160	543	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0050200
000601 6079	П1	2.0					20.0	-2120	553	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0050200
000601 6082	П1	2.0					20.0	-2121	610	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0050200
000601 6085	П1	2.0					20.0	-1986	482	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0090600
000601 6203	П1	2.0					20.0	-97	99	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0006800

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 1452	0.000480	Т	0.013338	0.50	13.7
2	000601 2298	5.773716	Т	11.237410	0.50	42.8
3	000601 6077	0.005020	П1	1.075782	0.50	5.7
4	000601 6079	0.005020	П1	1.075782	0.50	5.7
5	000601 6082	0.005020	П1	1.075782	0.50	5.7
6	000601 6085	0.009060	П1	1.941550	0.50	5.7
7	000601 6203	0.000680	П1	0.145723	0.50	5.7
Суммарный Mq = 5.798996 г/с						
Сумма См по всем источникам = 16.565367 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2902 - Взвешенные частицы (116)
                ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2794093 доли ПДКмр|
| 0.1397046 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 69 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2298	T	5.7737	0.279409	100.0	100.0	0.048393268
			В сумме =	0.279409	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000000	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2902 - Взвешенные частицы (116)
ПДКм.р для примеси 2902 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

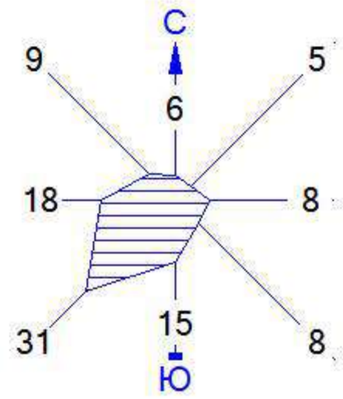
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8312.0 м, Y= -5950.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3819845 доли ПДКмр|
| 0.1909923 мг/м3 |

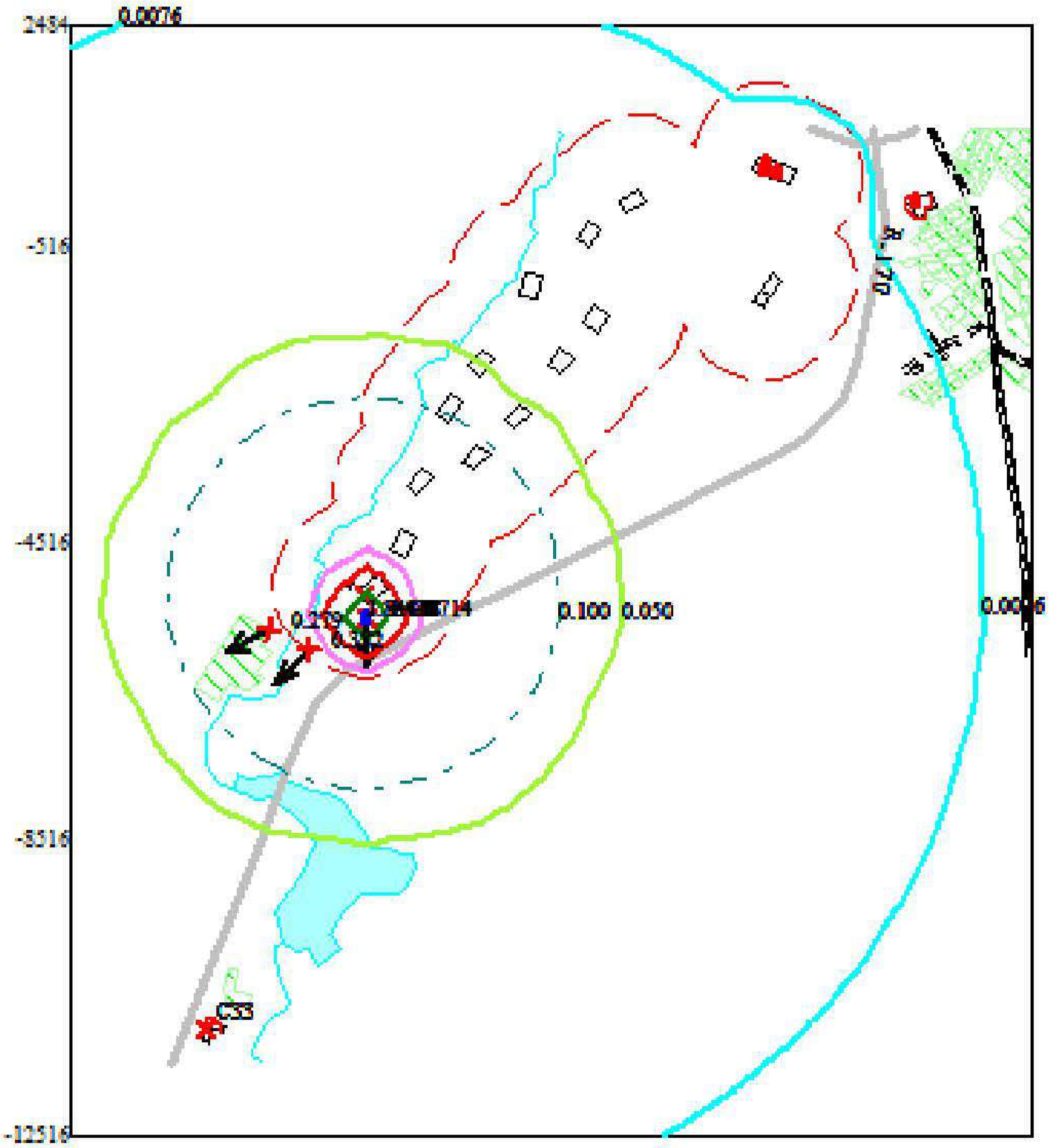
Достигается при опасном направлении 44 град.
и скорости ветра 11.25 м/с
Всего источников: 7. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2298	T	5.7737	0.381928	100.0	100.0	0.066149361
			В сумме =	0.381928	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000057	0.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2902 Взвешенные частицы (116)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0076 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.714 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.420 ПДК
- 1.844 ПДК

Макс концентрация 1.8482836 ПДК достигается в точке x= -7544 y= -5516
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 1.09 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                        пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                        клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~м~	~м~	~м/с~	~м3/с~	градС	~м~	~м~	~м~	~м~	гр.				~г/с~
000601 6140 П1		2.0				0.0	-7526	-5307		2		2	0	3.0	1.000 0 0.0678000

4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                        пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                        клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M						
Источники			Их расчетные параметры			
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 6140	0.067800	П1	24.215801	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.067800 г/с						
Сумма См по всем источникам = 24.215801 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент,
                        пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,
песок,
                        клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
                ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0111867 доли ПДКмр|
| 0.0033560 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 74 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6140	П1	0.0678	0.011187	100.0	100.0	0.164996162
			В сумме =	0.011187	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2908 - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент,
пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,
клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
ПДКм.р для примеси 2908 = 0.3 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

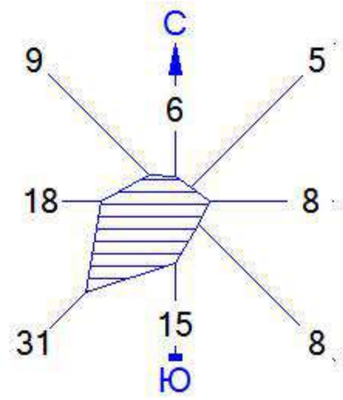
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8312.0 м, Y= -5950.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0192028 доли ПДКмр|
| 0.0057608 мг/м3 |

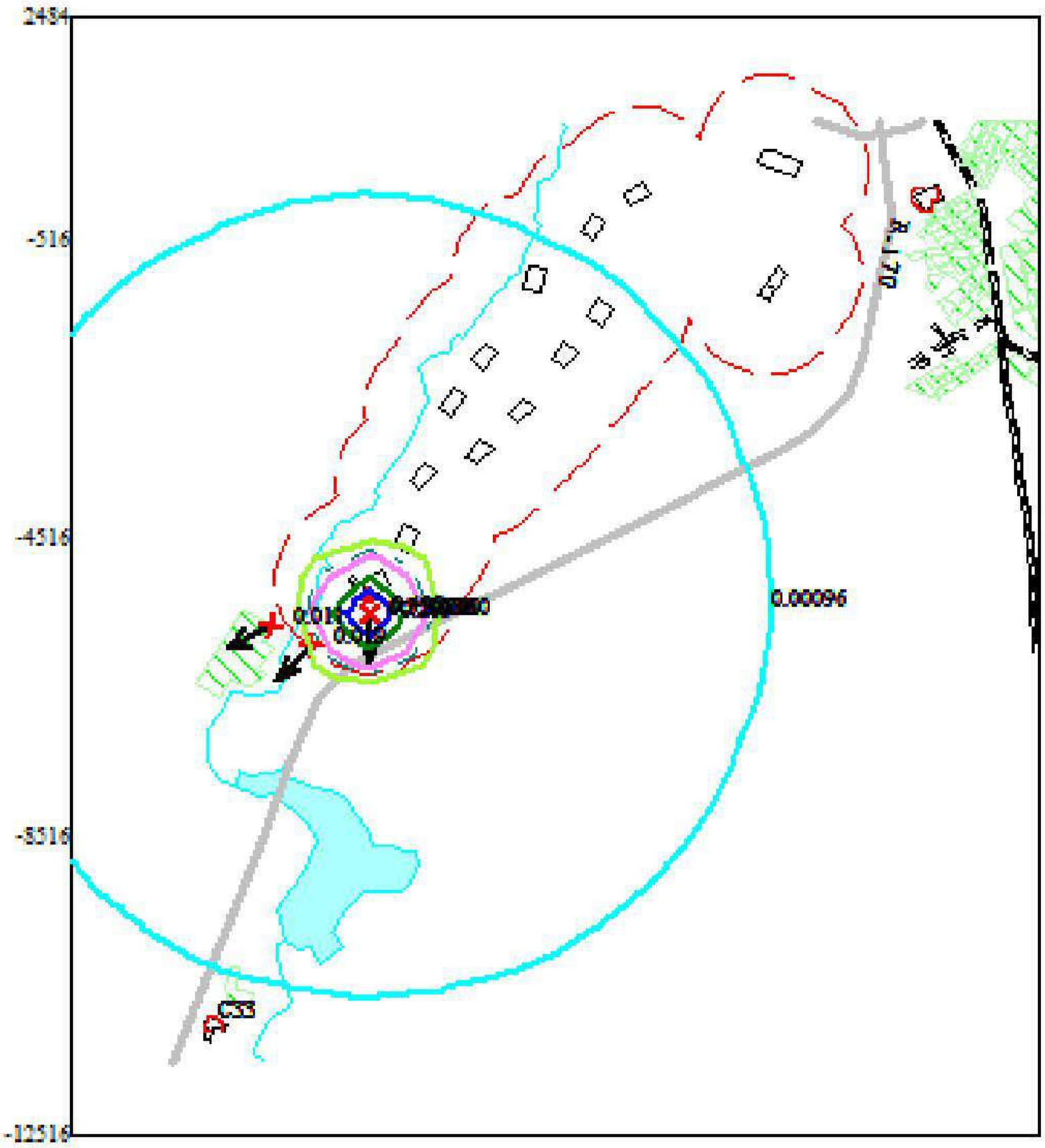
Достигается при опасном направлении 51 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6140	П1	0.0678	0.019203	100.0	100.0	0.283226609
			В сумме =	0.019203	100.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00096 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.135 ПДК
- 0.269 ПДК
- 0.350 ПДК

Макс концентрация 0.4953743 ПДК достигается в точке x= -7544 y= -5516
При опасном направлении 5° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2911 - Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                ПДКм.р для примеси 2911 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 2308 Т    31.2        0.25 11.41  0.5600   0.0     -103       93
2.0 1.000 0 0.0037600


4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2911 - Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                ПДКм.р для примеси 2911 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 2308|    0.003760| Т  |   0.044170 |   0.50  |   133.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.003760 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.044170 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с        |
|-------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК  |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2911 - Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                ПДКм.р для примеси 2911 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2911 - Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                ПДКм.р для примеси 2911 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)
Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2911 - Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                ПДКм.р для примеси 2911 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)


Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК
```

```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                ПДКм.р для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________
____________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
3.0 1.000 0 0.0036100


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                ПДКм.р для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

_____________________________________________________________________
|____________Источники____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     М      |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0111|    0.003610| T  |   0.732326 |   0.69  |    35.6  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.003610 г/с                                  |
|    Сумма См по всем источникам =      0.732326 долей ПДК           |
|-------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.69 м/с        |
|___________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                ПДКм.р для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.69 м/с


8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                ПДКм.р для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
          Координаты точки :  X=  -183.0 м,  Y=  -420.0 м
                                  _______________________________
```

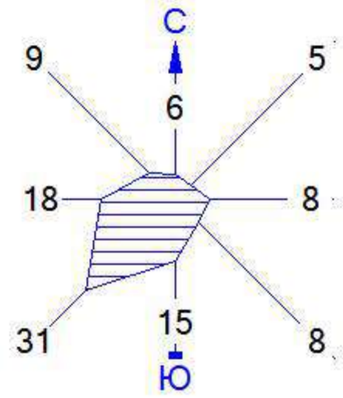
```
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0044332 доли ПДКмр|
                                     |       0.0000443 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   296 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 0111| T |   0.003610|   0.004433 | 100.0  | 100.0 |   1.2280390  |
|                        В сумме =   0.004433   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~


9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2912 - Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                ПДКм.р для примеси 2912 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

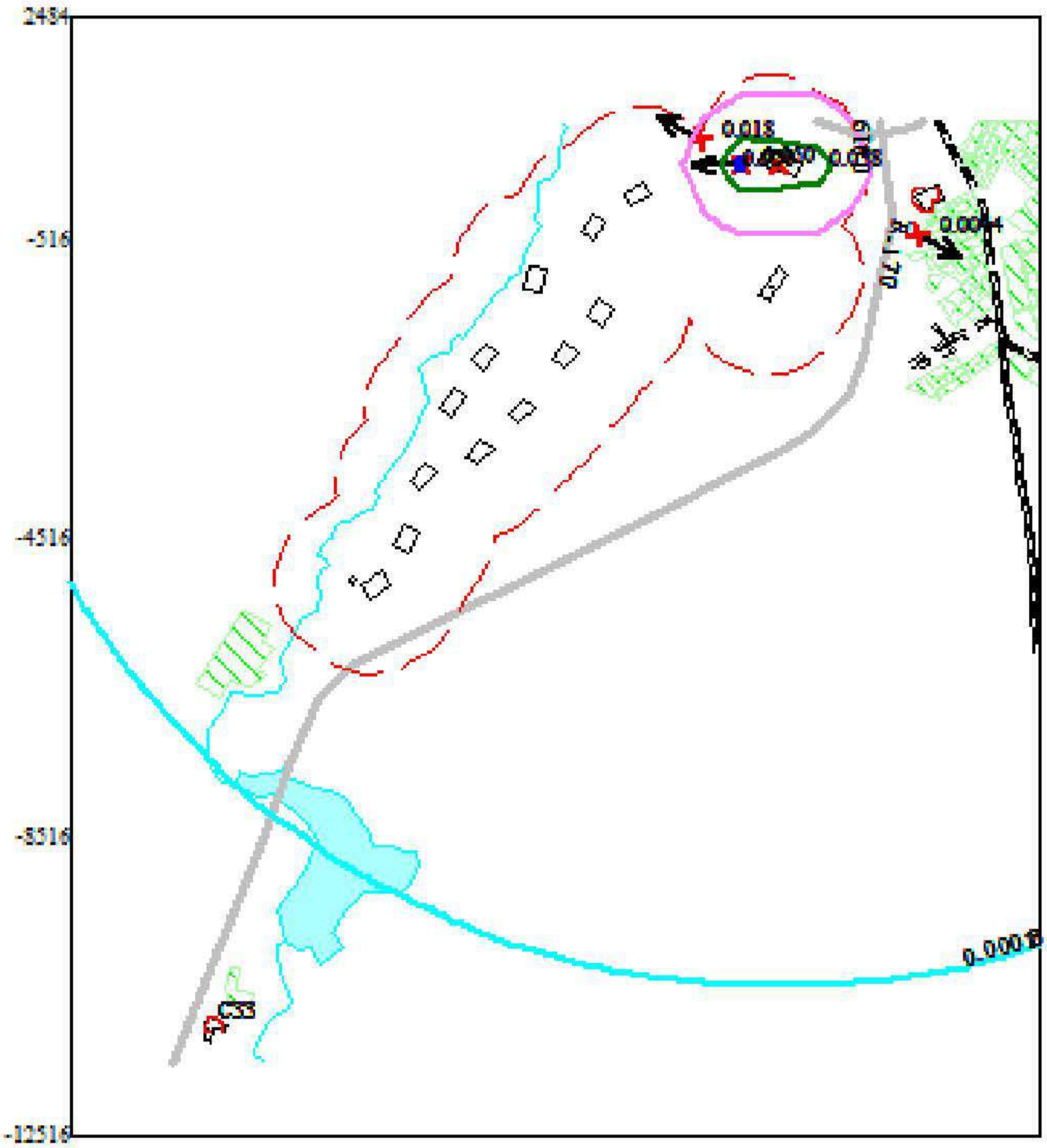
     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
         Координаты точки :  X= -3094.0 м,  Y=   836.0 м

                                     _____________________________
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0179371 доли ПДКмр|
                                     |       0.0001794 мг/м3     |
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном  направлении   107 град.
                        и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________________
|Ном.|    Код    |Тип|   Выброс  |    Вклад   |Вклад в%| Сум. %| Коэф.влияния |
|----|<Об-П>-<Ис>|---|---M-(Mq)--|-C[доли ПДК]|--------|-------|---- b=C/M ---|
|  1 |000601 0111| T |   0.003610|   0.017937 | 100.0  | 100.0 |   4.9687319  |
|                        В сумме =   0.017937   100.0                          |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
```



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00018 ПДК
- 0.019 ПДК
- 0.038 ПДК
- 0.050 ПДК

Макс концентрация 0.0499526 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 86° и опасной скорости ветра 6.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Примесь   :2913 - Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                ПДКм.р для примеси 2913 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 2293	Т	12.0		0.30	1.17	0.0827	18.0	-1909		516				3.0	1.000 0 0.0253000
000601 2294	Т	12.0		0.30	1.17	0.0830	18.0	-1886		490				3.0	1.000 0 0.0590000

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2913 - Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                ПДКм.р для примеси 2913 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 2293	0.025300	Т	4.144047	0.50	34.2
2	000601 2294	0.059000	Т	9.663983	0.50	34.2
Суммарный Mq = 0.084300 г/с						
Сумма См по всем источникам = 13.808031 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:32
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2913 - Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                ПДКм.р для примеси 2913 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:33
     Примесь   :2913 - Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                ПДКм.р для примеси 2913 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1421005 доли ПДКмр|
| 0.0014210 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 298 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2294	T	0.0590	0.100397	70.7	70.7	1.7016411
2	000601 2293	T	0.0253	0.041704	29.3	100.0	1.6483647
			В сумме =	0.142100	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:32
Примесь :2913 - Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
ПДКм.р для примеси 2913 = 0.01 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

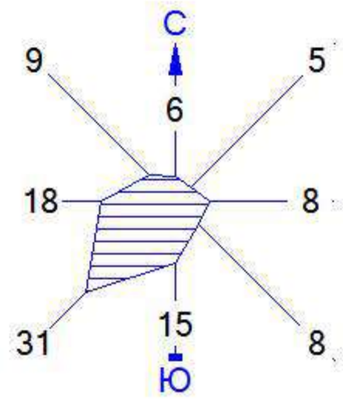
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -1378.0 м, Y= 1397.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3630872 доли ПДКмр|
| 0.0036309 мг/м3 |

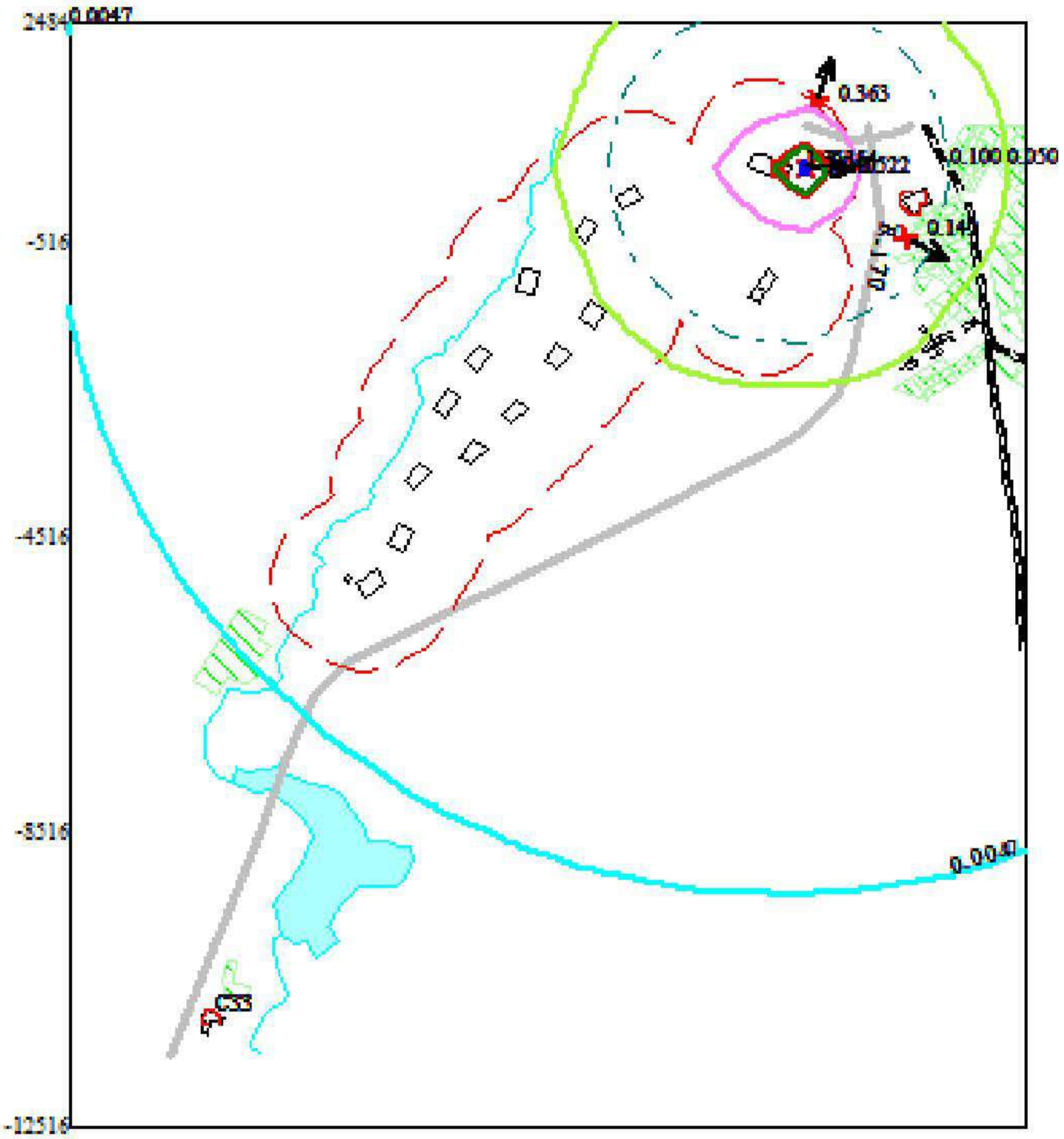
Достигается при опасном направлении 210 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2294	T	0.0590	0.253797	69.9	69.9	4.3016415
2	000601 2293	T	0.0253	0.109290	30.1	100.0	4.3197765
			В сумме =	0.363087	100.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.522 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.040 ПДК
- 1.351 ПДК

Макс концентрация 1.3541143 ПДК достигается в точке x= -1544 y= 484
При опасном направлении 272° и опасной скорости ветра 1.93 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:33
     Примесь   :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
3.0 1.000 0 0.0015000															
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
3.0 1.000 0 0.0015000															

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
3.0 1.000 0 0.0097000
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:33

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)

ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Источники				Их расчетные параметры		
Номер	Код	М	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

2	000601 0029	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
3	000601 0030	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
4	000601 0031	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
5	000601 0032	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
6	000601 0033	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
7	000601 0034	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
8	000601 0035	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
9	000601 0036	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
10	000601 0037	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
11	000601 0038	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
12	000601 0039	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
13	000601 0040	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
14	000601 0041	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
15	000601 0042	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
16	000601 0043	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
17	000601 0044	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
18	000601 0045	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
19	000601 0046	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
20	000601 0047	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
21	000601 0048	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
22	000601 0049	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
23	000601 0050	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
24	000601 0051	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
25	000601 0052	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
26	000601 0053	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
27	000601 0054	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
28	000601 0055	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
29	000601 0056	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
30	000601 0057	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
31	000601 0058	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
32	000601 0059	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
33	000601 0060	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
34	000601 0061	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
35	000601 0062	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
36	000601 0063	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
37	000601 0064	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
38	000601 0065	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
39	000601 0066	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
40	000601 0067	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
41	000601 0068	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
42	000601 0069	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
43	000601 0070	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
44	000601 0071	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
45	000601 0072	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
46	000601 0073	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
47	000601 0074	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
48	000601 0075	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
49	000601 0143	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
50	000601 0144	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
51	000601 0145	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
52	000601 0146	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
53	000601 0147	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
54	000601 0148	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
55	000601 0149	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
56	000601 0150	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
57	000601 0151	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
58	000601 0152	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
59	000601 0153	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
60	000601 0154	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
61	000601 0155	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
62	000601 0156	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
63	000601 0157	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
64	000601 0158	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
65	000601 0159	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
66	000601 0160	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
67	000601 0161	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
68	000601 0162	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
69	000601 0163	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
70	000601 0164	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
71	000601 0165	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
72	000601 0166	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
73	000601 0167	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
74	000601 0168	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
75	000601 0169	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
76	000601 0170	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
77	000601 0171	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
78	000601 0172	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
79	000601 0173	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
80	000601 0174	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
81	000601 0175	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

82	000601 0176	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
83	000601 0177	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
84	000601 0178	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
85	000601 0179	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
86	000601 0180	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
87	000601 0181	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
88	000601 0182	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
89	000601 0183	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
90	000601 0184	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
91	000601 0185	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
92	000601 0186	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
93	000601 0187	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
94	000601 0188	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
95	000601 0189	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
96	000601 0190	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
97	000601 0191	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
98	000601 0192	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
99	000601 0193	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
100	000601 0194	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
101	000601 0195	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
102	000601 0196	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
103	000601 0197	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
104	000601 0198	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
105	000601 0199	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
106	000601 0200	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
107	000601 0201	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
108	000601 0202	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
109	000601 0203	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
110	000601 0204	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
111	000601 0205	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
112	000601 0206	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
113	000601 0207	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
114	000601 0208	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
115	000601 0209	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
116	000601 0210	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
117	000601 0211	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
118	000601 0212	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
119	000601 0213	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
120	000601 0214	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
121	000601 0215	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
122	000601 0216	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
123	000601 0217	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
124	000601 0218	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
125	000601 0219	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
126	000601 0220	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
127	000601 0221	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
128	000601 0222	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
129	000601 0223	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
130	000601 0224	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
131	000601 0225	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
132	000601 0226	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
133	000601 0227	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
134	000601 0228	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
135	000601 0229	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
136	000601 0230	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
137	000601 0231	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
138	000601 0232	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
139	000601 0233	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
140	000601 0234	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
141	000601 0235	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
142	000601 0236	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
143	000601 0237	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
144	000601 0238	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
145	000601 0239	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
146	000601 0240	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
147	000601 0241	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
148	000601 0242	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
149	000601 0243	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
150	000601 0244	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
151	000601 0245	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
152	000601 0246	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
153	000601 0247	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
154	000601 0248	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
155	000601 0249	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
156	000601 0250	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
157	000601 0251	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
158	000601 0252	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
159	000601 0253	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
160	000601 0254	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
161	000601 0255	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

162	000601 0256	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
163	000601 0257	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
164	000601 0258	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
165	000601 0259	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
166	000601 0260	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
167	000601 0261	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
168	000601 0262	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
169	000601 0263	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
170	000601 0264	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
171	000601 0265	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
172	000601 0266	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
173	000601 0267	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
174	000601 0268	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
175	000601 0269	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
176	000601 0270	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
177	000601 0271	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
178	000601 0272	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
179	000601 0273	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
180	000601 0274	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
181	000601 0275	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
182	000601 0276	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
183	000601 0277	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
184	000601 0278	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
185	000601 0279	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
186	000601 0280	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
187	000601 0281	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
188	000601 0282	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
189	000601 0283	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
190	000601 0284	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
191	000601 0285	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
192	000601 0286	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
193	000601 0287	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
194	000601 0288	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
195	000601 0289	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
196	000601 0290	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
197	000601 0291	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
198	000601 0292	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
199	000601 0293	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
200	000601 0294	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
201	000601 0295	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
202	000601 0296	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
203	000601 0297	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
204	000601 0298	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
205	000601 0299	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
206	000601 0300	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
207	000601 0301	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
208	000601 0302	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
209	000601 0303	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
210	000601 0304	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
211	000601 0305	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
212	000601 0306	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
213	000601 0307	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
214	000601 0308	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
215	000601 0309	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
216	000601 0310	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
217	000601 0311	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
218	000601 0312	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
219	000601 0313	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
220	000601 0314	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
221	000601 0315	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
222	000601 0316	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
223	000601 0317	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
224	000601 0318	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
225	000601 0319	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
226	000601 0320	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
227	000601 0321	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
228	000601 0322	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
229	000601 0323	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
230	000601 0324	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
231	000601 0325	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
232	000601 0326	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
233	000601 0327	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
234	000601 0328	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
235	000601 0329	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
236	000601 0330	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
237	000601 0331	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
238	000601 0332	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
239	000601 0333	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
240	000601 0334	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
241	000601 0335	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

242	000601 0336	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
243	000601 0337	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
244	000601 0338	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
245	000601 0339	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
246	000601 0340	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
247	000601 0341	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
248	000601 0342	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
249	000601 0343	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
250	000601 0344	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
251	000601 0345	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
252	000601 0346	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
253	000601 0347	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
254	000601 0348	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
255	000601 0349	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
256	000601 0350	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
257	000601 0351	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
258	000601 0352	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
259	000601 0353	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
260	000601 0354	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
261	000601 0355	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
262	000601 0356	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
263	000601 0357	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
264	000601 0359	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
265	000601 0360	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
266	000601 0361	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
267	000601 0362	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
268	000601 0363	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
269	000601 0364	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
270	000601 0365	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
271	000601 0366	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
272	000601 0367	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
273	000601 0368	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
274	000601 0369	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
275	000601 0370	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
276	000601 0371	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
277	000601 0372	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
278	000601 0373	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
279	000601 0374	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
280	000601 0375	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
281	000601 0376	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
282	000601 0377	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
283	000601 0378	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
284	000601 0379	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
285	000601 0380	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
286	000601 0381	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
287	000601 0382	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
288	000601 0383	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
289	000601 0384	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
290	000601 0385	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
291	000601 0386	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
292	000601 0387	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
293	000601 0388	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
294	000601 0389	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
295	000601 0390	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
296	000601 0391	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
297	000601 0392	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
298	000601 0393	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
299	000601 0394	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
300	000601 0395	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
301	000601 0396	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
302	000601 0397	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
303	000601 0398	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
304	000601 0399	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
305	000601 0400	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
306	000601 0401	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
307	000601 0402	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
308	000601 0403	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
309	000601 0404	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
310	000601 0405	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
311	000601 0406	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
312	000601 0407	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
313	000601 0408	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
314	000601 0409	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
315	000601 0410	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
316	000601 0411	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
317	000601 0412	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
318	000601 0413	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
319	000601 0414	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
320	000601 0415	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
321	000601 0416	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

322	000601 0417	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
323	000601 0418	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
324	000601 0419	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
325	000601 0420	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
326	000601 0421	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
327	000601 0422	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
328	000601 0423	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
329	000601 0424	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
330	000601 0425	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
331	000601 0426	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
332	000601 0427	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
333	000601 0428	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
334	000601 0429	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
335	000601 0430	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
336	000601 0431	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
337	000601 0432	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
338	000601 0433	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
339	000601 0434	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
340	000601 0435	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
341	000601 0436	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
342	000601 0437	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
343	000601 0438	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
344	000601 0439	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
345	000601 0440	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
346	000601 0441	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
347	000601 0442	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
348	000601 0443	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
349	000601 0444	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
350	000601 0445	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
351	000601 0446	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
352	000601 0447	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
353	000601 0448	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
354	000601 0449	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
355	000601 0450	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
356	000601 0451	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
357	000601 0452	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
358	000601 0453	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
359	000601 0454	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
360	000601 0455	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
361	000601 0456	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
362	000601 0457	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
363	000601 0458	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
364	000601 0459	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
365	000601 0460	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
366	000601 0461	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
367	000601 0462	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
368	000601 0463	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
369	000601 0464	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
370	000601 0465	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
371	000601 0466	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
372	000601 0467	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
373	000601 0468	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
374	000601 0469	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
375	000601 0470	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
376	000601 0471	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
377	000601 0472	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
378	000601 0473	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
379	000601 0474	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
380	000601 0475	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
381	000601 0476	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
382	000601 0477	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
383	000601 0478	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
384	000601 0479	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
385	000601 0480	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
386	000601 0481	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
387	000601 0482	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
388	000601 0483	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
389	000601 0484	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
390	000601 0485	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
391	000601 0486	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
392	000601 0487	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
393	000601 0488	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
394	000601 0489	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
395	000601 0490	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
396	000601 0491	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
397	000601 0492	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
398	000601 0493	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
399	000601 0494	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
400	000601 0495	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
401	000601 0496	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

402	000601 0497	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
403	000601 0498	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
404	000601 0499	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
405	000601 0500	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
406	000601 0501	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
407	000601 0502	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
408	000601 0503	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
409	000601 0504	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
410	000601 0505	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
411	000601 0506	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
412	000601 0507	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
413	000601 0508	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
414	000601 0509	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
415	000601 0510	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
416	000601 0511	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
417	000601 0512	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
418	000601 0513	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
419	000601 0514	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
420	000601 0515	0.001600	T	0.197701	0.77	28.5
421	000601 0516	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
422	000601 0517	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
423	000601 0518	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
424	000601 0519	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
425	000601 0520	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
426	000601 0521	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
427	000601 0522	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
428	000601 0523	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
429	000601 0524	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
430	000601 0525	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
431	000601 0526	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
432	000601 0527	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
433	000601 0528	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
434	000601 0529	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
435	000601 0530	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
436	000601 0531	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
437	000601 0532	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
438	000601 0533	0.001600	T	0.218339	0.72	26.7
439	000601 0534	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
440	000601 0535	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
441	000601 0536	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
442	000601 0537	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
443	000601 0538	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
444	000601 0539	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
445	000601 0540	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
446	000601 0541	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
447	000601 0542	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
448	000601 0543	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
449	000601 0544	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
450	000601 0545	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
451	000601 0546	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
452	000601 0547	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
453	000601 0548	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
454	000601 0549	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
455	000601 0550	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
456	000601 0551	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
457	000601 0552	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
458	000601 0553	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
459	000601 0554	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
460	000601 0555	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
461	000601 0556	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
462	000601 0557	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
463	000601 0558	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
464	000601 0559	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
465	000601 0560	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
466	000601 0561	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
467	000601 0562	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
468	000601 0563	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
469	000601 0564	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
470	000601 0565	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
471	000601 0566	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
472	000601 0567	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
473	000601 0568	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
474	000601 0569	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
475	000601 0570	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
476	000601 0571	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
477	000601 0572	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
478	000601 0573	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
479	000601 0574	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
480	000601 0575	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
481	000601 0576	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

482	000601 0577	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
483	000601 0578	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
484	000601 0579	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
485	000601 0580	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
486	000601 0581	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
487	000601 0582	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
488	000601 0583	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
489	000601 0584	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
490	000601 0585	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
491	000601 0586	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
492	000601 0587	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
493	000601 0588	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
494	000601 0589	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
495	000601 0590	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
496	000601 0591	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
497	000601 0592	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
498	000601 0593	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
499	000601 0594	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
500	000601 0595	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
501	000601 0596	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
502	000601 0597	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
503	000601 0598	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
504	000601 0599	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
505	000601 0600	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
506	000601 0601	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
507	000601 0602	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
508	000601 0603	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
509	000601 0604	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
510	000601 0605	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
511	000601 0606	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
512	000601 0607	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
513	000601 0608	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
514	000601 0609	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
515	000601 0610	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
516	000601 0611	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
517	000601 0612	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
518	000601 0613	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
519	000601 0614	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
520	000601 0615	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
521	000601 0616	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
522	000601 0617	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
523	000601 0618	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
524	000601 0619	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
525	000601 0620	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
526	000601 0621	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
527	000601 0622	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
528	000601 0623	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
529	000601 0624	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
530	000601 0625	0.001600	T	0.197670	0.77	28.5
531	000601 0626	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
532	000601 0627	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
533	000601 0628	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
534	000601 0629	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
535	000601 0630	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
536	000601 0631	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
537	000601 0632	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
538	000601 0633	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
539	000601 0634	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
540	000601 0635	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
541	000601 0636	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
542	000601 0637	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
543	000601 0638	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
544	000601 0639	0.001600	T	0.197670	0.77	28.5
545	000601 0640	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
546	000601 0641	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
547	000601 0642	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
548	000601 0643	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
549	000601 0644	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
550	000601 0645	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
551	000601 0646	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
552	000601 0647	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
553	000601 0648	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
554	000601 0649	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
555	000601 0650	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
556	000601 0651	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
557	000601 0652	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
558	000601 0653	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
559	000601 0654	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
560	000601 0655	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
561	000601 0656	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

562	000601 0657	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
563	000601 0658	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
564	000601 0659	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
565	000601 0660	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
566	000601 0661	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
567	000601 0662	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
568	000601 0663	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
569	000601 0664	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
570	000601 0665	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
571	000601 0666	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
572	000601 0667	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
573	000601 0668	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
574	000601 0669	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
575	000601 0670	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
576	000601 0671	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
577	000601 0672	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
578	000601 0673	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
579	000601 0674	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
580	000601 0675	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
581	000601 0676	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
582	000601 0677	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
583	000601 0678	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
584	000601 0679	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
585	000601 0680	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
586	000601 0681	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
587	000601 0682	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
588	000601 0683	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
589	000601 0684	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
590	000601 0685	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
591	000601 0686	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
592	000601 0687	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
593	000601 0688	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
594	000601 0689	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
595	000601 0690	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
596	000601 0691	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
597	000601 0692	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
598	000601 0693	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
599	000601 0694	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
600	000601 0695	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
601	000601 0696	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
602	000601 0697	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
603	000601 0698	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
604	000601 0699	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
605	000601 0700	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
606	000601 0701	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
607	000601 0702	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
608	000601 0703	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
609	000601 0704	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
610	000601 0706	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
611	000601 0707	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
612	000601 0708	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
613	000601 0709	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
614	000601 0710	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
615	000601 0711	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
616	000601 0712	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
617	000601 0713	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
618	000601 0714	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
619	000601 0715	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
620	000601 0716	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
621	000601 0717	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
622	000601 0718	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
623	000601 0719	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
624	000601 0720	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
625	000601 0721	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
626	000601 0722	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
627	000601 0723	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
628	000601 0724	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
629	000601 0725	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
630	000601 0726	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
631	000601 0727	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
632	000601 0728	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
633	000601 0729	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
634	000601 0730	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
635	000601 0731	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
636	000601 0732	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
637	000601 0733	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
638	000601 0734	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
639	000601 0735	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
640	000601 0736	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
641	000601 0737	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

642	000601 0738	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
643	000601 0739	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
644	000601 0740	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
645	000601 0741	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
646	000601 0742	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
647	000601 0743	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
648	000601 0744	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
649	000601 0745	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
650	000601 0746	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
651	000601 0747	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
652	000601 0748	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
653	000601 0749	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
654	000601 0750	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
655	000601 0751	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
656	000601 0752	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
657	000601 0753	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
658	000601 0754	0.009700	T	1.198368	0.77	28.5
659	000601 0755	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
660	000601 0756	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
661	000601 0757	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
662	000601 0758	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
663	000601 0759	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
664	000601 0760	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
665	000601 0761	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
666	000601 0762	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
667	000601 0763	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
668	000601 0764	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
669	000601 0765	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
670	000601 0766	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
671	000601 0767	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
672	000601 0768	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
673	000601 0769	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
674	000601 0770	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
675	000601 0771	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
676	000601 0772	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
677	000601 0773	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
678	000601 0774	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
679	000601 0775	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
680	000601 0776	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
681	000601 0777	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
682	000601 0778	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
683	000601 0779	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
684	000601 0780	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
685	000601 0781	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
686	000601 0782	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
687	000601 0783	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
688	000601 0784	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
689	000601 0785	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
690	000601 0786	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
691	000601 0787	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
692	000601 0788	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
693	000601 0789	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
694	000601 0790	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
695	000601 0791	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
696	000601 0792	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
697	000601 0793	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
698	000601 0794	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
699	000601 0795	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
700	000601 0796	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
701	000601 0797	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
702	000601 0798	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
703	000601 0799	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
704	000601 0800	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
705	000601 0801	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
706	000601 0802	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
707	000601 0803	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
708	000601 0804	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
709	000601 0805	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
710	000601 0806	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
711	000601 0807	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
712	000601 0808	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
713	000601 0809	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
714	000601 0810	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
715	000601 0811	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
716	000601 0812	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
717	000601 0813	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
718	000601 0814	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
719	000601 0815	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
720	000601 0816	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
721	000601 0817	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5

722	000601 0818	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
723	000601 0819	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
724	000601 0820	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
725	000601 0821	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
726	000601 0822	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
727	000601 0823	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
728	000601 0824	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
729	000601 0825	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
730	000601 0826	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
731	000601 0827	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
732	000601 0828	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
733	000601 0829	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
734	000601 0830	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
735	000601 0831	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
736	000601 0832	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
737	000601 0833	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
738	000601 0834	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
739	000601 0835	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
740	000601 0836	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
741	000601 0838	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
742	000601 0840	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
743	000601 0841	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
744	000601 0842	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
745	000601 0843	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
746	000601 0844	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
747	000601 0845	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
748	000601 0846	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
749	000601 0847	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
750	000601 0848	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
751	000601 0849	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
752	000601 0850	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
753	000601 0851	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
754	000601 0852	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
755	000601 0853	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
756	000601 0854	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
757	000601 0855	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
758	000601 0856	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
759	000601 0857	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
760	000601 0858	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
761	000601 0859	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
762	000601 0860	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
763	000601 0861	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
764	000601 0862	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
765	000601 0863	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
766	000601 0864	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
767	000601 0865	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
768	000601 0867	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
769	000601 0868	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
770	000601 0869	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
771	000601 0870	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
772	000601 0871	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
773	000601 0872	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
774	000601 0873	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
775	000601 0874	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
776	000601 0875	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
777	000601 0876	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
778	000601 0877	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
779	000601 0878	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
780	000601 0879	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
781	000601 0880	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
782	000601 0881	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
783	000601 0882	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
784	000601 0883	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
785	000601 0884	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
786	000601 0885	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
787	000601 0886	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
788	000601 0887	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
789	000601 0888	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
790	000601 0889	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
791	000601 0890	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
792	000601 0891	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
793	000601 0892	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
794	000601 0893	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
795	000601 0894	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
796	000601 0895	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
797	000601 0896	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
798	000601 0897	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
799	000601 0898	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
800	000601 0899	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
801	000601 0900	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

802	000601 0901	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
803	000601 0902	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
804	000601 0903	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
805	000601 0904	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
806	000601 0905	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
807	000601 0906	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
808	000601 0907	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
809	000601 0908	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
810	000601 0909	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
811	000601 0910	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
812	000601 0911	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
813	000601 0912	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
814	000601 0913	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
815	000601 0914	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
816	000601 0915	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
817	000601 0916	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
818	000601 0917	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
819	000601 0918	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
820	000601 0919	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
821	000601 0920	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
822	000601 0921	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
823	000601 0922	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
824	000601 0923	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
825	000601 0924	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
826	000601 0925	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
827	000601 0926	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
828	000601 0927	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
829	000601 0928	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
830	000601 0929	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
831	000601 0930	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
832	000601 0931	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
833	000601 0932	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
834	000601 0933	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
835	000601 0934	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
836	000601 0935	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
837	000601 0936	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
838	000601 0937	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
839	000601 0938	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
840	000601 0939	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
841	000601 0940	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
842	000601 0941	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
843	000601 0942	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
844	000601 0943	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
845	000601 0944	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
846	000601 0945	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
847	000601 0946	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
848	000601 0947	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
849	000601 0948	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
850	000601 0949	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
851	000601 0950	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
852	000601 0951	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
853	000601 0952	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
854	000601 0953	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
855	000601 0954	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
856	000601 0955	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
857	000601 0956	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
858	000601 0957	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
859	000601 0958	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
860	000601 0959	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
861	000601 0960	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
862	000601 0961	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
863	000601 0962	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
864	000601 0963	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
865	000601 0964	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
866	000601 0965	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
867	000601 0966	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
868	000601 0967	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
869	000601 0968	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
870	000601 0969	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
871	000601 0970	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
872	000601 0971	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
873	000601 0972	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
874	000601 0973	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
875	000601 0974	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
876	000601 0975	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
877	000601 0976	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
878	000601 0977	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
879	000601 0978	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
880	000601 0979	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
881	000601 0980	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

882	000601 0981	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
883	000601 0982	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
884	000601 0983	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
885	000601 0984	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
886	000601 0985	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
887	000601 0986	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
888	000601 0987	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
889	000601 0988	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
890	000601 0999	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
891	000601 1000	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
892	000601 1001	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
893	000601 1002	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
894	000601 1003	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
895	000601 1004	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
896	000601 1005	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
897	000601 1006	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
898	000601 1007	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
899	000601 1008	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
900	000601 1009	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
901	000601 1010	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
902	000601 1011	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
903	000601 1012	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
904	000601 1013	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
905	000601 1014	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
906	000601 1015	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
907	000601 1016	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
908	000601 1017	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
909	000601 1018	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
910	000601 1019	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
911	000601 1020	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
912	000601 1021	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
913	000601 1022	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
914	000601 1023	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
915	000601 1024	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
916	000601 1025	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
917	000601 1026	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
918	000601 1027	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
919	000601 1028	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
920	000601 1029	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
921	000601 1030	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
922	000601 1031	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
923	000601 1032	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
924	000601 1033	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
925	000601 1034	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
926	000601 1035	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
927	000601 1036	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
928	000601 1037	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
929	000601 1038	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
930	000601 1039	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
931	000601 1040	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
932	000601 1041	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
933	000601 1042	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
934	000601 1043	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
935	000601 1044	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
936	000601 1045	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
937	000601 1046	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
938	000601 1047	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
939	000601 1048	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
940	000601 1049	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
941	000601 1050	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
942	000601 1051	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
943	000601 1052	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
944	000601 1053	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
945	000601 1054	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
946	000601 1055	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
947	000601 1056	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
948	000601 1057	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
949	000601 1058	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
950	000601 1059	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
951	000601 1060	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
952	000601 1061	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
953	000601 1062	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
954	000601 1063	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
955	000601 1064	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
956	000601 1065	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
957	000601 1066	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
958	000601 1068	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
959	000601 1069	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
960	000601 1070	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
961	000601 1071	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

962	000601 1072	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
963	000601 1073	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
964	000601 1074	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
965	000601 1075	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
966	000601 1076	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
967	000601 1077	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
968	000601 1078	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
969	000601 1079	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
970	000601 1080	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
971	000601 1081	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
972	000601 1082	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
973	000601 1083	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
974	000601 1084	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
975	000601 1085	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
976	000601 1086	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
977	000601 1087	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
978	000601 1088	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
979	000601 1089	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
980	000601 1090	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
981	000601 1091	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
982	000601 1092	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
983	000601 1093	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
984	000601 1094	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
985	000601 1095	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
986	000601 1096	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
987	000601 1097	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
988	000601 1098	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
989	000601 1099	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
990	000601 1100	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
991	000601 1101	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
992	000601 1102	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
993	000601 1103	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
994	000601 1104	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
995	000601 1105	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
996	000601 1106	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
997	000601 1107	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
998	000601 1108	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
999	000601 1109	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1000	000601 1110	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1001	000601 1112	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1002	000601 1113	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1003	000601 1114	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1004	000601 1115	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1005	000601 1116	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1006	000601 1117	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1007	000601 1118	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1008	000601 1119	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1009	000601 1120	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1010	000601 1121	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1011	000601 1122	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1012	000601 1123	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1013	000601 1124	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1014	000601 1125	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1015	000601 1126	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1016	000601 1127	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1017	000601 1128	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1018	000601 1129	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1019	000601 1130	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1020	000601 1131	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1021	000601 1132	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1022	000601 1133	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1023	000601 1134	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1024	000601 1135	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1025	000601 1136	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1026	000601 1137	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1027	000601 1138	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1028	000601 1139	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1029	000601 1140	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1030	000601 1141	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1031	000601 1142	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1032	000601 1143	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1033	000601 1144	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1034	000601 1145	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1035	000601 1146	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1036	000601 1147	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1037	000601 1148	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1038	000601 1149	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1039	000601 1150	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1040	000601 1151	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1041	000601 1152	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

1042	000601 1153	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1043	000601 1154	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1044	000601 1155	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1045	000601 1156	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1046	000601 1157	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1047	000601 1158	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1048	000601 1159	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1049	000601 1160	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1050	000601 1161	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1051	000601 1162	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1052	000601 1163	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1053	000601 1164	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1054	000601 1165	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1055	000601 1166	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1056	000601 1167	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1057	000601 1168	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1058	000601 1169	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1059	000601 1170	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1060	000601 1171	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1061	000601 1172	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1062	000601 1173	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1063	000601 1174	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1064	000601 1175	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1065	000601 1176	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1066	000601 1177	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1067	000601 1178	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1068	000601 1179	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1069	000601 1180	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1070	000601 1181	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1071	000601 1182	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1072	000601 1183	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1073	000601 1184	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1074	000601 1185	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1075	000601 1186	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1076	000601 1187	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1077	000601 1188	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1078	000601 1189	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1079	000601 1190	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1080	000601 1191	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1081	000601 1192	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1082	000601 1193	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1083	000601 1194	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1084	000601 1195	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1085	000601 1196	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1086	000601 1197	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1087	000601 1198	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1088	000601 1199	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1089	000601 1200	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1090	000601 1201	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1091	000601 1202	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1092	000601 1203	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1093	000601 1204	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1094	000601 1205	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1095	000601 1206	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1096	000601 1207	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1097	000601 1208	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1098	000601 1209	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1099	000601 1210	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1100	000601 1211	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1101	000601 1212	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1102	000601 1213	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1103	000601 1214	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1104	000601 1215	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1105	000601 1216	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1106	000601 1217	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1107	000601 1218	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1108	000601 1219	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1109	000601 1220	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1110	000601 1221	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1111	000601 1222	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1112	000601 1223	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1113	000601 1224	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1114	000601 1225	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1115	000601 1226	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1116	000601 1227	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1117	000601 1228	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1118	000601 1229	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1119	000601 1230	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1120	000601 1231	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1121	000601 1232	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

1122	000601 1233	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1123	000601 1234	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1124	000601 1235	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1125	000601 1236	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1126	000601 1237	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1127	000601 1238	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1128	000601 1239	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1129	000601 1240	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1130	000601 1241	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1131	000601 1242	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1132	000601 1243	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1133	000601 1244	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1134	000601 1245	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1135	000601 1246	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1136	000601 1247	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1137	000601 1248	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1138	000601 1249	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1139	000601 1250	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1140	000601 1251	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1141	000601 1252	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1142	000601 1253	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1143	000601 1254	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1144	000601 1255	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1145	000601 1256	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1146	000601 1257	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1147	000601 1258	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1148	000601 1259	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1149	000601 1260	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1150	000601 1261	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1151	000601 1262	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1152	000601 1263	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1153	000601 1264	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1154	000601 1265	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1155	000601 1266	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1156	000601 1267	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1157	000601 1268	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1158	000601 1269	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1159	000601 1270	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1160	000601 1271	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1161	000601 1272	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1162	000601 1273	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1163	000601 1274	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1164	000601 1275	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1165	000601 1276	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1166	000601 1277	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1167	000601 1278	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1168	000601 1279	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1169	000601 1280	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1170	000601 1281	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1171	000601 1282	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1172	000601 1283	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1173	000601 1284	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1174	000601 1285	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1175	000601 1286	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1176	000601 1287	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1177	000601 1288	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1178	000601 1289	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1179	000601 1290	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1180	000601 1291	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1181	000601 1292	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1182	000601 1293	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1183	000601 1294	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1184	000601 1295	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1185	000601 1296	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1186	000601 1297	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1187	000601 1298	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1188	000601 1299	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1189	000601 1300	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1190	000601 1301	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1191	000601 1302	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1192	000601 1303	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1193	000601 1304	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1194	000601 1305	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1195	000601 1306	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1196	000601 1307	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1197	000601 1308	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1198	000601 1309	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1199	000601 1310	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1200	000601 1311	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1201	000601 1312	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

1202	000601 1313	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1203	000601 1314	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1204	000601 1315	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1205	000601 1316	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1206	000601 1317	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1207	000601 1318	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1208	000601 1319	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1209	000601 1320	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1210	000601 1321	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1211	000601 1322	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1212	000601 1323	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1213	000601 1324	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1214	000601 1325	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1215	000601 1326	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1216	000601 1327	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1217	000601 1328	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1218	000601 1329	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1219	000601 1330	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1220	000601 1331	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1221	000601 1332	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1222	000601 1333	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1223	000601 1334	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1224	000601 1335	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1225	000601 1336	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1226	000601 1337	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1227	000601 1338	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1228	000601 1339	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1229	000601 1340	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1230	000601 1341	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1231	000601 1342	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1232	000601 1343	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1233	000601 1344	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1234	000601 1345	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1235	000601 1346	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1236	000601 1347	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1237	000601 1348	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1238	000601 1349	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1239	000601 1350	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1240	000601 1351	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1241	000601 1352	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1242	000601 1353	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1243	000601 1354	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1244	000601 1355	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1245	000601 1356	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1246	000601 1357	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1247	000601 1358	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1248	000601 1359	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1249	000601 1360	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1250	000601 1361	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1251	000601 1362	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1252	000601 1363	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1253	000601 1364	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1254	000601 1365	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1255	000601 1366	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1256	000601 1367	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1257	000601 1368	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1258	000601 1369	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1259	000601 1370	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1260	000601 1371	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1261	000601 1372	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1262	000601 1373	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1263	000601 1374	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1264	000601 1375	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1265	000601 1376	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1266	000601 1377	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1267	000601 1378	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1268	000601 1379	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1269	000601 1380	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1270	000601 1381	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1271	000601 1382	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1272	000601 1383	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1273	000601 1384	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1274	000601 1385	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1275	000601 1386	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1276	000601 1387	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1277	000601 1388	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1278	000601 1389	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1279	000601 1390	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1280	000601 1391	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1281	000601 1392	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5

1282	000601 1393	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1283	000601 1394	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1284	000601 1395	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1285	000601 1396	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1286	000601 1397	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1287	000601 1398	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1288	000601 1399	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1289	000601 1400	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1290	000601 1401	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1291	000601 1402	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1292	000601 1403	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1293	000601 1404	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1294	000601 1405	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1295	000601 1406	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1296	000601 1407	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1297	000601 1408	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1298	000601 1409	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1299	000601 1410	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1300	000601 1411	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1301	000601 1412	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1302	000601 1413	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1303	000601 1414	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1304	000601 1415	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1305	000601 1416	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1306	000601 1417	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1307	000601 1418	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1308	000601 1419	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1309	000601 1420	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1310	000601 1421	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1311	000601 1422	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1312	000601 1423	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1313	000601 1424	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1314	000601 1425	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1315	000601 1426	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1316	000601 1427	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1317	000601 1428	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1318	000601 1429	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1319	000601 1430	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1320	000601 1431	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1321	000601 1432	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1322	000601 1433	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1323	000601 1434	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1324	000601 1435	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1325	000601 1436	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1326	000601 1437	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1327	000601 1438	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1328	000601 1439	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1329	000601 1440	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1330	000601 1441	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1331	000601 1442	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1332	000601 1444	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
1333	000601 1445	0.001600	T	0.197669	0.77	28.5
1334	000601 1446	0.001500	T	0.185315	0.77	28.5
1335	000601 1453	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1336	000601 1454	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1337	000601 1455	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1338	000601 1456	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1339	000601 1457	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1340	000601 1458	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1341	000601 1459	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1342	000601 1460	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1343	000601 1461	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1344	000601 1462	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1345	000601 1463	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1346	000601 1464	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1347	000601 1465	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1348	000601 1466	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1349	000601 1467	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1350	000601 1468	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1351	000601 1469	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1352	000601 1476	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1353	000601 1477	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1354	000601 1478	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1355	000601 1479	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1356	000601 1480	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1357	000601 1481	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1358	000601 1482	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1359	000601 1483	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1360	000601 1484	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1361	000601 1485	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1362	000601 1486	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1363	000601 1487	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1364	000601 1488	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1365	000601 1489	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1366	000601 1490	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1367	000601 1491	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1368	000601 1492	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1369	000601 1493	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1370	000601 1494	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1371	000601 1495	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1372	000601 1496	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1373	000601 1497	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1374	000601 1498	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1375	000601 1499	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1376	000601 1500	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1377	000601 1501	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1378	000601 1502	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1379	000601 1503	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1380	000601 1504	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1381	000601 1505	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1382	000601 1506	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1383	000601 1507	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1384	000601 1508	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1385	000601 1509	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1386	000601 1510	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1387	000601 1511	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1388	000601 1512	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1389	000601 1513	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1390	000601 1514	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1391	000601 1515	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1392	000601 1516	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1393	000601 1517	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1394	000601 1518	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1395	000601 1519	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1396	000601 1520	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1397	000601 1521	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1398	000601 1522	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1399	000601 1523	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1400	000601 1524	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1401	000601 1525	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1402	000601 1526	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1403	000601 1527	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1404	000601 1528	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1405	000601 1529	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1406	000601 1530	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1407	000601 1531	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1408	000601 1532	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1409	000601 1533	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1410	000601 1534	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1411	000601 1535	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1412	000601 1536	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1413	000601 1537	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1414	000601 1538	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1415	000601 1539	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1416	000601 1540	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1417	000601 1541	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1418	000601 1542	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1419	000601 1543	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1420	000601 1544	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1421	000601 1545	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1422	000601 1546	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1423	000601 1547	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1424	000601 1548	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1425	000601 1549	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1426	000601 1550	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1427	000601 1551	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1428	000601 1552	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1429	000601 1553	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1430	000601 1554	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1431	000601 1555	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1432	000601 1556	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1433	000601 1557	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1434	000601 1558	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1435	000601 1559	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1436	000601 1560	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1437	000601 1561	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1438	000601 1562	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1439	000601 1563	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1440	000601 1564	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1441	000601 1565	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3

1442	000601 1566	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1443	000601 1567	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1444	000601 1568	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1445	000601 1569	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1446	000601 1570	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1447	000601 1571	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1448	000601 1572	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1449	000601 1573	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1450	000601 1574	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1451	000601 1575	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1452	000601 1576	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1453	000601 1577	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1454	000601 1578	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1455	000601 1579	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1456	000601 1580	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1457	000601 1581	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1458	000601 1582	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1459	000601 1583	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1460	000601 1584	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1461	000601 1585	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1462	000601 1586	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1463	000601 1587	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1464	000601 1588	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1465	000601 1589	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1466	000601 1590	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1467	000601 1591	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1468	000601 1592	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1469	000601 1593	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1470	000601 1594	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1471	000601 1595	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1472	000601 1596	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1473	000601 1597	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1474	000601 1598	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1475	000601 1599	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1476	000601 1600	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1477	000601 1601	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1478	000601 1602	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1479	000601 1603	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1480	000601 1604	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1481	000601 1605	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1482	000601 1606	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1483	000601 1607	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1484	000601 1608	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1485	000601 1609	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1486	000601 1610	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1487	000601 1611	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1488	000601 1612	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1489	000601 1613	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1490	000601 1614	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1491	000601 1615	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1492	000601 1616	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1493	000601 1617	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1494	000601 1618	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1495	000601 1619	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1496	000601 1620	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1497	000601 1621	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1498	000601 1622	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1499	000601 1623	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1500	000601 1624	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1501	000601 1625	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1502	000601 1626	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1503	000601 1627	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1504	000601 1628	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1505	000601 1629	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1506	000601 1630	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1507	000601 1631	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1508	000601 1632	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1509	000601 1633	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1510	000601 1634	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1511	000601 1635	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1512	000601 1636	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1513	000601 1637	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1514	000601 1638	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1515	000601 1639	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1516	000601 1640	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1517	000601 1641	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1518	000601 1642	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1519	000601 1643	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1520	000601 1644	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1521	000601 1645	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1522	000601 1646	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1523	000601 1647	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1524	000601 1648	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1525	000601 1649	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1526	000601 1650	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1527	000601 1651	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1528	000601 1652	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1529	000601 1653	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1530	000601 1654	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1531	000601 1655	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1532	000601 1656	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1533	000601 1657	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1534	000601 1658	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1535	000601 1659	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1536	000601 1660	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1537	000601 1661	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1538	000601 1662	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1539	000601 1663	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1540	000601 1664	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1541	000601 1665	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1542	000601 1666	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1543	000601 1667	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1544	000601 1668	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1545	000601 1669	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1546	000601 1670	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1547	000601 1671	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1548	000601 1672	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1549	000601 1673	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1550	000601 1674	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1551	000601 1675	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1552	000601 1676	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1553	000601 1677	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1554	000601 1678	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1555	000601 1679	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1556	000601 1686	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1557	000601 1687	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1558	000601 1688	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1559	000601 1689	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1560	000601 1690	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1561	000601 1691	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1562	000601 1692	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1563	000601 1693	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1564	000601 1694	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1565	000601 1695	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1566	000601 1696	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1567	000601 1697	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1568	000601 1698	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1569	000601 1699	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1570	000601 1700	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1571	000601 1701	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1572	000601 1702	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1573	000601 1703	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1574	000601 1704	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1575	000601 1705	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1576	000601 1706	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1577	000601 1707	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1578	000601 1708	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1579	000601 1709	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1580	000601 1710	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1581	000601 1711	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1582	000601 1712	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1583	000601 1713	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1584	000601 1714	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1585	000601 1715	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1586	000601 1716	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1587	000601 1718	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1588	000601 1719	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1589	000601 1720	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1590	000601 1721	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1591	000601 1722	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1592	000601 1723	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1593	000601 1724	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1594	000601 1725	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1595	000601 1726	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1596	000601 1727	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1597	000601 1728	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1598	000601 1729	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1599	000601 1730	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1600	000601 1731	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1601	000601 1732	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1602	000601 1733	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1603	000601 1734	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1604	000601 1735	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1605	000601 1736	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1606	000601 1737	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1607	000601 1738	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1608	000601 1739	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1609	000601 1740	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1610	000601 1741	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1611	000601 1742	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1612	000601 1743	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1613	000601 1744	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1614	000601 1745	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1615	000601 1746	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1616	000601 1747	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1617	000601 1748	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1618	000601 1749	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1619	000601 1750	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1620	000601 1751	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1621	000601 1752	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1622	000601 1753	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1623	000601 1754	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1624	000601 1755	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1625	000601 1756	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1626	000601 1757	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1627	000601 1758	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1628	000601 1760	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1629	000601 1761	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1630	000601 1762	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1631	000601 1763	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1632	000601 1764	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1633	000601 1765	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1634	000601 1766	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1635	000601 1767	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1636	000601 1768	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1637	000601 1769	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1638	000601 1770	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1639	000601 1771	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1640	000601 1772	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1641	000601 1773	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1642	000601 1774	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1643	000601 1775	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1644	000601 1776	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1645	000601 1777	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1646	000601 1778	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1647	000601 1779	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1648	000601 1780	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1649	000601 1781	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1650	000601 1782	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1651	000601 1783	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1652	000601 1784	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1653	000601 1785	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1654	000601 1786	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1655	000601 1787	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1656	000601 1788	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1657	000601 1789	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1658	000601 1790	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1659	000601 1791	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1660	000601 1792	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1661	000601 1793	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1662	000601 1794	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1663	000601 1795	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1664	000601 1796	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1665	000601 1797	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1666	000601 1798	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1667	000601 1799	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1668	000601 1800	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1669	000601 1801	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1670	000601 1802	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1671	000601 1803	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1672	000601 1804	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1673	000601 1805	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1674	000601 1806	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1675	000601 1807	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1676	000601 1808	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1677	000601 1809	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1678	000601 1810	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1679	000601 1811	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1680	000601 1812	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1681	000601 1813	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1682	000601 1814	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1683	000601 1815	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1684	000601 1816	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1685	000601 1817	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1686	000601 1818	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1687	000601 1819	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1688	000601 1820	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1689	000601 1821	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1690	000601 1822	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1691	000601 1823	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1692	000601 1824	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1693	000601 1825	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1694	000601 1826	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1695	000601 1827	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1696	000601 1828	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1697	000601 1829	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1698	000601 1830	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1699	000601 1831	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1700	000601 1832	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1701	000601 1833	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1702	000601 1834	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1703	000601 1835	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1704	000601 1836	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1705	000601 1837	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1706	000601 1838	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1707	000601 1839	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1708	000601 1840	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1709	000601 1841	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1710	000601 1842	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1711	000601 1843	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1712	000601 1844	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1713	000601 1845	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1714	000601 1846	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1715	000601 1847	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1716	000601 1848	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1717	000601 1849	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1718	000601 1850	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1719	000601 1851	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1720	000601 1852	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1721	000601 1853	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1722	000601 1854	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1723	000601 1855	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1724	000601 1856	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1725	000601 1857	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1726	000601 1858	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1727	000601 1859	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1728	000601 1860	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1729	000601 1861	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1730	000601 1862	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1731	000601 1863	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1732	000601 1864	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1733	000601 1865	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1734	000601 1866	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1735	000601 1867	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1736	000601 1868	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1737	000601 1869	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1738	000601 1870	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1739	000601 1871	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1740	000601 1872	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1741	000601 1873	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1742	000601 1874	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1743	000601 1875	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1744	000601 1876	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1745	000601 1877	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1746	000601 1878	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1747	000601 1879	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1748	000601 1880	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1749	000601 1881	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1750	000601 1882	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1751	000601 1883	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1752	000601 1884	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1753	000601 1885	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1754	000601 1886	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1755	000601 1887	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1756	000601 1888	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1757	000601 1889	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1758	000601 1890	0.001370	T	4.915777	0.95	6.3
1759	000601 1896	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1760	000601 1897	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1761	000601 1898	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3

1762	000601 1899	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1763	000601 1900	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1764	000601 1901	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1765	000601 1902	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1766	000601 1903	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1767	000601 1904	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1768	000601 1905	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1769	000601 1906	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1770	000601 1907	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1771	000601 1908	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1772	000601 1909	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1773	000601 1910	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1774	000601 1911	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1775	000601 1912	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1776	000601 1913	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1777	000601 1914	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1778	000601 1915	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1779	000601 1916	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1780	000601 1917	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1781	000601 1918	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1782	000601 1919	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1783	000601 1920	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1784	000601 1921	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1785	000601 1922	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1786	000601 1923	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1787	000601 1924	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1788	000601 1925	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1789	000601 1926	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1790	000601 1927	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1791	000601 1928	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1792	000601 1929	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1793	000601 1930	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1794	000601 1931	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1795	000601 1932	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1796	000601 1933	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1797	000601 1934	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1798	000601 1935	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1799	000601 1936	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1800	000601 1937	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1801	000601 1938	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1802	000601 1939	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1803	000601 1940	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1804	000601 1941	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1805	000601 1942	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1806	000601 1943	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1807	000601 1944	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1808	000601 1945	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1809	000601 1946	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1810	000601 1947	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1811	000601 1948	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1812	000601 1949	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1813	000601 1950	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1814	000601 1951	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1815	000601 1952	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1816	000601 1953	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1817	000601 1954	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1818	000601 1955	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1819	000601 1956	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1820	000601 1957	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1821	000601 1958	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1822	000601 1959	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1823	000601 1960	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1824	000601 1961	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1825	000601 1962	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1826	000601 1963	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1827	000601 1964	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1828	000601 1965	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1829	000601 1967	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1830	000601 1968	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1831	000601 1969	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1832	000601 1970	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1833	000601 1971	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1834	000601 1972	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1835	000601 1973	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1836	000601 1974	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1837	000601 1975	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1838	000601 1976	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1839	000601 1977	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1840	000601 1978	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1841	000601 1979	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1842	000601 1980	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1843	000601 1981	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1844	000601 1982	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1845	000601 1983	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1846	000601 1984	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1847	000601 1985	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1848	000601 1986	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1849	000601 1987	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1850	000601 1988	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1851	000601 1989	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1852	000601 1990	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1853	000601 1991	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1854	000601 1992	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1855	000601 1993	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1856	000601 1994	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1857	000601 1995	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1858	000601 1996	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1859	000601 1997	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1860	000601 1998	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1861	000601 1999	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1862	000601 2000	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1863	000601 2001	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1864	000601 2002	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1865	000601 2003	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1866	000601 2004	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1867	000601 2005	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1868	000601 2006	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1869	000601 2007	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1870	000601 2008	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1871	000601 2009	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1872	000601 2010	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1873	000601 2011	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1874	000601 2012	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1875	000601 2013	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1876	000601 2014	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1877	000601 2015	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1878	000601 2016	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1879	000601 2017	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1880	000601 2018	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1881	000601 2019	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1882	000601 2020	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1883	000601 2021	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1884	000601 2022	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1885	000601 2023	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1886	000601 2024	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1887	000601 2025	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1888	000601 2026	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1889	000601 2027	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1890	000601 2028	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1891	000601 2029	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1892	000601 2030	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1893	000601 2031	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1894	000601 2032	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1895	000601 2033	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1896	000601 2034	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1897	000601 2035	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1898	000601 2036	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1899	000601 2037	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1900	000601 2038	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1901	000601 2039	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1902	000601 2040	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1903	000601 2041	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1904	000601 2042	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1905	000601 2043	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1906	000601 2044	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1907	000601 2045	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1908	000601 2046	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1909	000601 2047	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1910	000601 2048	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1911	000601 2049	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1912	000601 2050	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1913	000601 2051	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1914	000601 2052	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1915	000601 2053	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1916	000601 2054	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1917	000601 2055	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1918	000601 2056	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1919	000601 2057	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1920	000601 2058	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1921	000601 2059	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

1922	000601 2060	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1923	000601 2061	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1924	000601 2062	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1925	000601 2063	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1926	000601 2064	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1927	000601 2065	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1928	000601 2067	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1929	000601 2068	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1930	000601 2069	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1931	000601 2070	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1932	000601 2071	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1933	000601 2072	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1934	000601 2073	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1935	000601 2074	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1936	000601 2075	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1937	000601 2076	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1938	000601 2077	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1939	000601 2078	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1940	000601 2079	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1941	000601 2080	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1942	000601 2081	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1943	000601 2082	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1944	000601 2083	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1945	000601 2084	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1946	000601 2085	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1947	000601 2086	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1948	000601 2087	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1949	000601 2088	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1950	000601 2090	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1951	000601 2091	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1952	000601 2092	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1953	000601 2093	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1954	000601 2094	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1955	000601 2095	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1956	000601 2096	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1957	000601 2097	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1958	000601 2098	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1959	000601 2099	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1960	000601 2106	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1961	000601 2107	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1962	000601 2108	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1963	000601 2109	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1964	000601 2110	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1965	000601 2112	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1966	000601 2113	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1967	000601 2114	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1968	000601 2115	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1969	000601 2116	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1970	000601 2117	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1971	000601 2118	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1972	000601 2119	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1973	000601 2120	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1974	000601 2121	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1975	000601 2122	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1976	000601 2123	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1977	000601 2124	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1978	000601 2125	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1979	000601 2126	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1980	000601 2127	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1981	000601 2128	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1982	000601 2129	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1983	000601 2130	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1984	000601 2131	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1985	000601 2132	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1986	000601 2133	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1987	000601 2134	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1988	000601 2135	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1989	000601 2136	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1990	000601 2137	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1991	000601 2138	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1992	000601 2139	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1993	000601 2140	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1994	000601 2141	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1995	000601 2142	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1996	000601 2143	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1997	000601 2144	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
1998	000601 2145	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
1999	000601 2146	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2000	000601 2147	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2001	000601 2148	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

2002	000601 2149	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2003	000601 2150	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2004	000601 2151	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2005	000601 2152	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2006	000601 2153	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2007	000601 2154	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2008	000601 2155	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2009	000601 2156	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2010	000601 2157	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2011	000601 2158	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2012	000601 2159	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2013	000601 2160	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2014	000601 2161	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2015	000601 2162	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2016	000601 2163	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2017	000601 2164	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2018	000601 2165	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2019	000601 2166	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2020	000601 2167	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2021	000601 2168	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2022	000601 2169	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2023	000601 2170	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2024	000601 2171	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2025	000601 2173	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2026	000601 2174	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2027	000601 2175	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2028	000601 2176	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2029	000601 2177	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2030	000601 2178	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2031	000601 2179	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2032	000601 2180	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2033	000601 2181	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2034	000601 2182	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2035	000601 2183	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2036	000601 2184	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2037	000601 2185	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2038	000601 2186	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2039	000601 2187	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2040	000601 2188	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2041	000601 2189	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2042	000601 2190	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2043	000601 2191	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2044	000601 2192	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2045	000601 2193	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2046	000601 2194	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2047	000601 2195	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2048	000601 2196	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2049	000601 2197	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2050	000601 2198	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2051	000601 2199	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2052	000601 2200	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2053	000601 2201	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2054	000601 2202	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2055	000601 2203	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2056	000601 2204	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2057	000601 2205	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2058	000601 2206	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2059	000601 2207	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2060	000601 2208	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2061	000601 2209	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2062	000601 2210	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2063	000601 2211	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2064	000601 2212	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2065	000601 2213	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2066	000601 2214	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2067	000601 2215	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2068	000601 2216	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2069	000601 2217	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2070	000601 2218	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2071	000601 2219	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2072	000601 2220	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2073	000601 2222	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2074	000601 2223	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2075	000601 2224	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2076	000601 2225	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2077	000601 2226	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2078	000601 2227	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2079	000601 2228	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2080	000601 2229	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2081	000601 2230	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

2082	000601 2231	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2083	000601 2232	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2084	000601 2233	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2085	000601 2234	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2086	000601 2235	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2087	000601 2236	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2088	000601 2237	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2089	000601 2238	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2090	000601 2239	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2091	000601 2240	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2092	000601 2241	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2093	000601 2242	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2094	000601 2243	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2095	000601 2244	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2096	000601 2245	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2097	000601 2246	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2098	000601 2247	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2099	000601 2248	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2100	000601 2249	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2101	000601 2250	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2102	000601 2251	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2103	000601 2252	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2104	000601 2253	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2105	000601 2254	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2106	000601 2255	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2107	000601 2256	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2108	000601 2257	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2109	000601 2258	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2110	000601 2259	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2111	000601 2260	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2112	000601 2261	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2113	000601 2262	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2114	000601 2263	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2115	000601 2264	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2116	000601 2265	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2117	000601 2266	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2118	000601 2267	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2119	000601 2268	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2120	000601 2269	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2121	000601 2270	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2122	000601 2271	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2123	000601 2272	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2124	000601 2273	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2125	000601 2274	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2126	000601 2275	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2127	000601 2276	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2128	000601 2277	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2129	000601 2278	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2130	000601 2279	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2131	000601 2280	0.001370	T	1.241521	0.50	10.3
2132	000601 2281	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2133	000601 2282	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2134	000601 2283	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2135	000601 2284	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2136	000601 2285	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2137	000601 2286	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2138	000601 2287	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2139	000601 2288	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2140	000601 2289	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2141	000601 2290	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2142	000601 2291	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7
2143	000601 2292	0.001370	T	4.893164	0.50	5.7

Суммарный Mq =	3.189230 г/с
Сумма См по всем источникам =	3346.5854 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.52 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:33
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
   ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

   Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:34
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3085982 доли ПДКмр|
| 0.0092579 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 41 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1468	T	0.001370	0.000607	0.2	0.2	0.442744702
2	000601 1466	T	0.001370	0.000606	0.2	0.4	0.442690134
3	000601 1460	T	0.001370	0.000605	0.2	0.6	0.441886455
4	000601 1463	T	0.001370	0.000605	0.2	0.8	0.441886455
5	000601 1464	T	0.001370	0.000605	0.2	1.0	0.441350728
6	000601 1461	T	0.001370	0.000604	0.2	1.2	0.440524936
7	000601 1462	T	0.001370	0.000603	0.2	1.4	0.440231532
8	000601 1492	T	0.001370	0.000603	0.2	1.6	0.439848930
9	000601 1469	T	0.001370	0.000603	0.2	1.8	0.439781994
10	000601 1483	T	0.001370	0.000602	0.2	2.0	0.439755023
11	000601 1465	T	0.001370	0.000602	0.2	2.2	0.439517945
12	000601 1458	T	0.001370	0.000602	0.2	2.3	0.439419389
13	000601 1488	T	0.001370	0.000602	0.2	2.5	0.439303041
14	000601 1487	T	0.001370	0.000601	0.2	2.7	0.439028740
15	000601 1486	T	0.001370	0.000598	0.2	2.9	0.436602980
16	000601 1459	T	0.001370	0.000598	0.2	3.1	0.436530352
17	000601 1484	T	0.001370	0.000598	0.2	3.3	0.436231166
18	000601 1490	T	0.001370	0.000597	0.2	3.5	0.435697019
19	000601 1467	T	0.001370	0.000596	0.2	3.7	0.435240149
20	000601 1489	T	0.001370	0.000593	0.2	3.9	0.433186740
21	000601 1482	T	0.001370	0.000593	0.2	4.1	0.432548672
22	000601 1481	T	0.001370	0.000592	0.2	4.3	0.432227999
23	000601 1485	T	0.001370	0.000591	0.2	4.5	0.431259930
24	000601 1500	T	0.001370	0.000591	0.2	4.7	0.431046277
25	000601 1622	T	0.001370	0.000590	0.2	4.9	0.430927306
26	000601 1621	T	0.001370	0.000590	0.2	5.0	0.430915624
27	000601 1501	T	0.001370	0.000590	0.2	5.2	0.430467367
28	000601 1507	T	0.001370	0.000589	0.2	5.4	0.430076748
29	000601 1499	T	0.001370	0.000588	0.2	5.6	0.429251343
30	000601 1506	T	0.001370	0.000588	0.2	5.8	0.429251343
31	000601 1628	T	0.001370	0.000587	0.2	6.0	0.428484410
32	000601 1498	T	0.001370	0.000587	0.2	6.2	0.428464770
33	000601 1491	T	0.001370	0.000587	0.2	6.4	0.428183764
34	000601 1505	T	0.001370	0.000586	0.2	6.6	0.428089797
35	000601 1627	T	0.001370	0.000586	0.2	6.8	0.427788764
36	000601 1620	T	0.001370	0.000585	0.2	7.0	0.426754355
37	000601 1619	T	0.001370	0.000585	0.2	7.1	0.426726162
38	000601 1626	T	0.001370	0.000583	0.2	7.3	0.425860375
39	000601 1625	T	0.001370	0.000582	0.2	7.5	0.425011963
40	000601 1623	T	0.001370	0.000582	0.2	7.7	0.424587727
41	000601 1509	T	0.001370	0.000582	0.2	7.9	0.424512476
42	000601 1624	T	0.001370	0.000579	0.2	8.1	0.422779202
43	000601 1641	T	0.001370	0.000578	0.2	8.3	0.421765983
44	000601 1639	T	0.001370	0.000577	0.2	8.5	0.421431243
45	000601 1508	T	0.001370	0.000577	0.2	8.6	0.421025425
46	000601 1642	T	0.001370	0.000576	0.2	8.8	0.420334697

47	000601 1502	T	0.001370	0.000576	0.2	9.0	0.420076877
48	000601 1638	T	0.001370	0.000575	0.2	9.2	0.420066863
49	000601 1636	T	0.001370	0.000575	0.2	9.4	0.420020044
50	000601 1634	T	0.001370	0.000575	0.2	9.6	0.419848591
51	000601 1635	T	0.001370	0.000575	0.2	9.8	0.419796079
52	000601 1640	T	0.001370	0.000574	0.2	9.9	0.419280767
53	000601 1503	T	0.001370	0.000574	0.2	10.1	0.419041932
54	000601 1637	T	0.001370	0.000574	0.2	10.3	0.418654054
55	000601 1651	T	0.001370	0.000573	0.2	10.5	0.418448657
56	000601 1525	T	0.001370	0.000573	0.2	10.7	0.418137431
57	000601 1504	T	0.001370	0.000573	0.2	10.9	0.418045640
58	000601 1519	T	0.001370	0.000572	0.2	11.1	0.417671978
59	000601 1523	T	0.001370	0.000572	0.2	11.2	0.417359233
60	000601 1524	T	0.001370	0.000572	0.2	11.4	0.417289287
61	000601 1644	T	0.001370	0.000572	0.2	11.6	0.417233199
62	000601 1645	T	0.001370	0.000571	0.2	11.8	0.416909933
63	000601 1643	T	0.001370	0.000571	0.2	12.0	0.416647404
64	000601 1520	T	0.001370	0.000571	0.2	12.2	0.416572541
65	000601 1522	T	0.001370	0.000571	0.2	12.4	0.416475028
66	000601 1521	T	0.001370	0.000570	0.2	12.5	0.416227460
67	000601 1517	T	0.001370	0.000570	0.2	12.7	0.415994197
68	000601 1518	T	0.001370	0.000569	0.2	12.9	0.415252656
69	000601 1526	T	0.001370	0.000567	0.2	13.1	0.413944900
70	000601 1516	T	0.001370	0.000567	0.2	13.3	0.413853645
71	000601 1515	T	0.001370	0.000567	0.2	13.5	0.413543135
72	000601 1656	T	0.001370	0.000563	0.2	13.6	0.410914391
73	000601 1655	T	0.001370	0.000562	0.2	13.8	0.410246640
74	000601 1534	T	0.001370	0.000561	0.2	14.0	0.409129709
75	000601 1536	T	0.001370	0.000561	0.2	14.2	0.409129709
76	000601 1543	T	0.001370	0.000560	0.2	14.4	0.409102798
77	000601 1535	T	0.001370	0.000560	0.2	14.6	0.408809930
78	000601 1539	T	0.001370	0.000560	0.2	14.7	0.408791184
79	000601 1653	T	0.001370	0.000560	0.2	14.9	0.408714920
80	000601 1654	T	0.001370	0.000559	0.2	15.1	0.408138454
81	000601 1538	T	0.001370	0.000559	0.2	15.3	0.407865673
82	000601 1542	T	0.001370	0.000559	0.2	15.5	0.407854170
83	000601 1533	T	0.001370	0.000559	0.2	15.6	0.407700151
84	000601 1652	T	0.001370	0.000558	0.2	15.8	0.407536328
85	000601 1532	T	0.001370	0.000558	0.2	16.0	0.407090515
86	000601 1537	T	0.001370	0.000557	0.2	16.2	0.406205624
87	000601 1540	T	0.001370	0.000556	0.2	16.4	0.405812442
88	000601 1657	T	0.001370	0.000555	0.2	16.5	0.405136973
89	000601 1659	T	0.001370	0.000553	0.2	16.7	0.403885692
90	000601 1660	T	0.001370	0.000553	0.2	16.9	0.403442830
91	000601 1558	T	0.001370	0.000552	0.2	17.1	0.403244466
92	000601 1658	T	0.001370	0.000552	0.2	17.3	0.402846187
93	000601 1549	T	0.001370	0.000551	0.2	17.4	0.401895225
94	000601 1661	T	0.001370	0.000551	0.2	17.6	0.401829302
95	000601 1662	T	0.001370	0.000550	0.2	17.8	0.401661843
96	000601 1552	T	0.001370	0.000550	0.2	18.0	0.401099056
97	000601 1556	T	0.001370	0.000549	0.2	18.2	0.400585353
98	000601 1557	T	0.001370	0.000548	0.2	18.3	0.400213301
99	000601 1553	T	0.001370	0.000548	0.2	18.5	0.399877071
100	000601 1555	T	0.001370	0.000548	0.2	18.7	0.399786592
101	000601 1560	T	0.001370	0.000547	0.2	18.9	0.399454117
102	000601 1554	T	0.001370	0.000546	0.2	19.0	0.398810744
103	000601 1559	T	0.001370	0.000546	0.2	19.2	0.398455769
104	000601 1551	T	0.001370	0.000545	0.2	19.4	0.397725195
105	000601 1587	T	0.001370	0.000542	0.2	19.6	0.395701379
106	000601 1575	T	0.001370	0.000542	0.2	19.7	0.395434320
107	000601 1586	T	0.001370	0.000542	0.2	19.9	0.395417452
108	000601 1550	T	0.001370	0.000542	0.2	20.1	0.395315051
109	000601 1593	T	0.001370	0.000541	0.2	20.3	0.394839227
110	000601 1570	T	0.001370	0.000539	0.2	20.4	0.393756986
111	000601 1584	T	0.001370	0.000539	0.2	20.6	0.393722624
112	000601 1589	T	0.001370	0.000539	0.2	20.8	0.393514097
113	000601 1591	T	0.001370	0.000539	0.2	21.0	0.393274367
114	000601 1588	T	0.001370	0.000539	0.2	21.1	0.393118799
115	000601 1572	T	0.001370	0.000538	0.2	21.3	0.392735302
116	000601 1576	T	0.001370	0.000538	0.2	21.5	0.392536551
117	000601 1583	T	0.001370	0.000538	0.2	21.7	0.392499119
118	000601 1592	T	0.001370	0.000537	0.2	21.8	0.391925842
119	000601 1571	T	0.001370	0.000537	0.2	22.0	0.391717941
120	000601 1594	T	0.001370	0.000537	0.2	22.2	0.391717941
121	000601 1541	T	0.001370	0.000537	0.2	22.4	0.391637802
122	000601 1567	T	0.001370	0.000536	0.2	22.5	0.391322047
123	000601 1566	T	0.001370	0.000536	0.2	22.7	0.391085774
124	000601 1573	T	0.001370	0.000536	0.2	22.9	0.391045123
125	000601 1574	T	0.001370	0.000536	0.2	23.1	0.390925378
126	000601 1590	T	0.001370	0.000535	0.2	23.2	0.390622079

127	000601 1569	T	0.001370	0.000534	0.2	23.4	0.390131027
128	000601 1585	T	0.001370	0.000534	0.2	23.6	0.390020877
129	000601 1577	T	0.001370	0.000534	0.2	23.7	0.389580101
130	000601 1568	T	0.001370	0.000532	0.2	23.9	0.388131201
131	000601 1601	T	0.001370	0.000529	0.2	24.1	0.385845214
132	000601 1610	T	0.001370	0.000528	0.2	24.3	0.385528475
133	000601 1609	T	0.001370	0.000527	0.2	24.4	0.384648442
134	000601 1603	T	0.001370	0.000527	0.2	24.6	0.384583175
135	000601 1600	T	0.001370	0.000526	0.2	24.8	0.384291142
136	000601 1602	T	0.001370	0.000526	0.2	24.9	0.384035379
137	000601 1611	T	0.001370	0.000525	0.2	25.1	0.383308560
138	000601 1608	T	0.001370	0.000524	0.2	25.3	0.382723272
139	000601 1618	T	0.001370	0.000523	0.2	25.5	0.382102340
140	000601 1606	T	0.001370	0.000523	0.2	25.6	0.382002771
141	000601 1617	T	0.001370	0.000523	0.2	25.8	0.381905317
142	000601 1607	T	0.001370	0.000523	0.2	26.0	0.381456852
143	000601 1605	T	0.001370	0.000521	0.2	26.1	0.380480468
144	000601 1604	T	0.001370	0.000512	0.2	26.3	0.373876005
145	000601 1454	T	0.001370	0.000428	0.1	26.4	0.312237531
146	000601 1479	T	0.001370	0.000427	0.1	26.6	0.311734289
147	000601 1457	T	0.001370	0.000426	0.1	26.7	0.310841620
148	000601 1453	T	0.001370	0.000424	0.1	26.9	0.309401155
149	000601 1456	T	0.001370	0.000424	0.1	27.0	0.309236795
150	000601 1478	T	0.001370	0.000423	0.1	27.1	0.308478445
151	000601 1455	T	0.001370	0.000422	0.1	27.3	0.307995111
152	000601 1480	T	0.001370	0.000421	0.1	27.4	0.307057619
153	000601 1495	T	0.001370	0.000419	0.1	27.5	0.306062698
154	000601 1476	T	0.001370	0.000419	0.1	27.7	0.306018978
155	000601 1477	T	0.001370	0.000419	0.1	27.8	0.305849224
156	000601 1496	T	0.001370	0.000417	0.1	27.9	0.304448485
157	000601 1497	T	0.001370	0.000417	0.1	28.1	0.304187804
158	000601 1632	T	0.001370	0.000416	0.1	28.2	0.303366899
159	000601 1629	T	0.001370	0.000415	0.1	28.3	0.303029180
160	000601 1633	T	0.001370	0.000414	0.1	28.5	0.302402645
161	000601 1630	T	0.001370	0.000414	0.1	28.6	0.302206635
162	000601 1631	T	0.001370	0.000412	0.1	28.7	0.300427020
163	000601 1494	T	0.001370	0.000408	0.1	28.9	0.297787279
164	000601 1493	T	0.001370	0.000408	0.1	29.0	0.297578186
165	000601 1647	T	0.001370	0.000406	0.1	29.1	0.296552509
166	000601 1650	T	0.001370	0.000406	0.1	29.3	0.296401262
167	000601 1646	T	0.001370	0.000405	0.1	29.4	0.295736939
168	000601 1648	T	0.001370	0.000405	0.1	29.5	0.295722961
169	000601 1649	T	0.001370	0.000403	0.1	29.7	0.294467121
170	000601 1514	T	0.001370	0.000403	0.1	29.8	0.294305116
171	000601 1512	T	0.001370	0.000402	0.1	29.9	0.293336272
172	000601 1513	T	0.001370	0.000402	0.1	30.1	0.293128133
173	000601 1511	T	0.001370	0.000399	0.1	30.2	0.291506767
174	000601 1531	T	0.001370	0.000396	0.1	30.3	0.288836777
175	000601 1530	T	0.001370	0.000394	0.1	30.4	0.287832677
176	000601 1510	T	0.001370	0.000394	0.1	30.6	0.287528038
177	000601 1548	T	0.001370	0.000391	0.1	30.7	0.285260201
178	000601 1528	T	0.001370	0.000389	0.1	30.8	0.283650011
179	000601 1529	T	0.001370	0.000389	0.1	31.0	0.283650011
180	000601 1547	T	0.001370	0.000387	0.1	31.1	0.282679915
181	000601 1527	T	0.001370	0.000384	0.1	31.2	0.280212730
182	000601 1546	T	0.001370	0.000384	0.1	31.3	0.279982924
183	000601 1579	T	0.001370	0.000383	0.1	31.4	0.279655516
184	000601 1564	T	0.001370	0.000383	0.1	31.6	0.279419571
185	000601 1595	T	0.001370	0.000383	0.1	31.7	0.279336452
186	000601 1580	T	0.001370	0.000382	0.1	31.8	0.278867990
187	000601 1545	T	0.001370	0.000382	0.1	31.9	0.278547734
188	000601 1565	T	0.001370	0.000381	0.1	32.1	0.278410226
189	000601 1562	T	0.001370	0.000381	0.1	32.2	0.277913243
190	000601 1563	T	0.001370	0.000381	0.1	32.3	0.277913243
191	000601 1561	T	0.001370	0.000380	0.1	32.4	0.277663410
192	000601 1578	T	0.001370	0.000380	0.1	32.6	0.277412772
193	000601 1582	T	0.001370	0.000380	0.1	32.7	0.277343184
194	000601 1544	T	0.001370	0.000379	0.1	32.8	0.276864350
195	000601 1581	T	0.001370	0.000378	0.1	32.9	0.275582582
196	000601 1613	T	0.001370	0.000374	0.1	33.1	0.272880912
197	000601 1612	T	0.001370	0.000374	0.1	33.2	0.272633523
198	000601 1599	T	0.001370	0.000373	0.1	33.3	0.272595972
199	000601 1598	T	0.001370	0.000373	0.1	33.4	0.272017747
200	000601 1597	T	0.001370	0.000371	0.1	33.5	0.271039188
201	000601 1616	T	0.001370	0.000370	0.1	33.7	0.270064235
202	000601 1596	T	0.001370	0.000368	0.1	33.8	0.268843114
203	000601 1615	T	0.001370	0.000367	0.1	33.9	0.267598033
204	000601 1614	T	0.001370	0.000365	0.1	34.0	0.266628325
205	000601 0512	T	0.001600	0.000277	0.1	34.1	0.173131928
206	000601 0511	T	0.001600	0.000277	0.1	34.2	0.172967657

207	000601 0513	T	0.001600	0.000277	0.1	34.3	0.172841117
208	000601 0154	T	0.001600	0.000276	0.1	34.4	0.172803655
209	000601 1712	T	0.001370	0.000274	0.1	34.5	0.200241387
210	000601 1844	T	0.001370	0.000270	0.1	34.5	0.197193831
211	000601 1692	T	0.001370	0.000269	0.1	34.6	0.196546033
212	000601 1848	T	0.001370	0.000269	0.1	34.7	0.196270794
213	000601 1691	T	0.001370	0.000267	0.1	34.8	0.194606811
214	000601 1863	T	0.001370	0.000267	0.1	34.9	0.194546342
215	000601 0515	T	0.001600	0.000266	0.1	35.0	0.166327164
216	000601 0517	T	0.001600	0.000266	0.1	35.1	0.166008919
217	000601 1819	T	0.001370	0.000265	0.1	35.2	0.193461075
218	000601 0514	T	0.001600	0.000265	0.1	35.2	0.165555105
219	000601 0520	T	0.001600	0.000265	0.1	35.3	0.165552154
220	000601 1868	T	0.001370	0.000265	0.1	35.4	0.193290696
221	000601 1869	T	0.001370	0.000264	0.1	35.5	0.193061665
222	000601 0516	T	0.001600	0.000264	0.1	35.6	0.165228441
223	000601 0521	T	0.001600	0.000264	0.1	35.7	0.165197864
224	000601 0519	T	0.001600	0.000264	0.1	35.8	0.164750054
225	000601 1867	T	0.001370	0.000263	0.1	35.8	0.192296386
226	000601 1780	T	0.001370	0.000263	0.1	35.9	0.191975772
227	000601 0518	T	0.001600	0.000262	0.1	36.0	0.163951993
228	000601 1748	T	0.001370	0.000261	0.1	36.1	0.190220863
229	000601 1866	T	0.001370	0.000260	0.1	36.2	0.190028131
230	000601 0522	T	0.001600	0.000260	0.1	36.3	0.162515506
231	000601 0524	T	0.001600	0.000260	0.1	36.3	0.162433952
232	000601 0523	T	0.001600	0.000259	0.1	36.4	0.162145481
233	000601 1861	T	0.001370	0.000259	0.1	36.5	0.189188927
234	000601 1761	T	0.001370	0.000257	0.1	36.6	0.187778264
235	000601 1742	T	0.001370	0.000255	0.1	36.7	0.186137334
236	000601 1846	T	0.001370	0.000254	0.1	36.8	0.185744882
237	000601 1701	T	0.001370	0.000254	0.1	36.8	0.185687780
238	000601 1734	T	0.001370	0.000254	0.1	36.9	0.185394078
239	000601 1813	T	0.001370	0.000253	0.1	37.0	0.184944466
240	000601 1760	T	0.001370	0.000253	0.1	37.1	0.184887514
241	000601 1872	T	0.001370	0.000252	0.1	37.2	0.184030160
242	000601 1764	T	0.001370	0.000252	0.1	37.3	0.183833122
243	000601 1804	T	0.001370	0.000250	0.1	37.3	0.182590365
244	000601 1725	T	0.001370	0.000250	0.1	37.4	0.182475582
245	000601 1695	T	0.001370	0.000250	0.1	37.5	0.182406738
246	000601 1700	T	0.001370	0.000250	0.1	37.6	0.182285517
247	000601 1828	T	0.001370	0.000249	0.1	37.7	0.181854039
248	000601 1850	T	0.001370	0.000248	0.1	37.7	0.180797935
249	000601 1732	T	0.001370	0.000247	0.1	37.8	0.180316955
250	000601 1743	T	0.001370	0.000246	0.1	37.9	0.179737166
251	000601 0429	T	0.001600	0.000246	0.1	38.0	0.153893605
252	000601 1833	T	0.001370	0.000246	0.1	38.1	0.179632440
253	000601 1762	T	0.001370	0.000246	0.1	38.1	0.179497704
254	000601 1731	T	0.001370	0.000246	0.1	38.2	0.179327399
255	000601 1702	T	0.001370	0.000245	0.1	38.3	0.179138869
256	000601 0428	T	0.001600	0.000245	0.1	38.4	0.153081477
257	000601 1746	T	0.001370	0.000245	0.1	38.5	0.178628370
258	000601 1865	T	0.001370	0.000245	0.1	38.5	0.178559169
259	000601 1733	T	0.001370	0.000245	0.1	38.6	0.178509906
260	000601 0427	T	0.001600	0.000245	0.1	38.7	0.152828768
261	000601 1730	T	0.001370	0.000244	0.1	38.8	0.178447694
262	000601 1787	T	0.001370	0.000244	0.1	38.9	0.178399414
263	000601 0039	T	0.001600	0.000244	0.1	38.9	0.152694300
264	000601 1871	T	0.001370	0.000244	0.1	39.0	0.178269103
265	000601 1845	T	0.001370	0.000244	0.1	39.1	0.177988827
266	000601 1726	T	0.001370	0.000243	0.1	39.2	0.177728742
267	000601 1727	T	0.001370	0.000243	0.1	39.2	0.177506775
268	000601 1853	T	0.001370	0.000242	0.1	39.3	0.176871508
269	000601 1784	T	0.001370	0.000242	0.1	39.4	0.176671490
270	000601 1735	T	0.001370	0.000242	0.1	39.5	0.176587716
271	000601 1776	T	0.001370	0.000242	0.1	39.6	0.176375046
272	000601 1699	T	0.001370	0.000241	0.1	39.6	0.176232785
273	000601 1862	T	0.001370	0.000241	0.1	39.7	0.176031068
274	000601 1855	T	0.001370	0.000241	0.1	39.8	0.175721392
275	000601 1715	T	0.001370	0.000241	0.1	39.9	0.175651774
276	000601 1769	T	0.001370	0.000240	0.1	39.9	0.175171793
277	000601 1847	T	0.001370	0.000240	0.1	40.0	0.175103888
278	000601 1698	T	0.001370	0.000239	0.1	40.1	0.174784020
279	000601 1852	T	0.001370	0.000239	0.1	40.2	0.174729377
280	000601 1747	T	0.001370	0.000239	0.1	40.3	0.174504042
281	000601 1801	T	0.001370	0.000239	0.1	40.3	0.174279973
282	000601 1815	T	0.001370	0.000238	0.1	40.4	0.173880786
283	000601 1728	T	0.001370	0.000238	0.1	40.5	0.173692182
284	000601 1796	T	0.001370	0.000238	0.1	40.6	0.173626572
285	000601 1816	T	0.001370	0.000237	0.1	40.6	0.173288748
286	000601 1834	T	0.001370	0.000237	0.1	40.7	0.173275620

287	000601 1864	T	0.001370	0.000237	0.1	40.8	0.173237175	
288	000601 1797	T	0.001370	0.000237	0.1	40.9	0.173160985	
289	000601 1766	T	0.001370	0.000237	0.1	41.0	0.172948867	
290	000601 1745	T	0.001370	0.000237	0.1	41.0	0.172785848	
291	000601 0433	T	0.001600	0.000237	0.1	41.1	0.147883430	
292	000601 1729	T	0.001370	0.000237	0.1	41.2	0.172660798	
293	000601 0432	T	0.001600	0.000236	0.1	41.3	0.147649854	
294	000601 0431	T	0.001600	0.000236	0.1	41.3	0.147416905	
295	000601 1736	T	0.001370	0.000236	0.1	41.4	0.172160983	
296	000601 0430	T	0.001600	0.000236	0.1	41.5	0.147300646	
297	000601 1854	T	0.001370	0.000235	0.1	41.6	0.171807885	
298	000601 1786	T	0.001370	0.000235	0.1	41.6	0.171774894	
299	000601 1817	T	0.001370	0.000235	0.1	41.7	0.171710193	
300	000601 1785	T	0.001370	0.000235	0.1	41.8	0.171415657	
301	000601 1851	T	0.001370	0.000235	0.1	41.9	0.171288192	
302	000601 0435	T	0.001600	0.000234	0.1	41.9	0.146043956	
303	000601 1831	T	0.001370	0.000233	0.1	42.0	0.170320019	
304	000601 0434	T	0.001600	0.000233	0.1	42.1	0.145818740	
305	000601 0436	T	0.001600	0.000233	0.1	42.2	0.145795852	
306	000601 1693	T	0.001370	0.000233	0.1	42.2	0.169969514	
307	000601 1836	T	0.001370	0.000233	0.1	42.3	0.169813216	
308	000601 0437	T	0.001600	0.000232	0.1	42.4	0.144842595	
309	000601 1849	T	0.001370	0.000231	0.1	42.5	0.168730840	
310	000601 1778	T	0.001370	0.000231	0.1	42.5	0.168386817	
311	000601 1749	T	0.001370	0.000230	0.1	42.6	0.167884529	
312	000601 0498	T	0.001600	0.000230	0.1	42.7	0.143631250	
313	000601 0497	T	0.001600	0.000229	0.1	42.8	0.142949626	
314	000601 1803	T	0.001370	0.000228	0.1	42.8	0.166721061	
315	000601 1751	T	0.001370	0.000228	0.1	42.9	0.166573212	
316	000601 0153	T	0.001600	0.000228	0.1	43.0	0.142609641	
317	000601 1814	T	0.001370	0.000228	0.1	43.1	0.166469753	
318	000601 1779	T	0.001370	0.000228	0.1	43.1	0.166061804	
319	000601 1679	T	0.001370	0.000227	0.1	43.2	0.165767580	
320	000601 1870	T	0.001370	0.000227	0.1	43.3	0.165730149	
321	000601 0506	T	0.001600	0.000227	0.1	43.4	0.141831115	
322	000601 0507	T	0.001600	0.000226	0.1	43.4	0.141468853	
323	000601 1709	T	0.001370	0.000226	0.1	43.5	0.165093377	
324	000601 0503	T	0.001600	0.000226	0.1	43.6	0.141278669	
325	000601 0505	T	0.001600	0.000226	0.1	43.7	0.141138852	
326	000601 0502	T	0.001600	0.000226	0.1	43.7	0.141058698	
327	000601 0504	T	0.001600	0.000225	0.1	43.8	0.140919581	
328	000601 1793	T	0.001370	0.000225	0.1	43.9	0.164500266	
329	000601 0499	T	0.001600	0.000225	0.1	43.9	0.140620530	
330	000601 1837	T	0.001370	0.000225	0.1	44.0	0.164071724	
331	000601 0501	T	0.001600	0.000225	0.1	44.1	0.140373960	
332	000601 1798	T	0.001370	0.000224	0.1	44.2	0.163824037	
333	000601 0500	T	0.001600	0.000224	0.1	44.2	0.140156746	
334	000601 1781	T	0.001370	0.000223	0.1	44.3	0.163094997	
335	000601 1812	T	0.001370	0.000223	0.1	44.4	0.162580520	
336	000601 1677	T	0.001370	0.000223	0.1	44.5	0.162555635	
337	000601 1753	T	0.001370	0.000222	0.1	44.5	0.161895484	
338	000601 1708	T	0.001370	0.000220	0.1	44.6	0.160735250	
339	000601 1671	T	0.001370	0.000219	0.1	44.7	0.159902737	
340	000601 1678	T	0.001370	0.000219	0.1	44.7	0.159902737	
341	000601 1829	T	0.001370	0.000218	0.1	44.8	0.158944219	
342	000601 1696	T	0.001370	0.000217	0.1	44.9	0.158331186	
343	000601 1713	T	0.001370	0.000217	0.1	45.0	0.158208773	
344	000601 1668	T	0.001370	0.000216	0.1	45.0	0.157868430	
345	000601 1820	T	0.001370	0.000216	0.1	45.1	0.157708496	
346	000601 1694	T	0.001370	0.000216	0.1	45.2	0.157595322	
347	000601 1669	T	0.001370	0.000214	0.1	45.2	0.156469122	
348	000601 1710	T	0.001370	0.000214	0.1	45.3	0.156015083	
349	000601 1818	T	0.001370	0.000214	0.1	45.4	0.155994475	
350	000601 0438	T	0.001600	0.000213	0.1	45.4	0.132984921	
351	000601 0440	T	0.001600	0.000212	0.1	45.5	0.132663622	
352	000601 0439	T	0.001600	0.000212	0.1	45.6	0.132486522	
353	000601 1676	T	0.001370	0.000212	0.1	45.6	0.154434398	
354	000601 0508	T	0.001600	0.000211	0.1	45.7	0.132023886	
355	000601 1794	T	0.001370	0.000211	0.1	45.8	0.154010117	
356	000601 0510	T	0.001600	0.000211	0.1	45.8	0.131811291	
357	000601 1673	T	0.001370	0.000211	0.1	45.9	0.153854489	
358	000601 0509	T	0.001600	0.000211	0.1	46.0	0.131625354	
359	000601 1675	T	0.001370	0.000210	0.1	46.1	0.153277829	
360	000601 1752	T	0.001370	0.000210	0.1	46.1	0.153139800	
361	000601 1832	T	0.001370	0.000210	0.1	46.2	0.153057396	
362	000601 1670	T	0.001370	0.000210	0.1	46.3	0.152984113	
363	000601 1838	T	0.001370	0.000209	0.1	46.3	0.152560711	
364	000601 1827	T	0.001370	0.000208	0.1	46.4	0.152121782	
365	000601 1716	T	0.001370	0.000207	0.1	46.5	0.151274204	
366	000601 1672	T	0.001370	0.000206	0.1	46.5	0.150715664	

367	000601 1674	T	0.001370	0.000206	0.1	46.6	0.150667459	
368	000601 1711	T	0.001370	0.000206	0.1	46.7	0.150470078	
369	000601 1783	T	0.001370	0.000206	0.1	46.7	0.150073528	
370	000601 0492	T	0.001600	0.000203	0.1	46.8	0.126840308	
371	000601 1718	T	0.001370	0.000203	0.1	46.9	0.147929117	
372	000601 0490	T	0.001600	0.000203	0.1	46.9	0.126581237	
373	000601 1795	T	0.001370	0.000203	0.1	47.0	0.147831917	
374	000601 0491	T	0.001600	0.000202	0.1	47.1	0.126202360	
375	000601 2065	T	0.001370	0.000201	0.1	47.1	0.146874309	
376	000601 1744	T	0.001370	0.000200	0.1	47.2	0.145707041	
377	000601 1767	T	0.001370	0.000199	0.1	47.2	0.145540714	
378	000601 1697	T	0.001370	0.000199	0.1	47.3	0.145005077	
379	000601 0364	T	0.001600	0.000198	0.1	47.4	0.123952523	
380	000601 0415	T	0.001600	0.000198	0.1	47.4	0.123952523	
381	000601 0414	T	0.001600	0.000198	0.1	47.5	0.123874061	
382	000601 0413	T	0.001600	0.000198	0.1	47.6	0.123795658	
383	000601 2064	T	0.001370	0.000197	0.1	47.6	0.144105941	
384	000601 0038	T	0.001600	0.000197	0.1	47.7	0.123120174	
385	000601 1777	T	0.001370	0.000197	0.1	47.8	0.143787280	
386	000601 1835	T	0.001370	0.000197	0.1	47.8	0.143469036	
387	000601 1800	T	0.001370	0.000195	0.1	47.9	0.142630935	
388	000601 1763	T	0.001370	0.000195	0.1	48.0	0.142416462	
389	000601 1714	T	0.001370	0.000195	0.1	48.0	0.142399490	
390	000601 1706	T	0.001370	0.000195	0.1	48.1	0.142286748	
391	000601 1750	T	0.001370	0.000195	0.1	48.1	0.142086670	
392	000601 0419	T	0.001600	0.000194	0.1	48.2	0.121213622	
393	000601 0418	T	0.001600	0.000194	0.1	48.3	0.121067807	
394	000601 0417	T	0.001600	0.000194	0.1	48.3	0.120995000	
395	000601 1719	T	0.001370	0.000193	0.1	48.4	0.141239494	
396	000601 0416	T	0.001600	0.000193	0.1	48.5	0.120922238	
397	000601 2062	T	0.001370	0.000193	0.1	48.5	0.140894622	
398	000601 1768	T	0.001370	0.000192	0.1	48.6	0.140256986	
399	000601 2072	T	0.001370	0.000192	0.1	48.6	0.139894336	
400	000601 2073	T	0.001370	0.000190	0.1	48.7	0.138667032	
401	000601 1770	T	0.001370	0.000190	0.1	48.8	0.138370857	
402	000601 2081	T	0.001370	0.000190	0.1	48.8	0.138351411	
403	000601 0486	T	0.001600	0.000189	0.1	48.9	0.118291594	
404	000601 2058	T	0.001370	0.000189	0.1	48.9	0.137989536	
405	000601 0488	T	0.001600	0.000189	0.1	49.0	0.118067123	
406	000601 2071	T	0.001370	0.000189	0.1	49.1	0.137765825	
407	000601 0424	T	0.001600	0.000189	0.1	49.1	0.117930837	
408	000601 0487	T	0.001600	0.000189	0.1	49.2	0.117919914	
409	000601 0423	T	0.001600	0.000189	0.1	49.3	0.117864020	
410	000601 1802	T	0.001370	0.000189	0.1	49.3	0.137642175	
411	000601 0422	T	0.001600	0.000188	0.1	49.4	0.117797285	
412	000601 0421	T	0.001600	0.000188	0.1	49.4	0.117730603	
413	000601 2063	T	0.001370	0.000188	0.1	49.5	0.137474760	
414	000601 0420	T	0.001600	0.000188	0.1	49.6	0.117663942	
415	000601 1799	T	0.001370	0.000188	0.1	49.6	0.137380034	
416	000601 2075	T	0.001370	0.000188	0.1	49.7	0.137262449	
417	000601 0489	T	0.001600	0.000188	0.1	49.7	0.117317833	
418	000601 1765	T	0.001370	0.000188	0.1	49.8	0.136898398	
419	000601 2074	T	0.001370	0.000187	0.1	49.9	0.136815950	
420	000601 2061	T	0.001370	0.000187	0.1	49.9	0.136495993	
421	000601 1724	T	0.001370	0.000186	0.1	50.0	0.135824248	
422	000601 1858	T	0.001370	0.000186	0.1	50.0	0.135475844	
423	000601 2057	T	0.001370	0.000185	0.1	50.1	0.135386273	
424	000601 2082	T	0.001370	0.000185	0.1	50.2	0.135337144	
425	000601 1860	T	0.001370	0.000185	0.1	50.2	0.134835571	
426	000601 1830	T	0.001370	0.000185	0.1	50.3	0.134727001	
427	000601 1810	T	0.001370	0.000184	0.1	50.3	0.134256676	
428	000601 1790	T	0.001370	0.000184	0.1	50.4	0.134218648	
429	000601 1811	T	0.001370	0.000184	0.1	50.5	0.134016618	
430	000601 1821	T	0.001370	0.000184	0.1	50.5	0.133963823	
431	000601 2078	T	0.001370	0.000183	0.1	50.6	0.133896664	
432	000601 1754	T	0.001370	0.000183	0.1	50.6	0.133574605	
433	000601 1741	T	0.001370	0.000183	0.1	50.7	0.133351997	
434	000601 1755	T	0.001370	0.000182	0.1	50.8	0.133114219	
435	000601 2060	T	0.001370	0.000182	0.1	50.8	0.132869989	
436	000601 1758	T	0.001370	0.000182	0.1	50.9	0.132602394	
437	000601 1782	T	0.001370	0.000181	0.1	50.9	0.132378191	
438	000601 1809	T	0.001370	0.000181	0.1	51.0	0.132171422	
439	000601 0426	T	0.001600	0.000181	0.1	51.1	0.113164030	
440	000601 0425	T	0.001600	0.000181	0.1	51.1	0.113048099	
441	000601 2076	T	0.001370	0.000180	0.1	51.2	0.131707087	
442	000601 2043	T	0.001370	0.000180	0.1	51.2	0.131487325	
443	000601 2080	T	0.001370	0.000180	0.1	51.3	0.131239727	
444	000601 0152	T	0.001600	0.000180	0.1	51.3	0.112347357	
445	000601 1722	T	0.001370	0.000179	0.1	51.4	0.130691886	
446	000601 1859	T	0.001370	0.000179	0.1	51.5	0.130691648	

447	000601 1823	T	0.001370	0.000178	0.1	51.5	0.129936591
448	000601 2056	T	0.001370	0.000178	0.1	51.6	0.129756525
449	000601 1824	T	0.001370	0.000178	0.1	51.6	0.129638106
450	000601 1775	T	0.001370	0.000178	0.1	51.7	0.129637286
451	000601 1723	T	0.001370	0.000177	0.1	51.8	0.129157320
452	000601 1703	T	0.001370	0.000177	0.1	51.8	0.129091069
453	000601 2077	T	0.001370	0.000177	0.1	51.9	0.129077867
454	000601 2048	T	0.001370	0.000177	0.1	51.9	0.129032299
455	000601 1789	T	0.001370	0.000176	0.1	52.0	0.128627181
456	000601 2059	T	0.001370	0.000176	0.1	52.0	0.128560618
457	000601 1689	T	0.001370	0.000176	0.1	52.1	0.128389716
458	000601 1808	T	0.001370	0.000176	0.1	52.2	0.128325194
459	000601 1856	T	0.001370	0.000176	0.1	52.2	0.128307983
460	000601 1773	T	0.001370	0.000175	0.1	52.3	0.128066987
461	000601 2055	T	0.001370	0.000175	0.1	52.3	0.127820536
462	000601 2042	T	0.001370	0.000175	0.1	52.4	0.127752975
463	000601 2044	T	0.001370	0.000175	0.1	52.4	0.127685741
464	000601 2047	T	0.001370	0.000175	0.1	52.5	0.127595648
465	000601 2045	T	0.001370	0.000175	0.1	52.5	0.127492234
466	000601 1841	T	0.001370	0.000174	0.1	52.6	0.127276957
467	000601 2031	T	0.001370	0.000174	0.1	52.7	0.127262607
468	000601 0496	T	0.001600	0.000174	0.1	52.7	0.108796291
469	000601 1756	T	0.001370	0.000174	0.1	52.8	0.127014071
470	000601 2041	T	0.001370	0.000174	0.1	52.8	0.126813695
471	000601 0495	T	0.001600	0.000173	0.1	52.9	0.108220629
472	000601 1690	T	0.001370	0.000173	0.1	52.9	0.126043931
473	000601 2029	T	0.001370	0.000172	0.1	53.0	0.125569582
474	000601 1739	T	0.001370	0.000172	0.1	53.1	0.125487670
475	000601 2030	T	0.001370	0.000172	0.1	53.1	0.125195086
476	000601 1687	T	0.001370	0.000171	0.1	53.2	0.125070155
477	000601 1737	T	0.001370	0.000171	0.1	53.2	0.125028908
478	000601 2046	T	0.001370	0.000171	0.1	53.3	0.124858648
479	000601 0494	T	0.001600	0.000171	0.1	53.3	0.106678046
480	000601 0493	T	0.001600	0.000171	0.1	53.4	0.106623270
481	000601 0608	T	0.001600	0.000171	0.1	53.4	0.106572643
482	000601 1771	T	0.001370	0.000170	0.1	53.5	0.124379970
483	000601 2038	T	0.001370	0.000170	0.1	53.6	0.124301501
484	000601 0607	T	0.001600	0.000170	0.1	53.6	0.106427543
485	000601 0606	T	0.001600	0.000170	0.1	53.7	0.106282763
486	000601 2039	T	0.001370	0.000170	0.1	53.7	0.123863921
487	000601 1704	T	0.001370	0.000170	0.1	53.8	0.123858631
488	000601 2023	T	0.001370	0.000170	0.1	53.8	0.123764321
489	000601 1843	T	0.001370	0.000169	0.1	53.9	0.123502955
490	000601 2037	T	0.001370	0.000169	0.1	53.9	0.123436019
491	000601 2028	T	0.001370	0.000169	0.1	54.0	0.123374283
492	000601 0605	T	0.001600	0.000168	0.1	54.0	0.105278268
493	000601 0604	T	0.001600	0.000168	0.1	54.1	0.105136037
494	000601 2022	T	0.001370	0.000168	0.1	54.2	0.122753747
495	000601 0602	T	0.001600	0.000168	0.1	54.2	0.105021246
496	000601 0603	T	0.001600	0.000168	0.1	54.3	0.104994126
497	000601 2040	T	0.001370	0.000168	0.1	54.3	0.122524604
498	000601 1826	T	0.001370	0.000168	0.1	54.4	0.122490048
499	000601 2020	T	0.001370	0.000168	0.1	54.4	0.122308195
500	000601 2054	T	0.001370	0.000168	0.1	54.5	0.122264348
501	000601 0601	T	0.001600	0.000167	0.1	54.5	0.104608767
502	000601 1720	T	0.001370	0.000167	0.1	54.6	0.122089691
503	000601 1857	T	0.001370	0.000167	0.1	54.6	0.122041732
504	000601 1840	T	0.001370	0.000167	0.1	54.7	0.121998727
505	000601 1686	T	0.001370	0.000167	0.1	54.8	0.121961728
506	000601 1825	T	0.001370	0.000167	0.1	54.8	0.121958412
507	000601 2079	T	0.001370	0.000167	0.1	54.9	0.121918820
508	000601 0600	T	0.001600	0.000167	0.1	54.9	0.104373708
509	000601 2024	T	0.001370	0.000167	0.1	55.0	0.121800013
510	000601 1822	T	0.001370	0.000167	0.1	55.0	0.121769138
511	000601 0599	T	0.001600	0.000167	0.1	55.1	0.104233555
512	000601 2021	T	0.001370	0.000167	0.1	55.1	0.121695019
513	000601 0598	T	0.001600	0.000167	0.1	55.2	0.104093708
514	000601 2012	T	0.001370	0.000167	0.1	55.2	0.121555887
515	000601 1788	T	0.001370	0.000166	0.1	55.3	0.121510915
516	000601 2026	T	0.001370	0.000165	0.1	55.3	0.120746627
517	000601 2025	T	0.001370	0.000165	0.1	55.4	0.120460294
518	000601 2014	T	0.001370	0.000165	0.1	55.5	0.120371014
519	000601 1740	T	0.001370	0.000165	0.1	55.5	0.120212480
520	000601 0597	T	0.001600	0.000164	0.1	55.6	0.102586545
521	000601 0596	T	0.001600	0.000164	0.1	55.6	0.102450207
522	000601 0595	T	0.001600	0.000164	0.1	55.7	0.102314152
523	000601 2006	T	0.001370	0.000164	0.1	55.7	0.119462922
524	000601 1979	T	0.001370	0.000164	0.1	55.8	0.119368993
525	000601 1807	T	0.001370	0.000164	0.1	55.8	0.119353749
526	000601 0045	T	0.001600	0.000163	0.1	55.9	0.102178395

527	000601 2027	T	0.001370	0.000163	0.1	55.9	0.119331740
528	000601 2003	T	0.001370	0.000163	0.1	56.0	0.119249582
529	000601 1707	T	0.001370	0.000163	0.1	56.0	0.119149812
530	000601 0365	T	0.001600	0.000163	0.1	56.1	0.102020614
531	000601 2011	T	0.001370	0.000163	0.1	56.1	0.118911974
532	000601 2004	T	0.001370	0.000162	0.1	56.2	0.118428506
533	000601 2008	T	0.001370	0.000162	0.1	56.2	0.118362151
534	000601 0594	T	0.001600	0.000162	0.1	56.3	0.101201527
535	000601 1791	T	0.001370	0.000162	0.1	56.4	0.118051045
536	000601 0593	T	0.001600	0.000162	0.1	56.4	0.101067804
537	000601 2013	T	0.001370	0.000162	0.1	56.5	0.118026540
538	000601 0474	T	0.001600	0.000162	0.1	56.5	0.101016581
539	000601 0473	T	0.001600	0.000162	0.1	56.6	0.100967541
540	000601 2005	T	0.001370	0.000161	0.1	56.6	0.117278486
541	000601 0622	T	0.001600	0.000160	0.1	56.7	0.100275062
542	000601 0621	T	0.001600	0.000160	0.1	56.7	0.100143746
543	000601 1978	T	0.001370	0.000160	0.1	56.8	0.116872713
544	000601 2009	T	0.001370	0.000160	0.1	56.8	0.116861217
545	000601 0592	T	0.001600	0.000160	0.1	56.9	0.099856935
546	000601 0591	T	0.001600	0.000160	0.1	56.9	0.099726118
547	000601 0590	T	0.001600	0.000159	0.1	57.0	0.099595569
548	000601 1975	T	0.001370	0.000159	0.1	57.0	0.116191022
549	000601 0589	T	0.001600	0.000159	0.1	57.1	0.099465311
550	000601 0620	T	0.001600	0.000159	0.1	57.1	0.099452436
551	000601 1738	T	0.001370	0.000159	0.1	57.2	0.116032630
552	000601 1996	T	0.001370	0.000159	0.1	57.2	0.115879148
553	000601 0618	T	0.001600	0.000159	0.1	57.3	0.099193662
554	000601 2007	T	0.001370	0.000159	0.1	57.3	0.115837373
555	000601 1980	T	0.001370	0.000159	0.1	57.4	0.115815789
556	000601 0617	T	0.001600	0.000159	0.1	57.4	0.099064693
557	000601 2010	T	0.001370	0.000158	0.1	57.5	0.115628108
558	000601 0588	T	0.001600	0.000158	0.1	57.5	0.098841123
559	000601 0587	T	0.001600	0.000158	0.1	57.6	0.098776765
560	000601 0586	T	0.001600	0.000158	0.1	57.6	0.098712482
561	000601 1987	T	0.001370	0.000158	0.1	57.7	0.115216866
562	000601 0585	T	0.001600	0.000158	0.1	57.7	0.098584101
563	000601 0616	T	0.001600	0.000158	0.1	57.8	0.098466404
564	000601 0584	T	0.001600	0.000158	0.1	57.8	0.098455988
565	000601 1976	T	0.001370	0.000157	0.1	57.9	0.114900485
566	000601 0615	T	0.001600	0.000157	0.1	58.0	0.098338984
567	000601 1997	T	0.001370	0.000157	0.1	58.0	0.114846721
568	000601 0469	T	0.001600	0.000157	0.1	58.1	0.098268159
569	000601 1688	T	0.001370	0.000157	0.1	58.1	0.114637457
570	000601 1995	T	0.001370	0.000157	0.1	58.2	0.114610262
571	000601 1986	T	0.001370	0.000157	0.1	58.2	0.114525497
572	000601 1977	T	0.001370	0.000157	0.1	58.3	0.114513531
573	000601 0614	T	0.001600	0.000157	0.1	58.3	0.097916037
574	000601 1842	T	0.001370	0.000157	0.1	58.4	0.114353821
575	000601 0470	T	0.001600	0.000157	0.1	58.4	0.097908325
576	000601 1989	T	0.001370	0.000157	0.1	58.5	0.114324197
577	000601 0613	T	0.001600	0.000156	0.1	58.5	0.097789750
578	000601 0151	T	0.001600	0.000156	0.1	58.6	0.097771399
579	000601 1993	T	0.001370	0.000156	0.1	58.6	0.114179559
580	000601 0471	T	0.001600	0.000156	0.1	58.7	0.097547792
581	000601 1988	T	0.001370	0.000156	0.1	58.7	0.113838106
582	000601 0457	T	0.001600	0.000156	0.1	58.8	0.097457610
583	000601 0455	T	0.001600	0.000156	0.1	58.8	0.097322427
584	000601 0150	T	0.001600	0.000156	0.1	58.9	0.097232409
585	000601 1971	T	0.001370	0.000156	0.1	58.9	0.113539964
586	000601 1972	T	0.001370	0.000155	0.1	59.0	0.113405168
587	000601 0612	T	0.001600	0.000155	0.1	59.0	0.097037502
588	000601 1990	T	0.001370	0.000155	0.1	59.1	0.113321133
589	000601 1806	T	0.001370	0.000155	0.1	59.1	0.113289088
590	000601 0456	T	0.001600	0.000155	0.1	59.2	0.096963979
591	000601 0611	T	0.001600	0.000155	0.1	59.2	0.096829459
592	000601 0583	T	0.001600	0.000155	0.1	59.3	0.096768737
593	000601 0463	T	0.001600	0.000155	0.1	59.3	0.096750505
594	000601 0610	T	0.001600	0.000155	0.1	59.4	0.096705422
595	000601 0462	T	0.001600	0.000155	0.1	59.4	0.096666604
596	000601 0582	T	0.001600	0.000155	0.1	59.5	0.096644454
597	000601 0619	T	0.001600	0.000155	0.1	59.5	0.096591771
598	000601 0609	T	0.001600	0.000155	0.1	59.6	0.096581638
599	000601 0581	T	0.001600	0.000154	0.1	59.6	0.096520446
600	000601 1962	T	0.001370	0.000154	0.0	59.7	0.112604573
601	000601 0044	T	0.001600	0.000154	0.0	59.7	0.096396670
602	000601 1969	T	0.001370	0.000154	0.0	59.8	0.112470686
603	000601 1974	T	0.001370	0.000154	0.0	59.8	0.112262741
604	000601 1973	T	0.001370	0.000154	0.0	59.9	0.112239331
605	000601 0465	T	0.001600	0.000154	0.0	59.9	0.095939808
606	000601 0472	T	0.001600	0.000153	0.0	60.0	0.095861346

607	000601 0464	T	0.001600	0.000153	0.0	60.0	0.095858328	
608	000601 1970	T	0.001370	0.000153	0.0	60.1	0.111823581	
609	000601 1961	T	0.001370	0.000153	0.0	60.1	0.111775346	
610	000601 1665	T	0.001370	0.000153	0.0	60.2	0.111770578	
611	000601 1705	T	0.001370	0.000153	0.0	60.2	0.111764759	
612	000601 1666	T	0.001370	0.000153	0.0	60.3	0.111761101	
613	000601 0401	T	0.001600	0.000153	0.0	60.3	0.095691115	
614	000601 0400	T	0.001600	0.000153	0.0	60.4	0.095654272	
615	000601 0399	T	0.001600	0.000153	0.0	60.4	0.095617399	
616	000601 0037	T	0.001600	0.000153	0.0	60.5	0.095575407	
617	000601 1992	T	0.001370	0.000153	0.0	60.5	0.111541249	
618	000601 1959	T	0.001370	0.000153	0.0	60.6	0.111492537	
619	000601 1994	T	0.001370	0.000153	0.0	60.6	0.111446895	
620	000601 0636	T	0.001600	0.000153	0.0	60.7	0.095399164	
621	000601 0635	T	0.001600	0.000152	0.0	60.7	0.095277756	
622	000601 0634	T	0.001600	0.000152	0.0	60.8	0.095156595	
623	000601 0633	T	0.001600	0.000152	0.0	60.8	0.095035672	
624	000601 1957	T	0.001370	0.000152	0.0	60.9	0.110989831	
625	000601 0689	T	0.001600	0.000152	0.0	60.9	0.094767988	
626	000601 0692	T	0.001600	0.000151	0.0	61.0	0.094660558	
627	000601 1941	T	0.001370	0.000151	0.0	61.0	0.110500261	
628	000601 1945	T	0.001370	0.000151	0.0	61.1	0.110349163	
629	000601 1956	T	0.001370	0.000151	0.0	61.1	0.110322565	
630	000601 1942	T	0.001370	0.000151	0.0	61.2	0.110168017	
631	000601 1958	T	0.001370	0.000151	0.0	61.2	0.110073209	
632	000601 0632	T	0.001600	0.000151	0.0	61.2	0.094213173	
633	000601 1663	T	0.001370	0.000151	0.0	61.3	0.109930299	
634	000601 0631	T	0.001600	0.000151	0.0	61.3	0.094094202	
635	000601 1963	T	0.001370	0.000151	0.0	61.4	0.109877370	
636	000601 0630	T	0.001600	0.000150	0.0	61.4	0.093975477	
637	000601 1991	T	0.001370	0.000150	0.0	61.5	0.109684557	
638	000601 0629	T	0.001600	0.000150	0.0	61.5	0.093897596	
639	000601 1940	T	0.001370	0.000150	0.0	61.6	0.109644242	
640	000601 1938	T	0.001370	0.000150	0.0	61.6	0.109611593	
641	000601 1960	T	0.001370	0.000150	0.0	61.7	0.109540723	
642	000601 0628	T	0.001600	0.000150	0.0	61.7	0.093779296	
643	000601 0576	T	0.001600	0.000150	0.0	61.8	0.093768023	
644	000601 1944	T	0.001370	0.000150	0.0	61.8	0.109476656	
645	000601 0580	T	0.001600	0.000150	0.0	61.9	0.093731597	
646	000601 0577	T	0.001600	0.000150	0.0	61.9	0.093705580	
647	000601 0366	T	0.001600	0.000150	0.0	62.0	0.093681596	
648	000601 0627	T	0.001600	0.000150	0.0	62.0	0.093661241	
649	000601 0575	T	0.001600	0.000150	0.0	62.1	0.093650274	
650	000601 1952	T	0.001370	0.000150	0.0	62.1	0.109346367	
651	000601 0579	T	0.001600	0.000150	0.0	62.2	0.093614049	
652	000601 0626	T	0.001600	0.000150	0.0	62.2	0.093543418	
653	000601 0574	T	0.001600	0.000150	0.0	62.3	0.093532771	
654	000601 0578	T	0.001600	0.000150	0.0	62.3	0.093496740	
655	000601 1939	T	0.001370	0.000150	0.0	62.4	0.109128162	
656	000601 1937	T	0.001370	0.000149	0.0	62.4	0.109112583	
657	000601 0461	T	0.001600	0.000149	0.0	62.5	0.093321092	
658	000601 0460	T	0.001600	0.000149	0.0	62.5	0.093244433	
659	000601 0459	T	0.001600	0.000149	0.0	62.6	0.093167774	
660	000601 1943	T	0.001370	0.000149	0.0	62.6	0.108444601	
661	000601 0458	T	0.001600	0.000148	0.0	62.7	0.092723086	
662	000601 1921	T	0.001370	0.000148	0.0	62.7	0.108113199	
663	000601 1920	T	0.001370	0.000148	0.0	62.8	0.108100109	
664	000601 1929	T	0.001370	0.000148	0.0	62.8	0.108047567	
665	000601 1953	T	0.001370	0.000148	0.0	62.8	0.107910439	
666	000601 0573	T	0.001600	0.000148	0.0	62.9	0.092354581	
667	000601 0572	T	0.001600	0.000148	0.0	62.9	0.092239775	
668	000601 0625	T	0.001600	0.000148	0.0	63.0	0.092237808	
669	000601 1955	T	0.001370	0.000148	0.0	63.0	0.107706241	
670	000601 0571	T	0.001600	0.000147	0.0	63.1	0.092125207	
671	000601 0624	T	0.001600	0.000147	0.0	63.1	0.092123330	
672	000601 1936	T	0.001370	0.000147	0.0	63.2	0.107522987	
673	000601 0156	T	0.001600	0.000147	0.0	63.2	0.092044070	
674	000601 0570	T	0.001600	0.000147	0.0	63.3	0.092010871	
675	000601 1911	T	0.001370	0.000147	0.0	63.3	0.107420847	
676	000601 1954	T	0.001370	0.000147	0.0	63.4	0.107413307	
677	000601 1922	T	0.001370	0.000147	0.0	63.4	0.107265875	
678	000601 1792	T	0.001370	0.000147	0.0	63.5	0.107200414	
679	000601 0405	T	0.001600	0.000147	0.0	63.5	0.091723122	
680	000601 0404	T	0.001600	0.000147	0.0	63.6	0.091693118	
681	000601 0403	T	0.001600	0.000147	0.0	63.6	0.091663122	
682	000601 0402	T	0.001600	0.000147	0.0	63.7	0.091633059	
683	000601 1928	T	0.001370	0.000146	0.0	63.7	0.106808059	
684	000601 1910	T	0.001370	0.000146	0.0	63.8	0.106603667	
685	000601 0409	T	0.001600	0.000146	0.0	63.8	0.091192208	
686	000601 1889	T	0.001370	0.000146	0.0	63.8	0.106439911	

687	000601 1664	T	0.001370	0.000146	0.0	63.9	0.106283434	
688	000601 1839	T	0.001370	0.000146	0.0	63.9	0.106221274	
689	000601 1902	T	0.001370	0.000145	0.0	64.0	0.106101707	
690	000601 1884	T	0.001370	0.000145	0.0	64.0	0.106022455	
691	000601 1667	T	0.001370	0.000145	0.0	64.1	0.105951481	
692	000601 1946	T	0.001370	0.000145	0.0	64.1	0.105944276	
693	000601 0408	T	0.001600	0.000145	0.0	64.2	0.090691648	
694	000601 0407	T	0.001600	0.000145	0.0	64.2	0.090663947	
695	000601 0569	T	0.001600	0.000145	0.0	64.3	0.090661220	
696	000601 0406	T	0.001600	0.000145	0.0	64.3	0.090636186	
697	000601 1919	T	0.001370	0.000145	0.0	64.4	0.105831720	
698	000601 0658	T	0.001600	0.000145	0.0	64.4	0.090596467	
699	000601 0043	T	0.001600	0.000145	0.0	64.5	0.090549819	
700	000601 1935	T	0.001370	0.000145	0.0	64.5	0.105668925	
701	000601 0568	T	0.001600	0.000145	0.0	64.6	0.090438634	
702	000601 0567	T	0.001600	0.000145	0.0	64.6	0.090327680	
703	000601 1883	T	0.001370	0.000144	0.0	64.6	0.105214857	
704	000601 1918	T	0.001370	0.000144	0.0	64.7	0.105131343	
705	000601 1885	T	0.001370	0.000144	0.0	64.7	0.105097048	
706	000601 1907	T	0.001370	0.000144	0.0	64.8	0.105041325	
707	000601 1912	T	0.001370	0.000144	0.0	64.8	0.105012730	
708	000601 1909	T	0.001370	0.000144	0.0	64.9	0.104875728	
709	000601 1888	T	0.001370	0.000144	0.0	64.9	0.104792051	
710	000601 1927	T	0.001370	0.000144	0.0	65.0	0.104788788	
711	000601 1903	T	0.001370	0.000143	0.0	65.0	0.104733378	
712	000601 1887	T	0.001370	0.000143	0.0	65.1	0.104393736	
713	000601 1772	T	0.001370	0.000142	0.0	65.1	0.103857711	
714	000601 0475	T	0.001600	0.000142	0.0	65.2	0.088637128	
715	000601 1886	T	0.001370	0.000142	0.0	65.2	0.103371724	
716	000601 1904	T	0.001370	0.000142	0.0	65.3	0.103346147	
717	000601 0647	T	0.001600	0.000142	0.0	65.3	0.088478096	
718	000601 2067	T	0.001370	0.000142	0.0	65.3	0.103320695	
719	000601 0646	T	0.001600	0.000141	0.0	65.4	0.088370830	
720	000601 1924	T	0.001370	0.000141	0.0	65.4	0.103157736	
721	000601 0645	T	0.001600	0.000141	0.0	65.5	0.088263787	
722	000601 1757	T	0.001370	0.000141	0.0	65.5	0.102962770	
723	000601 0644	T	0.001600	0.000141	0.0	65.6	0.088156939	
724	000601 1901	T	0.001370	0.000141	0.0	65.6	0.102913335	
725	000601 1908	T	0.001370	0.000141	0.0	65.7	0.102797344	
726	000601 1721	T	0.001370	0.000140	0.0	65.7	0.102390550	
727	000601 0650	T	0.001600	0.000140	0.0	65.8	0.087634638	
728	000601 1923	T	0.001370	0.000140	0.0	65.8	0.102327794	
729	000601 0649	T	0.001600	0.000140	0.0	65.8	0.087529153	
730	000601 1905	T	0.001370	0.000140	0.0	65.9	0.102168217	
731	000601 0648	T	0.001600	0.000140	0.0	65.9	0.087423891	
732	000601 1774	T	0.001370	0.000140	0.0	66.0	0.102068834	
733	000601 0643	T	0.001600	0.000140	0.0	66.0	0.087212577	
734	000601 0480	T	0.001600	0.000139	0.0	66.1	0.087160423	
735	000601 0642	T	0.001600	0.000139	0.0	66.1	0.087107830	
736	000601 2070	T	0.001370	0.000139	0.0	66.2	0.101638377	
737	000601 0641	T	0.001600	0.000139	0.0	66.2	0.087003283	
738	000601 1878	T	0.001370	0.000139	0.0	66.3	0.101542026	
739	000601 0468	T	0.001600	0.000139	0.0	66.3	0.086942941	
740	000601 0640	T	0.001600	0.000139	0.0	66.3	0.086898938	
741	000601 0467	T	0.001600	0.000139	0.0	66.4	0.086887240	
742	000601 0466	T	0.001600	0.000139	0.0	66.4	0.086831450	
743	000601 0482	T	0.001600	0.000139	0.0	66.5	0.086831450	
744	000601 0481	T	0.001600	0.000139	0.0	66.5	0.086775593	
745	000601 0479	T	0.001600	0.000139	0.0	66.6	0.086691670	
746	000601 1882	T	0.001370	0.000139	0.0	66.6	0.101173922	
747	000601 1926	T	0.001370	0.000139	0.0	66.7	0.101141341	
748	000601 1906	T	0.001370	0.000139	0.0	66.7	0.101126447	
749	000601 0639	T	0.001600	0.000138	0.0	66.7	0.086484954	
750	000601 0638	T	0.001600	0.000138	0.0	66.8	0.086382054	
751	000601 0637	T	0.001600	0.000138	0.0	66.8	0.086278923	
752	000601 0157	T	0.001600	0.000138	0.0	66.9	0.086176001	
753	000601 1805	T	0.001370	0.000137	0.0	66.9	0.100310303	
754	000601 0412	T	0.001600	0.000137	0.0	67.0	0.085476786	
755	000601 1880	T	0.001370	0.000137	0.0	67.0	0.099818878	
756	000601 0411	T	0.001600	0.000137	0.0	67.1	0.085457459	
757	000601 1881	T	0.001370	0.000137	0.0	67.1	0.099781774	
758	000601 0410	T	0.001600	0.000137	0.0	67.1	0.085438080	
759	000601 1879	T	0.001370	0.000137	0.0	67.2	0.099769324	
760	000601 0564	T	0.001600	0.000136	0.0	67.2	0.085289285	
761	000601 2069	T	0.001370	0.000136	0.0	67.3	0.099582113	
762	000601 1925	T	0.001370	0.000136	0.0	67.3	0.099565156	
763	000601 0563	T	0.001600	0.000136	0.0	67.4	0.085046694	
764	000601 0566	T	0.001600	0.000136	0.0	67.4	0.084952600	
765	000601 0562	T	0.001600	0.000136	0.0	67.5	0.084947444	
766	000601 0565	T	0.001600	0.000136	0.0	67.5	0.084853731	

767	000601 0561	T	0.001600	0.000136	0.0	67.5	0.084848389	
768	000601 0559	T	0.001600	0.000136	0.0	67.6	0.084803782	
769	000601 0476	T	0.001600	0.000136	0.0	67.6	0.084795885	
770	000601 0560	T	0.001600	0.000136	0.0	67.7	0.084749512	
771	000601 0558	T	0.001600	0.000136	0.0	67.7	0.084704846	
772	000601 0557	T	0.001600	0.000135	0.0	67.8	0.084606111	
773	000601 0556	T	0.001600	0.000135	0.0	67.8	0.084507555	
774	000601 2053	T	0.001370	0.000135	0.0	67.9	0.098479323	
775	000601 0478	T	0.001600	0.000134	0.0	67.9	0.084031336	
776	000601 0477	T	0.001600	0.000134	0.0	67.9	0.083979763	
777	000601 0555	T	0.001600	0.000134	0.0	68.0	0.083701529	
778	000601 0554	T	0.001600	0.000134	0.0	68.0	0.083604701	
779	000601 0553	T	0.001600	0.000134	0.0	68.1	0.083508052	
780	000601 0042	T	0.001600	0.000133	0.0	68.1	0.083411589	
781	000601 2051	T	0.001370	0.000133	0.0	68.2	0.097028427	
782	000601 2068	T	0.001370	0.000133	0.0	68.2	0.096787445	
783	000601 0387	T	0.001600	0.000131	0.0	68.2	0.082103521	
784	000601 2050	T	0.001370	0.000131	0.0	68.3	0.095522121	
785	000601 0661	T	0.001600	0.000130	0.0	68.3	0.081235126	
786	000601 0660	T	0.001600	0.000130	0.0	68.4	0.081142738	
787	000601 0659	T	0.001600	0.000130	0.0	68.4	0.081050530	
788	000601 0664	T	0.001600	0.000130	0.0	68.5	0.080959871	
789	000601 0663	T	0.001600	0.000129	0.0	68.5	0.080868296	
790	000601 0662	T	0.001600	0.000129	0.0	68.5	0.080776885	
791	000601 0657	T	0.001600	0.000129	0.0	68.6	0.080695711	
792	000601 0656	T	0.001600	0.000129	0.0	68.6	0.080604225	
793	000601 0655	T	0.001600	0.000129	0.0	68.7	0.080512904	
794	000601 2032	T	0.001370	0.000129	0.0	68.7	0.093994364	
795	000601 0654	T	0.001600	0.000129	0.0	68.7	0.080421753	
796	000601 2049	T	0.001370	0.000128	0.0	68.8	0.093554631	
797	000601 0155	T	0.001600	0.000128	0.0	68.8	0.080096617	
798	000601 0653	T	0.001600	0.000128	0.0	68.9	0.079923376	
799	000601 0652	T	0.001600	0.000128	0.0	68.9	0.079833306	
800	000601 0651	T	0.001600	0.000128	0.0	68.9	0.079743400	
801	000601 0158	T	0.001600	0.000127	0.0	69.0	0.079653636	
802	000601 0552	T	0.001600	0.000126	0.0	69.0	0.078677580	
803	000601 0551	T	0.001600	0.000126	0.0	69.1	0.078592122	
804	000601 0550	T	0.001600	0.000126	0.0	69.1	0.078506805	
805	000601 2052	T	0.001370	0.000125	0.0	69.2	0.091375843	
806	000601 2033	T	0.001370	0.000125	0.0	69.2	0.091216169	
807	000601 0386	T	0.001600	0.000125	0.0	69.2	0.077935591	
808	000601 0385	T	0.001600	0.000125	0.0	69.3	0.077920869	
809	000601 0036	T	0.001600	0.000125	0.0	69.3	0.077901989	
810	000601 2035	T	0.001370	0.000125	0.0	69.4	0.090908960	
811	000601 0549	T	0.001600	0.000124	0.0	69.4	0.077475742	
812	000601 0548	T	0.001600	0.000124	0.0	69.4	0.077392511	
813	000601 2017	T	0.001370	0.000124	0.0	69.5	0.090357952	
814	000601 0547	T	0.001600	0.000124	0.0	69.5	0.077309415	
815	000601 0540	T	0.001600	0.000124	0.0	69.6	0.077262804	
816	000601 0546	T	0.001600	0.000124	0.0	69.6	0.077226467	
817	000601 0541	T	0.001600	0.000123	0.0	69.6	0.077178009	
818	000601 0545	T	0.001600	0.000123	0.0	69.7	0.077114724	
819	000601 0539	T	0.001600	0.000123	0.0	69.7	0.077053294	
820	000601 0544	T	0.001600	0.000123	0.0	69.8	0.077031985	
821	000601 2018	T	0.001370	0.000123	0.0	69.8	0.089880824	
822	000601 0390	T	0.001600	0.000123	0.0	69.8	0.076951250	
823	000601 0543	T	0.001600	0.000123	0.0	69.9	0.076949395	
824	000601 0389	T	0.001600	0.000123	0.0	69.9	0.076938905	
825	000601 0388	T	0.001600	0.000123	0.0	70.0	0.076926529	
826	000601 0623	T	0.001600	0.000123	0.0	70.0	0.076887511	
827	000601 0542	T	0.001600	0.000123	0.0	70.0	0.076866932	
828	000601 0041	T	0.001600	0.000123	0.0	70.1	0.076844320	
829	000601 2036	T	0.001370	0.000123	0.0	70.1	0.089742489	
830	000601 2034	T	0.001370	0.000123	0.0	70.2	0.089668870	
831	000601 2002	T	0.001370	0.000122	0.0	70.2	0.089161031	
832	000601 0675	T	0.001600	0.000121	0.0	70.2	0.075761795	
833	000601 0673	T	0.001600	0.000121	0.0	70.3	0.075680546	
834	000601 0674	T	0.001600	0.000121	0.0	70.3	0.075680546	
835	000601 0672	T	0.001600	0.000121	0.0	70.4	0.075518467	
836	000601 0677	T	0.001600	0.000121	0.0	70.4	0.075460605	
837	000601 0676	T	0.001600	0.000121	0.0	70.4	0.075380236	
838	000601 0678	T	0.001600	0.000121	0.0	70.5	0.075340450	
839	000601 2019	T	0.001370	0.000120	0.0	70.5	0.087724574	
840	000601 2001	T	0.001370	0.000120	0.0	70.5	0.087446056	
841	000601 0671	T	0.001600	0.000119	0.0	70.6	0.074456550	
842	000601 0669	T	0.001600	0.000119	0.0	70.6	0.074298948	
843	000601 0668	T	0.001600	0.000119	0.0	70.7	0.074220344	
844	000601 2015	T	0.001370	0.000119	0.0	70.7	0.086511619	
845	000601 0670	T	0.001600	0.000119	0.0	70.7	0.074069597	
846	000601 0732	T	0.001600	0.000118	0.0	70.8	0.074011005	

847	000601 0733	T	0.001600	0.000118	0.0	70.8	0.073975570	
848	000601 2016	T	0.001370	0.000118	0.0	70.9	0.086379610	
849	000601 1985	T	0.001370	0.000118	0.0	70.9	0.086278267	
850	000601 0667	T	0.001600	0.000118	0.0	70.9	0.073561050	
851	000601 0666	T	0.001600	0.000118	0.0	71.0	0.073483720	
852	000601 0665	T	0.001600	0.000117	0.0	71.0	0.073406518	
853	000601 0735	T	0.001600	0.000117	0.0	71.0	0.073363520	
854	000601 0159	T	0.001600	0.000117	0.0	71.1	0.073329456	
855	000601 1998	T	0.001370	0.000117	0.0	71.1	0.085587814	
856	000601 0849	T	0.001600	0.000117	0.0	71.2	0.073217042	
857	000601 1981	T	0.001370	0.000117	0.0	71.2	0.085435793	
858	000601 1999	T	0.001370	0.000117	0.0	71.2	0.085329786	
859	000601 0734	T	0.001600	0.000117	0.0	71.3	0.072989501	
860	000601 1982	T	0.001370	0.000116	0.0	71.3	0.084901519	
861	000601 0782	T	0.001600	0.000116	0.0	71.3	0.072671115	
862	000601 2000	T	0.001370	0.000116	0.0	71.4	0.084714271	
863	000601 0483	T	0.001600	0.000116	0.0	71.4	0.072474800	
864	000601 0763	T	0.001600	0.000116	0.0	71.5	0.072424226	
865	000601 1984	T	0.001370	0.000116	0.0	71.5	0.084445283	
866	000601 0762	T	0.001600	0.000115	0.0	71.5	0.072118968	
867	000601 0394	T	0.001600	0.000115	0.0	71.6	0.072102696	
868	000601 0393	T	0.001600	0.000115	0.0	71.6	0.072097145	
869	000601 0392	T	0.001600	0.000115	0.0	71.6	0.072091512	
870	000601 0391	T	0.001600	0.000115	0.0	71.7	0.072085828	
871	000601 0774	T	0.001600	0.000115	0.0	71.7	0.072034732	
872	000601 0484	T	0.001600	0.000115	0.0	71.8	0.071842931	
873	000601 0820	T	0.001600	0.000115	0.0	71.8	0.071821392	
874	000601 0772	T	0.001600	0.000115	0.0	71.8	0.071810707	
875	000601 0845	T	0.001600	0.000115	0.0	71.9	0.071753405	
876	000601 0784	T	0.001600	0.000115	0.0	71.9	0.071664572	
877	000601 0781	T	0.001600	0.000115	0.0	71.9	0.071635239	
878	000601 0851	T	0.001600	0.000114	0.0	72.0	0.071562029	
879	000601 0850	T	0.001600	0.000114	0.0	72.0	0.071504563	
880	000601 0852	T	0.001600	0.000114	0.0	72.1	0.071435474	
881	000601 0783	T	0.001600	0.000114	0.0	72.1	0.071400933	
882	000601 0738	T	0.001600	0.000114	0.0	72.1	0.071397685	
883	000601 0773	T	0.001600	0.000114	0.0	72.2	0.071359366	
884	000601 0740	T	0.001600	0.000114	0.0	72.2	0.071269475	
885	000601 0859	T	0.001600	0.000114	0.0	72.2	0.071189649	
886	000601 0853	T	0.001600	0.000114	0.0	72.3	0.071068250	
887	000601 0844	T	0.001600	0.000114	0.0	72.3	0.071030498	
888	000601 0743	T	0.001600	0.000114	0.0	72.4	0.071011506	
889	000601 0765	T	0.001600	0.000114	0.0	72.4	0.070976868	
890	000601 1967	T	0.001370	0.000114	0.0	72.4	0.082880497	
891	000601 0846	T	0.001600	0.000113	0.0	72.5	0.070936143	
892	000601 0741	T	0.001600	0.000113	0.0	72.5	0.070882827	
893	000601 0848	T	0.001600	0.000113	0.0	72.5	0.070882827	
894	000601 0737	T	0.001600	0.000113	0.0	72.6	0.070780471	
895	000601 0855	T	0.001600	0.000113	0.0	72.6	0.070753507	
896	000601 0764	T	0.001600	0.000113	0.0	72.6	0.070729852	
897	000601 0731	T	0.001600	0.000113	0.0	72.7	0.070593230	
898	000601 0739	T	0.001600	0.000113	0.0	72.7	0.070536166	
899	000601 0742	T	0.001600	0.000113	0.0	72.8	0.070534356	
900	000601 0842	T	0.001600	0.000113	0.0	72.8	0.070530884	
901	000601 0766	T	0.001600	0.000113	0.0	72.8	0.070497058	
902	000601 0485	T	0.001600	0.000113	0.0	72.9	0.070488721	
903	000601 0533	T	0.001600	0.000113	0.0	72.9	0.070465706	
904	000601 0854	T	0.001600	0.000112	0.0	72.9	0.070289969	
905	000601 0847	T	0.001600	0.000112	0.0	73.0	0.070261255	
906	000601 0857	T	0.001600	0.000112	0.0	73.0	0.070256583	
907	000601 0819	T	0.001600	0.000112	0.0	73.0	0.070182472	
908	000601 1983	T	0.001370	0.000112	0.0	73.1	0.081873260	
909	000601 0841	T	0.001600	0.000112	0.0	73.1	0.070096597	
910	000601 1968	T	0.001370	0.000112	0.0	73.2	0.081803627	
911	000601 0843	T	0.001600	0.000112	0.0	73.2	0.069980443	
912	000601 0856	T	0.001600	0.000112	0.0	73.2	0.069960915	
913	000601 0858	T	0.001600	0.000112	0.0	73.3	0.069906838	
914	000601 2204	T	0.001370	0.000112	0.0	73.3	0.081520915	
915	000601 0530	T	0.001600	0.000112	0.0	73.3	0.069753371	
916	000601 0538	T	0.001600	0.000112	0.0	73.4	0.069694489	
917	000601 0529	T	0.001600	0.000111	0.0	73.4	0.069685608	
918	000601 0531	T	0.001600	0.000111	0.0	73.4	0.069656022	
919	000601 0537	T	0.001600	0.000111	0.0	73.5	0.069627613	
920	000601 0528	T	0.001600	0.000111	0.0	73.5	0.069617957	
921	000601 0536	T	0.001600	0.000111	0.0	73.6	0.069560818	
922	000601 0535	T	0.001600	0.000111	0.0	73.6	0.069363855	
923	000601 0736	T	0.001600	0.000111	0.0	73.6	0.069231100	
924	000601 1948	T	0.001370	0.000111	0.0	73.7	0.080820486	
925	000601 0532	T	0.001600	0.000111	0.0	73.7	0.069164351	
926	000601 0730	T	0.001600	0.000111	0.0	73.7	0.069132097	

927	000601 0534	T	0.001600	0.000111	0.0	73.8	0.069130503
928	000601 0811	T	0.001600	0.000110	0.0	73.8	0.068767801
929	000601 0048	T	0.001600	0.000110	0.0	73.8	0.068703637
930	000601 1947	T	0.001370	0.000110	0.0	73.9	0.080161698
931	000601 0047	T	0.001600	0.000110	0.0	73.9	0.068607256
932	000601 0527	T	0.001600	0.000110	0.0	73.9	0.068591826
933	000601 0040	T	0.001600	0.000110	0.0	74.0	0.068587154
934	000601 0691	T	0.001600	0.000110	0.0	74.0	0.068566993
935	000601 0526	T	0.001600	0.000110	0.0	74.1	0.068558857
936	000601 0690	T	0.001600	0.000110	0.0	74.1	0.068500511
937	000601 0525	T	0.001600	0.000110	0.0	74.1	0.068492994
938	000601 0840	T	0.001600	0.000110	0.0	74.2	0.068442203
939	000601 0729	T	0.001600	0.000109	0.0	74.2	0.068269446
940	000601 1964	T	0.001370	0.000109	0.0	74.2	0.079728045
941	000601 0709	T	0.001600	0.000109	0.0	74.3	0.068263412
942	000601 1965	T	0.001370	0.000109	0.0	74.3	0.079494283
943	000601 1951	T	0.001370	0.000109	0.0	74.3	0.079483926
944	000601 0761	T	0.001600	0.000109	0.0	74.4	0.068027899
945	000601 1930	T	0.001370	0.000109	0.0	74.4	0.079447597
946	000601 0711	T	0.001600	0.000109	0.0	74.4	0.067946911
947	000601 1932	T	0.001370	0.000109	0.0	74.5	0.079244740
948	000601 1931	T	0.001370	0.000109	0.0	74.5	0.079233304
949	000601 0685	T	0.001600	0.000108	0.0	74.5	0.067661531
950	000601 0687	T	0.001600	0.000108	0.0	74.6	0.067655586
951	000601 0860	T	0.001600	0.000108	0.0	74.6	0.067643441
952	000601 0813	T	0.001600	0.000108	0.0	74.7	0.067609206
953	000601 0688	T	0.001600	0.000108	0.0	74.7	0.067600429
954	000601 0684	T	0.001600	0.000108	0.0	74.7	0.067596100
955	000601 0686	T	0.001600	0.000108	0.0	74.8	0.067590497
956	000601 0681	T	0.001600	0.000108	0.0	74.8	0.067536704
957	000601 0683	T	0.001600	0.000108	0.0	74.8	0.067530781
958	000601 0680	T	0.001600	0.000108	0.0	74.9	0.067471214
959	000601 0682	T	0.001600	0.000108	0.0	74.9	0.067465544
960	000601 0679	T	0.001600	0.000108	0.0	74.9	0.067405812
961	000601 0046	T	0.001600	0.000108	0.0	75.0	0.067397729
962	000601 0160	T	0.001600	0.000108	0.0	75.0	0.067340516
963	000601 0812	T	0.001600	0.000108	0.0	75.0	0.067329027
964	000601 0780	T	0.001600	0.000108	0.0	75.1	0.067260124
965	000601 0770	T	0.001600	0.000107	0.0	75.1	0.067159973
966	000601 0815	T	0.001600	0.000107	0.0	75.1	0.067159526
967	000601 1933	T	0.001370	0.000107	0.0	75.2	0.078421988
968	000601 0708	T	0.001600	0.000107	0.0	75.2	0.066959523
969	000601 1950	T	0.001370	0.000107	0.0	75.2	0.078126661
970	000601 0722	T	0.001600	0.000107	0.0	75.3	0.066884205
971	000601 0771	T	0.001600	0.000107	0.0	75.3	0.066881754
972	000601 0724	T	0.001600	0.000107	0.0	75.4	0.066879407
973	000601 0726	T	0.001600	0.000107	0.0	75.4	0.066877469
974	000601 0816	T	0.001600	0.000107	0.0	75.4	0.066749647
975	000601 0818	T	0.001600	0.000107	0.0	75.5	0.066710599
976	000601 2205	T	0.001370	0.000107	0.0	75.5	0.077906609
977	000601 0746	T	0.001600	0.000107	0.0	75.5	0.066680223
978	000601 0723	T	0.001600	0.000107	0.0	75.6	0.066613719
979	000601 2203	T	0.001370	0.000106	0.0	75.6	0.077719368
980	000601 1934	T	0.001370	0.000106	0.0	75.6	0.077706315
981	000601 0721	T	0.001600	0.000106	0.0	75.7	0.066464067
982	000601 0822	T	0.001600	0.000106	0.0	75.7	0.066443689
983	000601 1949	T	0.001370	0.000106	0.0	75.7	0.077556022
984	000601 0817	T	0.001600	0.000106	0.0	75.8	0.066376910
985	000601 0769	T	0.001600	0.000106	0.0	75.8	0.066342458
986	000601 0693	T	0.001600	0.000106	0.0	75.8	0.066340707
987	000601 0768	T	0.001600	0.000106	0.0	75.9	0.066275619
988	000601 0725	T	0.001600	0.000106	0.0	75.9	0.066208385
989	000601 0744	T	0.001600	0.000106	0.0	75.9	0.066207014
990	000601 0810	T	0.001600	0.000106	0.0	76.0	0.066195600
991	000601 0748	T	0.001600	0.000106	0.0	76.0	0.066175006
992	000601 0720	T	0.001600	0.000106	0.0	76.0	0.066163950
993	000601 0767	T	0.001600	0.000106	0.0	76.1	0.066074461
994	000601 0821	T	0.001600	0.000106	0.0	76.1	0.066074461
995	000601 0745	T	0.001600	0.000106	0.0	76.1	0.066040993
996	000601 0747	T	0.001600	0.000105	0.0	76.2	0.065830193
997	000601 0727	T	0.001600	0.000105	0.0	76.2	0.065807372
998	000601 1913	T	0.001370	0.000105	0.0	76.2	0.076747708
999	000601 2202	T	0.001370	0.000105	0.0	76.3	0.076710962
1000	000601 0166	T	0.001600	0.000105	0.0	76.3	0.065670006
1001	000601 0838	T	0.001600	0.000105	0.0	76.3	0.065654531
1002	000601 0719	T	0.001600	0.000105	0.0	76.4	0.065587074
1003	000601 0718	T	0.001600	0.000105	0.0	76.4	0.065496750
1004	000601 0717	T	0.001600	0.000105	0.0	76.4	0.065369509
1005	000601 0710	T	0.001600	0.000105	0.0	76.5	0.065346524
1006	000601 1915	T	0.001370	0.000104	0.0	76.5	0.076260492

1007	000601 0712	T	0.001600	0.000104	0.0	76.6	0.065242559
1008	000601 1899	T	0.001370	0.000104	0.0	76.6	0.076170109
1009	000601 0165	T	0.001600	0.000104	0.0	76.6	0.065174520
1010	000601 0713	T	0.001600	0.000104	0.0	76.7	0.065173991
1011	000601 0805	T	0.001600	0.000104	0.0	76.7	0.065146178
1012	000601 0161	T	0.001600	0.000104	0.0	76.7	0.065112554
1013	000601 0808	T	0.001600	0.000104	0.0	76.8	0.065083683
1014	000601 0814	T	0.001600	0.000104	0.0	76.8	0.065028138
1015	000601 0714	T	0.001600	0.000104	0.0	76.8	0.065001629
1016	000601 0707	T	0.001600	0.000104	0.0	76.9	0.064983852
1017	000601 0807	T	0.001600	0.000104	0.0	76.9	0.064879954
1018	000601 0806	T	0.001600	0.000104	0.0	76.9	0.064851575
1019	000601 0396	T	0.001600	0.000104	0.0	77.0	0.064805478
1020	000601 0398	T	0.001600	0.000104	0.0	77.0	0.064801238
1021	000601 1914	T	0.001370	0.000104	0.0	77.0	0.075672589
1022	000601 2206	T	0.001370	0.000104	0.0	77.1	0.075575106
1023	000601 2154	T	0.001370	0.000103	0.0	77.1	0.075458840
1024	000601 0395	T	0.001600	0.000103	0.0	77.1	0.064415075
1025	000601 0397	T	0.001600	0.000103	0.0	77.2	0.064405918
1026	000601 1917	T	0.001370	0.000102	0.0	77.2	0.074784644
1027	000601 2153	T	0.001370	0.000102	0.0	77.2	0.074693836
1028	000601 0809	T	0.001600	0.000102	0.0	77.3	0.063858584
1029	000601 0051	T	0.001600	0.000102	0.0	77.3	0.063853130
1030	000601 1873	T	0.001370	0.000102	0.0	77.3	0.074436463
1031	000601 0050	T	0.001600	0.000102	0.0	77.4	0.063629903
1032	000601 1898	T	0.001370	0.000102	0.0	77.4	0.074296787
1033	000601 0442	T	0.001600	0.000102	0.0	77.4	0.063593350
1034	000601 0149	T	0.001600	0.000102	0.0	77.5	0.063583575
1035	000601 0827	T	0.001600	0.000102	0.0	77.5	0.063543044
1036	000601 1916	T	0.001370	0.000102	0.0	77.5	0.074089356
1037	000601 0049	T	0.001600	0.000101	0.0	77.6	0.063400462
1038	000601 0775	T	0.001600	0.000101	0.0	77.6	0.063387632
1039	000601 2196	T	0.001370	0.000101	0.0	77.6	0.073913515
1040	000601 0779	T	0.001600	0.000101	0.0	77.7	0.063256323
1041	000601 1900	T	0.001370	0.000101	0.0	77.7	0.073852360
1042	000601 0756	T	0.001600	0.000101	0.0	77.7	0.063234270
1043	000601 0826	T	0.001600	0.000101	0.0	77.8	0.063194506
1044	000601 0757	T	0.001600	0.000101	0.0	77.8	0.063177377
1045	000601 0755	T	0.001600	0.000101	0.0	77.8	0.063144095
1046	000601 0758	T	0.001600	0.000101	0.0	77.8	0.063047841
1047	000601 0441	T	0.001600	0.000101	0.0	77.9	0.062943257
1048	000601 0752	T	0.001600	0.000101	0.0	77.9	0.062918872
1049	000601 2200	T	0.001370	0.000101	0.0	77.9	0.073395170
1050	000601 0750	T	0.001600	0.000101	0.0	78.0	0.062817030
1051	000601 1897	T	0.001370	0.000100	0.0	78.0	0.073323183
1052	000601 0751	T	0.001600	0.000100	0.0	78.0	0.062717445
1053	000601 2197	T	0.001370	0.000100	0.0	78.1	0.073210627
1054	000601 1874	T	0.001370	0.000100	0.0	78.1	0.073202081
1055	000601 1896	T	0.001370	0.000100	0.0	78.1	0.073121287
1056	000601 0833	T	0.001600	0.000100	0.0	78.2	0.062581465
1057	000601 0829	T	0.001600	0.000100	0.0	78.2	0.062492330
1058	000601 0832	T	0.001600	0.000100	0.0	78.2	0.062486302
1059	000601 0825	T	0.001600	0.000100	0.0	78.3	0.062449504
1060	000601 1876	T	0.001370	0.000100	0.0	78.3	0.072888538
1061	000601 0830	T	0.001600	0.000100	0.0	78.3	0.062365219
1062	000601 0828	T	0.001600	0.000100	0.0	78.4	0.062293932
1063	000601 0728	T	0.001600	0.000100	0.0	78.4	0.062279835
1064	000601 1877	T	0.001370	0.000100	0.0	78.4	0.072723992
1065	000601 2155	T	0.001370	0.000100	0.0	78.5	0.072721623
1066	000601 1875	T	0.001370	0.000100	0.0	78.5	0.072708614
1067	000601 0831	T	0.001600	0.000100	0.0	78.5	0.062244505
1068	000601 2207	T	0.001370	0.000100	0.0	78.6	0.072681621
1069	000601 2232	T	0.001370	0.000099	0.0	78.6	0.072584853
1070	000601 2252	T	0.001370	0.000099	0.0	78.6	0.072549656
1071	000601 0753	T	0.001600	0.000099	0.0	78.7	0.062083852
1072	000601 2275	T	0.001370	0.000099	0.0	78.7	0.072504856
1073	000601 0823	T	0.001600	0.000099	0.0	78.7	0.062078420
1074	000601 0749	T	0.001600	0.000099	0.0	78.8	0.062078420
1075	000601 0443	T	0.001600	0.000099	0.0	78.8	0.061974771
1076	000601 0760	T	0.001600	0.000099	0.0	78.8	0.061840557
1077	000601 2201	T	0.001370	0.000099	0.0	78.9	0.072009057
1078	000601 0788	T	0.001600	0.000099	0.0	78.9	0.061585683
1079	000601 2253	T	0.001370	0.000098	0.0	78.9	0.071844749
1080	000601 2214	T	0.001370	0.000098	0.0	78.9	0.071787804
1081	000601 0162	T	0.001600	0.000098	0.0	79.0	0.061452545
1082	000601 0789	T	0.001600	0.000098	0.0	79.0	0.061437361
1083	000601 2251	T	0.001370	0.000098	0.0	79.0	0.071603641
1084	000601 0791	T	0.001600	0.000098	0.0	79.1	0.061297569
1085	000601 0715	T	0.001600	0.000098	0.0	79.1	0.061265983
1086	000601 0790	T	0.001600	0.000098	0.0	79.1	0.061222441

1087	000601 0716	T	0.001600	0.000098	0.0	79.2	0.061205316
1088	000601 2272	T	0.001370	0.000098	0.0	79.2	0.071376562
1089	000601 0787	T	0.001600	0.000098	0.0	79.2	0.061096478
1090	000601 0163	T	0.001600	0.000098	0.0	79.3	0.061011311
1091	000601 2199	T	0.001370	0.000098	0.0	79.3	0.071205162
1092	000601 0786	T	0.001600	0.000097	0.0	79.3	0.060807735
1093	000601 0164	T	0.001600	0.000097	0.0	79.4	0.060728893
1094	000601 0792	T	0.001600	0.000097	0.0	79.4	0.060725208
1095	000601 0804	T	0.001600	0.000097	0.0	79.4	0.060681742
1096	000601 0035	T	0.001600	0.000097	0.0	79.5	0.060637522
1097	000601 0371	T	0.001600	0.000097	0.0	79.5	0.060634032
1098	000601 0372	T	0.001600	0.000097	0.0	79.5	0.060630493
1099	000601 0373	T	0.001600	0.000097	0.0	79.5	0.060626887
1100	000601 0374	T	0.001600	0.000097	0.0	79.6	0.060623221
1101	000601 0706	T	0.001600	0.000097	0.0	79.6	0.060603268
1102	000601 2152	T	0.001370	0.000097	0.0	79.6	0.070772596
1103	000601 0803	T	0.001600	0.000097	0.0	79.7	0.060565997
1104	000601 2231	T	0.001370	0.000097	0.0	79.7	0.070714310
1105	000601 2213	T	0.001370	0.000096	0.0	79.7	0.070283182
1106	000601 0793	T	0.001600	0.000096	0.0	79.8	0.060154267
1107	000601 2189	T	0.001370	0.000096	0.0	79.8	0.070219412
1108	000601 0445	T	0.001600	0.000096	0.0	79.8	0.060091682
1109	000601 2233	T	0.001370	0.000096	0.0	79.9	0.070032284
1110	000601 0444	T	0.001600	0.000096	0.0	79.9	0.059769373
1111	000601 2271	T	0.001370	0.000095	0.0	79.9	0.069659516
1112	000601 2270	T	0.001370	0.000095	0.0	80.0	0.069518551
1113	000601 2237	T	0.001370	0.000095	0.0	80.0	0.069454148
1114	000601 0446	T	0.001600	0.000095	0.0	80.0	0.059446830
1115	000601 2190	T	0.001370	0.000095	0.0	80.0	0.069203399
1116	000601 0447	T	0.001600	0.000095	0.0	80.1	0.059124429
1117	000601 2250	T	0.001370	0.000095	0.0	80.1	0.069017418
1118	000601 2254	T	0.001370	0.000094	0.0	80.1	0.068975404
1119	000601 0785	T	0.001600	0.000094	0.0	80.2	0.059034880
1120	000601 2248	T	0.001370	0.000094	0.0	80.2	0.068886921
1121	000601 0778	T	0.001600	0.000094	0.0	80.2	0.058863122
1122	000601 2247	T	0.001370	0.000094	0.0	80.3	0.068441741
1123	000601 2238	T	0.001370	0.000093	0.0	80.3	0.068244383
1124	000601 2198	T	0.001370	0.000093	0.0	80.3	0.068053029
1125	000601 2289	T	0.001370	0.000093	0.0	80.4	0.067819387
1126	000601 2188	T	0.001370	0.000093	0.0	80.4	0.067715116
1127	000601 0794	T	0.001600	0.000092	0.0	80.4	0.057791360
1128	000601 2120	T	0.001370	0.000092	0.0	80.4	0.067374475
1129	000601 0801	T	0.001600	0.000092	0.0	80.5	0.057687882
1130	000601 0759	T	0.001600	0.000092	0.0	80.5	0.057636812
1131	000601 2122	T	0.001370	0.000092	0.0	80.5	0.067147642
1132	000601 0798	T	0.001600	0.000092	0.0	80.6	0.057292070
1133	000601 2186	T	0.001370	0.000092	0.0	80.6	0.066904373
1134	000601 2121	T	0.001370	0.000092	0.0	80.6	0.066895753
1135	000601 0800	T	0.001600	0.000092	0.0	80.6	0.057257157
1136	000601 2288	T	0.001370	0.000091	0.0	80.7	0.066762634
1137	000601 0799	T	0.001600	0.000091	0.0	80.7	0.057074841
1138	000601 0802	T	0.001600	0.000091	0.0	80.7	0.057039768
1139	000601 0796	T	0.001600	0.000091	0.0	80.8	0.057022918
1140	000601 2185	T	0.001370	0.000091	0.0	80.8	0.066395968
1141	000601 2256	T	0.001370	0.000091	0.0	80.8	0.066335090
1142	000601 2286	T	0.001370	0.000091	0.0	80.9	0.066175498
1143	000601 0836	T	0.001600	0.000091	0.0	80.9	0.056619070
1144	000601 0795	T	0.001600	0.000091	0.0	80.9	0.056608319
1145	000601 0797	T	0.001600	0.000091	0.0	80.9	0.056575183
1146	000601 2249	T	0.001370	0.000090	0.0	81.0	0.066008300
1147	000601 2215	T	0.001370	0.000090	0.0	81.0	0.065901861
1148	000601 2181	T	0.001370	0.000090	0.0	81.0	0.065724902
1149	000601 2180	T	0.001370	0.000090	0.0	81.1	0.065704547
1150	000601 2278	T	0.001370	0.000090	0.0	81.1	0.065524250
1151	000601 1890	T	0.001370	0.000090	0.0	81.1	0.065495640
1152	000601 2129	T	0.001370	0.000090	0.0	81.1	0.065431565
1153	000601 0834	T	0.001600	0.000090	0.0	81.2	0.056017477
1154	000601 0835	T	0.001600	0.000090	0.0	81.2	0.055991743
1155	000601 2234	T	0.001370	0.000089	0.0	81.2	0.065062784
1156	000601 2149	T	0.001370	0.000089	0.0	81.3	0.065047145
1157	000601 2183	T	0.001370	0.000089	0.0	81.3	0.064925283
1158	000601 2285	T	0.001370	0.000089	0.0	81.3	0.064887643
1159	000601 0449	T	0.001600	0.000089	0.0	81.3	0.055553179
1160	000601 0450	T	0.001600	0.000089	0.0	81.4	0.055547573
1161	000601 2187	T	0.001370	0.000089	0.0	81.4	0.064795129
1162	000601 2151	T	0.001370	0.000089	0.0	81.4	0.064749844
1163	000601 0972	T	0.001500	0.000089	0.0	81.5	0.059052177
1164	000601 0867	T	0.001500	0.000088	0.0	81.5	0.058934420
1165	000601 0448	T	0.001600	0.000088	0.0	81.5	0.055248473
1166	000601 2182	T	0.001370	0.000088	0.0	81.6	0.064454287

1167	000601 2287	T	0.001370	0.000088	0.0	81.6	0.064337417
1168	000601 0870	T	0.001500	0.000088	0.0	81.6	0.058714427
1169	000601 2184	T	0.001370	0.000088	0.0	81.6	0.064260721
1170	000601 2128	T	0.001370	0.000088	0.0	81.7	0.064254716
1171	000601 2257	T	0.001370	0.000088	0.0	81.7	0.064244375
1172	000601 0981	T	0.001500	0.000088	0.0	81.7	0.058652613
1173	000601 2222	T	0.001370	0.000088	0.0	81.8	0.064099036
1174	000601 0824	T	0.001600	0.000088	0.0	81.8	0.054882806
1175	000601 2179	T	0.001370	0.000088	0.0	81.8	0.064076878
1176	000601 2269	T	0.001370	0.000088	0.0	81.8	0.064023174
1177	000601 2147	T	0.001370	0.000088	0.0	81.9	0.064004436
1178	000601 2162	T	0.001370	0.000088	0.0	81.9	0.063954145
1179	000601 0863	T	0.001500	0.000088	0.0	81.9	0.058378860
1180	000601 0874	T	0.001500	0.000087	0.0	81.9	0.058242377
1181	000601 2239	T	0.001370	0.000087	0.0	82.0	0.063747749
1182	000601 0872	T	0.001500	0.000087	0.0	82.0	0.058206759
1183	000601 0974	T	0.001500	0.000087	0.0	82.0	0.058136154
1184	000601 0873	T	0.001500	0.000087	0.0	82.1	0.058094028
1185	000601 2255	T	0.001370	0.000087	0.0	82.1	0.063585490
1186	000601 0999	T	0.001500	0.000087	0.0	82.1	0.058017317
1187	000601 2230	T	0.001370	0.000087	0.0	82.1	0.063480705
1188	000601 0875	T	0.001500	0.000087	0.0	82.2	0.057944756
1189	000601 0885	T	0.001500	0.000087	0.0	82.2	0.057928171
1190	000601 0979	T	0.001500	0.000087	0.0	82.2	0.057864636
1191	000601 0973	T	0.001500	0.000087	0.0	82.3	0.057857968
1192	000601 2217	T	0.001370	0.000087	0.0	82.3	0.063303709
1193	000601 0869	T	0.001500	0.000087	0.0	82.3	0.057792678
1194	000601 2173	T	0.001370	0.000087	0.0	82.3	0.063236125
1195	000601 0861	T	0.001500	0.000087	0.0	82.4	0.057696380
1196	000601 0957	T	0.001500	0.000087	0.0	82.4	0.057694521
1197	000601 0980	T	0.001500	0.000086	0.0	82.4	0.057652589
1198	000601 0971	T	0.001500	0.000086	0.0	82.5	0.057640653
1199	000601 0862	T	0.001500	0.000086	0.0	82.5	0.057630848
1200	000601 0172	T	0.001500	0.000086	0.0	82.5	0.057630558
1201	000601 0878	T	0.001500	0.000086	0.0	82.5	0.057623308
1202	000601 0960	T	0.001500	0.000086	0.0	82.6	0.057585377
1203	000601 2119	T	0.001370	0.000086	0.0	82.6	0.063033745
1204	000601 0868	T	0.001500	0.000086	0.0	82.6	0.057547033
1205	000601 0978	T	0.001500	0.000086	0.0	82.7	0.057454173
1206	000601 2290	T	0.001370	0.000086	0.0	82.7	0.062901810
1207	000601 0924	T	0.001500	0.000086	0.0	82.7	0.057434317
1208	000601 0927	T	0.001500	0.000086	0.0	82.7	0.057424482
1209	000601 0923	T	0.001500	0.000086	0.0	82.8	0.057408635
1210	000601 2169	T	0.001370	0.000086	0.0	82.8	0.062838823
1211	000601 0958	T	0.001500	0.000086	0.0	82.8	0.057344295
1212	000601 2235	T	0.001370	0.000086	0.0	82.8	0.062784158
1213	000601 0926	T	0.001500	0.000086	0.0	82.9	0.057337165
1214	000601 0959	T	0.001500	0.000086	0.0	82.9	0.057314254
1215	000601 0777	T	0.001600	0.000086	0.0	82.9	0.053728256
1216	000601 0451	T	0.001600	0.000086	0.0	83.0	0.053691097
1217	000601 2148	T	0.001370	0.000086	0.0	83.0	0.062662251
1218	000601 0925	T	0.001500	0.000086	0.0	83.0	0.057230510
1219	000601 0375	T	0.001600	0.000086	0.0	83.0	0.053639606
1220	000601 0376	T	0.001600	0.000086	0.0	83.1	0.053628333
1221	000601 0922	T	0.001500	0.000086	0.0	83.1	0.057194483
1222	000601 0377	T	0.001600	0.000086	0.0	83.1	0.053617015
1223	000601 0378	T	0.001600	0.000086	0.0	83.2	0.053605616
1224	000601 2132	T	0.001370	0.000086	0.0	83.2	0.062557563
1225	000601 2135	T	0.001370	0.000086	0.0	83.2	0.062512577
1226	000601 0864	T	0.001500	0.000086	0.0	83.2	0.057037260
1227	000601 2167	T	0.001370	0.000085	0.0	83.3	0.062394664
1228	000601 2134	T	0.001370	0.000085	0.0	83.3	0.062371794
1229	000601 0877	T	0.001500	0.000085	0.0	83.3	0.056958713
1230	000601 0704	T	0.001600	0.000085	0.0	83.3	0.053352319
1231	000601 2268	T	0.001370	0.000085	0.0	83.4	0.062292203
1232	000601 0876	T	0.001500	0.000085	0.0	83.4	0.056848247
1233	000601 0703	T	0.001600	0.000085	0.0	83.4	0.053287137
1234	000601 2224	T	0.001370	0.000085	0.0	83.5	0.062209670
1235	000601 0887	T	0.001500	0.000085	0.0	83.5	0.056799974
1236	000601 0884	T	0.001500	0.000085	0.0	83.5	0.056721594
1237	000601 2118	T	0.001370	0.000085	0.0	83.5	0.062083859
1238	000601 0057	T	0.001500	0.000085	0.0	83.6	0.056563206
1239	000601 0056	T	0.001500	0.000085	0.0	83.6	0.056512795
1240	000601 0171	T	0.001500	0.000085	0.0	83.6	0.056511655
1241	000601 1000	T	0.001500	0.000085	0.0	83.7	0.056511004
1242	000601 0883	T	0.001500	0.000085	0.0	83.7	0.056507777
1243	000601 2291	T	0.001370	0.000085	0.0	83.7	0.061857391
1244	000601 0054	T	0.001500	0.000085	0.0	83.7	0.056486398
1245	000601 1001	T	0.001500	0.000085	0.0	83.8	0.056485970
1246	000601 0921	T	0.001500	0.000085	0.0	83.8	0.056485519

1247	000601 0776	T	0.001600	0.000085	0.0	83.8	0.052944757
1248	000601 0055	T	0.001500	0.000085	0.0	83.8	0.056429643
1249	000601 0882	T	0.001500	0.000085	0.0	83.9	0.056406245
1250	000601 2219	T	0.001370	0.000085	0.0	83.9	0.061755139
1251	000601 0888	T	0.001500	0.000085	0.0	83.9	0.056382772
1252	000601 0701	T	0.001600	0.000084	0.0	84.0	0.052798666
1253	000601 0702	T	0.001600	0.000084	0.0	84.0	0.052798666
1254	000601 2218	T	0.001370	0.000084	0.0	84.0	0.061656117
1255	000601 0889	T	0.001500	0.000084	0.0	84.0	0.056279108
1256	000601 0886	T	0.001500	0.000084	0.0	84.1	0.056278925
1257	000601 2168	T	0.001370	0.000084	0.0	84.1	0.061616164
1258	000601 0962	T	0.001500	0.000084	0.0	84.1	0.056273833
1259	000601 2284	T	0.001370	0.000084	0.0	84.1	0.061599609
1260	000601 0694	T	0.001600	0.000084	0.0	84.2	0.052689232
1261	000601 2236	T	0.001370	0.000084	0.0	84.2	0.061513815
1262	000601 0954	T	0.001500	0.000084	0.0	84.2	0.056163646
1263	000601 0952	T	0.001500	0.000084	0.0	84.3	0.056092970
1264	000601 0931	T	0.001500	0.000084	0.0	84.3	0.056084894
1265	000601 0966	T	0.001500	0.000084	0.0	84.3	0.056053564
1266	000601 2170	T	0.001370	0.000084	0.0	84.3	0.061354484
1267	000601 2277	T	0.001370	0.000084	0.0	84.4	0.061304603
1268	000601 0953	T	0.001500	0.000084	0.0	84.4	0.055978801
1269	000601 2171	T	0.001370	0.000084	0.0	84.4	0.061236776
1270	000601 2267	T	0.001370	0.000084	0.0	84.4	0.061223708
1271	000601 0965	T	0.001500	0.000084	0.0	84.5	0.055898771
1272	000601 2266	T	0.001370	0.000084	0.0	84.5	0.061151206
1273	000601 0699	T	0.001600	0.000084	0.0	84.5	0.052334547
1274	000601 2209	T	0.001370	0.000084	0.0	84.6	0.061033182
1275	000601 0700	T	0.001600	0.000084	0.0	84.6	0.052257385
1276	000601 2146	T	0.001370	0.000084	0.0	84.6	0.061024517
1277	000601 0985	T	0.001500	0.000084	0.0	84.6	0.055705793
1278	000601 2220	T	0.001370	0.000084	0.0	84.7	0.060990296
1279	000601 0930	T	0.001500	0.000084	0.0	84.7	0.055686824
1280	000601 0928	T	0.001500	0.000083	0.0	84.7	0.055661187
1281	000601 0970	T	0.001500	0.000083	0.0	84.7	0.055658571
1282	000601 0961	T	0.001500	0.000083	0.0	84.8	0.055645797
1283	000601 2216	T	0.001370	0.000083	0.0	84.8	0.060904212
1284	000601 2133	T	0.001370	0.000083	0.0	84.8	0.060869709
1285	000601 0950	T	0.001500	0.000083	0.0	84.8	0.055526994
1286	000601 0932	T	0.001500	0.000083	0.0	84.9	0.055520233
1287	000601 0053	T	0.001500	0.000083	0.0	84.9	0.055501461
1288	000601 0929	T	0.001500	0.000083	0.0	84.9	0.055495664
1289	000601 0963	T	0.001500	0.000083	0.0	85.0	0.055463381
1290	000601 2258	T	0.001370	0.000083	0.0	85.0	0.060724594
1291	000601 0955	T	0.001500	0.000083	0.0	85.0	0.055455495
1292	000601 0975	T	0.001500	0.000083	0.0	85.0	0.055409748
1293	000601 0697	T	0.001600	0.000083	0.0	85.1	0.051906619
1294	000601 2150	T	0.001370	0.000083	0.0	85.1	0.060567159
1295	000601 0933	T	0.001500	0.000083	0.0	85.1	0.055309888
1296	000601 0964	T	0.001500	0.000083	0.0	85.1	0.055307064
1297	000601 0948	T	0.001500	0.000083	0.0	85.2	0.055307064
1298	000601 2166	T	0.001370	0.000083	0.0	85.2	0.060549326
1299	000601 0951	T	0.001500	0.000083	0.0	85.2	0.055298436
1300	000601 0982	T	0.001500	0.000083	0.0	85.3	0.055278145
1301	000601 0695	T	0.001600	0.000083	0.0	85.3	0.051801287
1302	000601 0881	T	0.001500	0.000083	0.0	85.3	0.055251516
1303	000601 2165	T	0.001370	0.000083	0.0	85.3	0.060493618
1304	000601 2223	T	0.001370	0.000083	0.0	85.4	0.060483385
1305	000601 2116	T	0.001370	0.000083	0.0	85.4	0.060409237
1306	000601 0949	T	0.001500	0.000083	0.0	85.4	0.055162698
1307	000601 0987	T	0.001500	0.000083	0.0	85.4	0.055147413
1308	000601 0919	T	0.001500	0.000083	0.0	85.5	0.055118643
1309	000601 0696	T	0.001600	0.000083	0.0	85.5	0.051655490
1310	000601 2292	T	0.001370	0.000083	0.0	85.5	0.060320415
1311	000601 0890	T	0.001500	0.000083	0.0	85.5	0.055045038
1312	000601 0956	T	0.001500	0.000083	0.0	85.6	0.055029575
1313	000601 2265	T	0.001370	0.000082	0.0	85.6	0.060181174
1314	000601 0934	T	0.001500	0.000082	0.0	85.6	0.054957975
1315	000601 0986	T	0.001500	0.000082	0.0	85.7	0.054936435
1316	000601 2208	T	0.001370	0.000082	0.0	85.7	0.060138207
1317	000601 2164	T	0.001370	0.000082	0.0	85.7	0.060129303
1318	000601 2156	T	0.001370	0.000082	0.0	85.7	0.060067810
1319	000601 0379	T	0.001600	0.000082	0.0	85.8	0.051419761
1320	000601 0380	T	0.001600	0.000082	0.0	85.8	0.051405586
1321	000601 0381	T	0.001600	0.000082	0.0	85.8	0.051391318
1322	000601 2117	T	0.001370	0.000082	0.0	85.8	0.059877634
1323	000601 2195	T	0.001370	0.000082	0.0	85.9	0.059835434
1324	000601 2130	T	0.001370	0.000082	0.0	85.9	0.059759475
1325	000601 1002	T	0.001500	0.000082	0.0	85.9	0.054529265
1326	000601 0920	T	0.001500	0.000082	0.0	85.9	0.054529265

1327	000601 0903	T	0.001500	0.000082	0.0	86.0	0.054517839
1328	000601 0976	T	0.001500	0.000082	0.0	86.0	0.054490324
1329	000601 0915	T	0.001500	0.000082	0.0	86.0	0.054421954
1330	000601 0902	T	0.001500	0.000082	0.0	86.1	0.054409791
1331	000601 2281	T	0.001370	0.000082	0.0	86.1	0.059494168
1332	000601 0891	T	0.001500	0.000081	0.0	86.1	0.054307844
1333	000601 0983	T	0.001500	0.000081	0.0	86.1	0.054278150
1334	000601 0871	T	0.001500	0.000081	0.0	86.2	0.054242600
1335	000601 2131	T	0.001370	0.000081	0.0	86.2	0.059380069
1336	000601 2163	T	0.001370	0.000081	0.0	86.2	0.059351720
1337	000601 0904	T	0.001500	0.000081	0.0	86.2	0.054184765
1338	000601 0898	T	0.001500	0.000081	0.0	86.3	0.054171644
1339	000601 2098	T	0.001370	0.000081	0.0	86.3	0.059225895
1340	000601 0170	T	0.001500	0.000081	0.0	86.3	0.054019172
1341	000601 0899	T	0.001500	0.000081	0.0	86.3	0.053855121
1342	000601 0935	T	0.001500	0.000081	0.0	86.4	0.053779893
1343	000601 0900	T	0.001500	0.000081	0.0	86.4	0.053770252
1344	000601 2114	T	0.001370	0.000081	0.0	86.4	0.058863860
1345	000601 0914	T	0.001500	0.000080	0.0	86.4	0.053636245
1346	000601 2276	T	0.001370	0.000080	0.0	86.5	0.058709480
1347	000601 2145	T	0.001370	0.000080	0.0	86.5	0.058702178
1348	000601 0977	T	0.001500	0.000080	0.0	86.5	0.053586777
1349	000601 2095	T	0.001370	0.000080	0.0	86.6	0.058638677
1350	000601 2136	T	0.001370	0.000080	0.0	86.6	0.058590576
1351	000601 0947	T	0.001500	0.000080	0.0	86.6	0.053488012
1352	000601 0946	T	0.001500	0.000080	0.0	86.6	0.053448975
1353	000601 2283	T	0.001370	0.000080	0.0	86.7	0.058502611
1354	000601 2211	T	0.001370	0.000080	0.0	86.7	0.058490202
1355	000601 0984	T	0.001500	0.000080	0.0	86.7	0.053414695
1356	000601 0936	T	0.001500	0.000080	0.0	86.7	0.053335484
1357	000601 2264	T	0.001370	0.000080	0.0	86.8	0.058387842
1358	000601 2282	T	0.001370	0.000080	0.0	86.8	0.058340251
1359	000601 0945	T	0.001500	0.000080	0.0	86.8	0.053233426
1360	000601 0937	T	0.001500	0.000080	0.0	86.8	0.053205363
1361	000601 2210	T	0.001370	0.000080	0.0	86.9	0.058179885
1362	000601 1003	T	0.001500	0.000080	0.0	86.9	0.053125661
1363	000601 0969	T	0.001500	0.000080	0.0	86.9	0.053022105
1364	000601 0453	T	0.001600	0.000079	0.0	86.9	0.049685601
1365	000601 0968	T	0.001500	0.000079	0.0	87.0	0.052902237
1366	000601 2123	T	0.001370	0.000079	0.0	87.0	0.057877678
1367	000601 0892	T	0.001500	0.000079	0.0	87.0	0.052853793
1368	000601 2099	T	0.001370	0.000079	0.0	87.0	0.057863526
1369	000601 0916	T	0.001500	0.000079	0.0	87.1	0.052842855
1370	000601 1004	T	0.001500	0.000079	0.0	87.1	0.052830193
1371	000601 0967	T	0.001500	0.000079	0.0	87.1	0.052825872
1372	000601 0938	T	0.001500	0.000079	0.0	87.1	0.052785683
1373	000601 2094	T	0.001370	0.000079	0.0	87.2	0.057760973
1374	000601 0896	T	0.001500	0.000079	0.0	87.2	0.052740432
1375	000601 0052	T	0.001500	0.000079	0.0	87.2	0.052713737
1376	000601 0452	T	0.001600	0.000079	0.0	87.2	0.049409792
1377	000601 0169	T	0.001500	0.000079	0.0	87.3	0.052700203
1378	000601 0454	T	0.001600	0.000079	0.0	87.3	0.049375959
1379	000601 0880	T	0.001500	0.000079	0.0	87.3	0.052638214
1380	000601 0939	T	0.001500	0.000079	0.0	87.4	0.052585140
1381	000601 0894	T	0.001500	0.000079	0.0	87.4	0.052580614
1382	000601 0893	T	0.001500	0.000079	0.0	87.4	0.052558951
1383	000601 0907	T	0.001500	0.000079	0.0	87.4	0.052521210
1384	000601 0895	T	0.001500	0.000079	0.0	87.5	0.052504372
1385	000601 2241	T	0.001370	0.000079	0.0	87.5	0.057419125
1386	000601 0879	T	0.001500	0.000078	0.0	87.5	0.052330438
1387	000601 0988	T	0.001500	0.000078	0.0	87.5	0.052304763
1388	000601 2194	T	0.001370	0.000078	0.0	87.6	0.057158649
1389	000601 0917	T	0.001500	0.000078	0.0	87.6	0.052185826
1390	000601 2115	T	0.001370	0.000078	0.0	87.6	0.057070196
1391	000601 2139	T	0.001370	0.000078	0.0	87.6	0.057023112
1392	000601 0918	T	0.001500	0.000078	0.0	87.7	0.051997688
1393	000601 2191	T	0.001370	0.000078	0.0	87.7	0.056841183
1394	000601 2126	T	0.001370	0.000078	0.0	87.7	0.056800000
1395	000601 2097	T	0.001370	0.000078	0.0	87.7	0.056799803
1396	000601 2093	T	0.001370	0.000078	0.0	87.8	0.056742121
1397	000601 2159	T	0.001370	0.000078	0.0	87.8	0.056631766
1398	000601 0944	T	0.001500	0.000077	0.0	87.8	0.051649760
1399	000601 0865	T	0.001500	0.000077	0.0	87.8	0.051644284
1400	000601 0906	T	0.001500	0.000077	0.0	87.9	0.051628850
1401	000601 0940	T	0.001500	0.000077	0.0	87.9	0.051619235
1402	000601 0941	T	0.001500	0.000077	0.0	87.9	0.051560301
1403	000601 0913	T	0.001500	0.000077	0.0	87.9	0.051508944
1404	000601 0942	T	0.001500	0.000077	0.0	88.0	0.051484540
1405	000601 2192	T	0.001370	0.000077	0.0	88.0	0.056058861
1406	000601 2138	T	0.001370	0.000077	0.0	88.0	0.055957027

1407	000601 2124	T	0.001370	0.000077	0.0	88.0	0.055941999
1408	000601 0264	T	0.001600	0.000076	0.0	88.1	0.047706898
1409	000601 2274	T	0.001370	0.000076	0.0	88.1	0.055491935
1410	000601 0943	T	0.001500	0.000076	0.0	88.1	0.050665405
1411	000601 2125	T	0.001370	0.000076	0.0	88.1	0.055314094
1412	000601 0168	T	0.001500	0.000076	0.0	88.2	0.050442293
1413	000601 2096	T	0.001370	0.000076	0.0	88.2	0.055124011
1414	000601 0384	T	0.001600	0.000075	0.0	88.2	0.047154024
1415	000601 2240	T	0.001370	0.000075	0.0	88.2	0.055001047
1416	000601 2193	T	0.001370	0.000075	0.0	88.3	0.055000171
1417	000601 0912	T	0.001500	0.000075	0.0	88.3	0.050116368
1418	000601 2113	T	0.001370	0.000075	0.0	88.3	0.054790989
1419	000601 2090	T	0.001370	0.000075	0.0	88.3	0.054775711
1420	000601 0382	T	0.001600	0.000075	0.0	88.4	0.046888582
1421	000601 2127	T	0.001370	0.000075	0.0	88.4	0.054759592
1422	000601 1123	T	0.001500	0.000075	0.0	88.4	0.050009169
1423	000601 0383	T	0.001600	0.000075	0.0	88.4	0.046869751
1424	000601 2137	T	0.001370	0.000075	0.0	88.4	0.054695517
1425	000601 2176	T	0.001370	0.000075	0.0	88.5	0.054669991
1426	000601 2175	T	0.001370	0.000075	0.0	88.5	0.054611836
1427	000601 0911	T	0.001500	0.000075	0.0	88.5	0.049874015
1428	000601 2212	T	0.001370	0.000075	0.0	88.5	0.054583594
1429	000601 1146	T	0.001500	0.000075	0.0	88.6	0.049777407
1430	000601 0263	T	0.001600	0.000075	0.0	88.6	0.046662472
1431	000601 2177	T	0.001370	0.000075	0.0	88.6	0.054488152
1432	000601 2273	T	0.001370	0.000075	0.0	88.6	0.054474302
1433	000601 2092	T	0.001370	0.000075	0.0	88.7	0.054434102
1434	000601 2178	T	0.001370	0.000075	0.0	88.7	0.054420341
1435	000601 1125	T	0.001500	0.000074	0.0	88.7	0.049584705
1436	000601 1028	T	0.001500	0.000074	0.0	88.7	0.049535278
1437	000601 1145	T	0.001500	0.000074	0.0	88.8	0.049495265
1438	000601 1126	T	0.001500	0.000074	0.0	88.8	0.049306210
1439	000601 0901	T	0.001500	0.000074	0.0	88.8	0.049272619
1440	000601 1055	T	0.001500	0.000074	0.0	88.8	0.049270406
1441	000601 1031	T	0.001500	0.000074	0.0	88.9	0.049229532
1442	000601 1124	T	0.001500	0.000074	0.0	88.9	0.049220309
1443	000601 1127	T	0.001500	0.000074	0.0	88.9	0.049205866
1444	000601 1095	T	0.001500	0.000074	0.0	88.9	0.049162820
1445	000601 1059	T	0.001500	0.000074	0.0	89.0	0.049121793
1446	000601 0905	T	0.001500	0.000074	0.0	89.0	0.049086466
1447	000601 1026	T	0.001500	0.000074	0.0	89.0	0.049084149
1448	000601 1144	T	0.001500	0.000074	0.0	89.0	0.049081452
1449	000601 1101	T	0.001500	0.000074	0.0	89.0	0.049079999
1450	000601 0910	T	0.001500	0.000074	0.0	89.1	0.049078979
1451	000601 1079	T	0.001500	0.000074	0.0	89.1	0.049059387
1452	000601 1077	T	0.001500	0.000074	0.0	89.1	0.049054865
1453	000601 1027	T	0.001500	0.000074	0.0	89.1	0.049051803
1454	000601 1032	T	0.001500	0.000074	0.0	89.2	0.049038786
1455	000601 2112	T	0.001370	0.000074	0.0	89.2	0.053691138
1456	000601 0909	T	0.001500	0.000074	0.0	89.2	0.049022526
1457	000601 1078	T	0.001500	0.000074	0.0	89.2	0.049019583
1458	000601 1029	T	0.001500	0.000074	0.0	89.3	0.049016263
1459	000601 1030	T	0.001500	0.000074	0.0	89.3	0.049001303
1460	000601 0174	T	0.001500	0.000073	0.0	89.3	0.048999872
1461	000601 1080	T	0.001500	0.000073	0.0	89.3	0.048971981
1462	000601 1054	T	0.001500	0.000073	0.0	89.4	0.048960831
1463	000601 1102	T	0.001500	0.000073	0.0	89.4	0.048951339
1464	000601 1050	T	0.001500	0.000073	0.0	89.4	0.048948824
1465	000601 1051	T	0.001500	0.000073	0.0	89.4	0.048914880
1466	000601 1053	T	0.001500	0.000073	0.0	89.5	0.048894800
1467	000601 1115	T	0.001500	0.000073	0.0	89.5	0.048868198
1468	000601 1025	T	0.001500	0.000073	0.0	89.5	0.048840471
1469	000601 1119	T	0.001500	0.000073	0.0	89.5	0.048823226
1470	000601 1118	T	0.001500	0.000073	0.0	89.5	0.048816979
1471	000601 1143	T	0.001500	0.000073	0.0	89.6	0.048812062
1472	000601 2174	T	0.001370	0.000073	0.0	89.6	0.053443048
1473	000601 0060	T	0.001500	0.000073	0.0	89.6	0.048733994
1474	000601 1076	T	0.001500	0.000073	0.0	89.6	0.048733883
1475	000601 1117	T	0.001500	0.000073	0.0	89.7	0.048711814
1476	000601 1023	T	0.001500	0.000073	0.0	89.7	0.048679989
1477	000601 1049	T	0.001500	0.000073	0.0	89.7	0.048658453
1478	000601 1056	T	0.001500	0.000073	0.0	89.7	0.048627995
1479	000601 1120	T	0.001500	0.000073	0.0	89.8	0.048610367
1480	000601 2160	T	0.001370	0.000073	0.0	89.8	0.053191517
1481	000601 1116	T	0.001500	0.000073	0.0	89.8	0.048554499
1482	000601 1057	T	0.001500	0.000073	0.0	89.8	0.048547298
1483	000601 1114	T	0.001500	0.000073	0.0	89.9	0.048496243
1484	000601 0270	T	0.001600	0.000073	0.0	89.9	0.045428205
1485	000601 1093	T	0.001500	0.000073	0.0	89.9	0.048410095
1486	000601 0059	T	0.001500	0.000073	0.0	89.9	0.048398830

1487	000601 1033	T	0.001500	0.000073	0.0	89.9	0.048384830
1488	000601 1094	T	0.001500	0.000073	0.0	90.0	0.048379689
1489	000601 1122	T	0.001500	0.000073	0.0	90.0	0.048352331
1490	000601 2246	T	0.001370	0.000073	0.0	90.0	0.052935500
1491	000601 1048	T	0.001500	0.000073	0.0	90.0	0.048344672
1492	000601 1075	T	0.001500	0.000073	0.0	90.1	0.048340216
1493	000601 1104	T	0.001500	0.000073	0.0	90.1	0.048339050
1494	000601 1081	T	0.001500	0.000072	0.0	90.1	0.048327018
1495	000601 1092	T	0.001500	0.000072	0.0	90.1	0.048326779
1496	000601 2091	T	0.001370	0.000072	0.0	90.2	0.052903246
1497	000601 1103	T	0.001500	0.000072	0.0	90.2	0.048310243
1498	000601 1024	T	0.001500	0.000072	0.0	90.2	0.048294328
1499	000601 1082	T	0.001500	0.000072	0.0	90.2	0.048285626
1500	000601 1047	T	0.001500	0.000072	0.0	90.3	0.048259012
1501	000601 1090	T	0.001500	0.000072	0.0	90.3	0.048209123
1502	000601 1099	T	0.001500	0.000072	0.0	90.3	0.048203606
1503	000601 0058	T	0.001500	0.000072	0.0	90.3	0.048179179
1504	000601 1129	T	0.001500	0.000072	0.0	90.3	0.048168294
1505	000601 0261	T	0.001600	0.000072	0.0	90.4	0.045105062
1506	000601 2161	T	0.001370	0.000072	0.0	90.4	0.052661408
1507	000601 1022	T	0.001500	0.000072	0.0	90.4	0.048074875
1508	000601 1091	T	0.001500	0.000072	0.0	90.4	0.048068028
1509	000601 0167	T	0.001500	0.000072	0.0	90.5	0.048055429
1510	000601 1130	T	0.001500	0.000072	0.0	90.5	0.048044417
1511	000601 1121	T	0.001500	0.000072	0.0	90.5	0.048022125
1512	000601 0360	T	0.001600	0.000072	0.0	90.5	0.045013450
1513	000601 1141	T	0.001500	0.000072	0.0	90.6	0.047986813
1514	000601 1140	T	0.001500	0.000072	0.0	90.6	0.047969017
1515	000601 1058	T	0.001500	0.000072	0.0	90.6	0.047963414
1516	000601 1139	T	0.001500	0.000072	0.0	90.6	0.047949035
1517	000601 1100	T	0.001500	0.000072	0.0	90.7	0.047940668
1518	000601 0063	T	0.001500	0.000072	0.0	90.7	0.047937039
1519	000601 0897	T	0.001500	0.000072	0.0	90.7	0.047905434
1520	000601 1008	T	0.001500	0.000072	0.0	90.7	0.047898501
1521	000601 1137	T	0.001500	0.000072	0.0	90.7	0.047884975
1522	000601 1142	T	0.001500	0.000072	0.0	90.8	0.047809280
1523	000601 1089	T	0.001500	0.000072	0.0	90.8	0.047782023
1524	000601 0173	T	0.001500	0.000072	0.0	90.8	0.047754686
1525	000601 0034	T	0.001600	0.000072	0.0	90.8	0.044710051
1526	000601 1014	T	0.001500	0.000072	0.0	90.9	0.047677517
1527	000601 0359	T	0.001600	0.000072	0.0	90.9	0.044693939
1528	000601 1088	T	0.001500	0.000071	0.0	90.9	0.047641676
1529	000601 1098	T	0.001500	0.000071	0.0	90.9	0.047639903
1530	000601 1138	T	0.001500	0.000071	0.0	91.0	0.047554761
1531	000601 1074	T	0.001500	0.000071	0.0	91.0	0.047508687
1532	000601 1016	T	0.001500	0.000071	0.0	91.0	0.047503028
1533	000601 0062	T	0.001500	0.000071	0.0	91.0	0.047475390
1534	000601 2245	T	0.001370	0.000071	0.0	91.0	0.051974051
1535	000601 1015	T	0.001500	0.000071	0.0	91.1	0.047440931
1536	000601 1087	T	0.001500	0.000071	0.0	91.1	0.047434170
1537	000601 1013	T	0.001500	0.000071	0.0	91.1	0.047427509
1538	000601 1113	T	0.001500	0.000071	0.0	91.1	0.047409441
1539	000601 1097	T	0.001500	0.000071	0.0	91.2	0.047402576
1540	000601 0361	T	0.001600	0.000071	0.0	91.2	0.044439889
1541	000601 1019	T	0.001500	0.000071	0.0	91.2	0.047306258
1542	000601 1018	T	0.001500	0.000071	0.0	91.2	0.047303796
1543	000601 1112	T	0.001500	0.000071	0.0	91.3	0.047294904
1544	000601 1096	T	0.001500	0.000071	0.0	91.3	0.047275335
1545	000601 0061	T	0.001500	0.000071	0.0	91.3	0.047255278
1546	000601 2088	T	0.001370	0.000071	0.0	91.3	0.051728867
1547	000601 1017	T	0.001500	0.000071	0.0	91.3	0.047237918
1548	000601 1128	T	0.001500	0.000071	0.0	91.4	0.047220081
1549	000601 2244	T	0.001370	0.000071	0.0	91.4	0.051663391
1550	000601 1007	T	0.001500	0.000071	0.0	91.4	0.047085956
1551	000601 0262	T	0.001600	0.000071	0.0	91.4	0.044107981
1552	000601 1021	T	0.001500	0.000071	0.0	91.5	0.047035817
1553	000601 1086	T	0.001500	0.000070	0.0	91.5	0.046954930
1554	000601 1083	T	0.001500	0.000070	0.0	91.5	0.046943739
1555	000601 1131	T	0.001500	0.000070	0.0	91.5	0.046856225
1556	000601 0908	T	0.001500	0.000070	0.0	91.6	0.046847504
1557	000601 0268	T	0.001600	0.000070	0.0	91.6	0.043893985
1558	000601 1073	T	0.001500	0.000070	0.0	91.6	0.046814729
1559	000601 1084	T	0.001500	0.000070	0.0	91.6	0.046800986
1560	000601 0265	T	0.001600	0.000070	0.0	91.6	0.043874584
1561	000601 1046	T	0.001500	0.000070	0.0	91.7	0.046760734
1562	000601 0269	T	0.001600	0.000070	0.0	91.7	0.043838158
1563	000601 0266	T	0.001600	0.000070	0.0	91.7	0.043819904
1564	000601 0362	T	0.001600	0.000070	0.0	91.7	0.043795679
1565	000601 1072	T	0.001500	0.000070	0.0	91.8	0.046704710
1566	000601 0363	T	0.001600	0.000070	0.0	91.8	0.043777898

1567	000601 1045	T	0.001500	0.000070	0.0	91.8	0.046696391
1568	000601 1005	T	0.001500	0.000070	0.0	91.8	0.046690546
1569	000601 1085	T	0.001500	0.000070	0.0	91.8	0.046661787
1570	000601 0177	T	0.001500	0.000070	0.0	91.9	0.046622474
1571	000601 1020	T	0.001500	0.000070	0.0	91.9	0.046416648
1572	000601 1006	T	0.001500	0.000070	0.0	91.9	0.046399377
1573	000601 1071	T	0.001500	0.000070	0.0	91.9	0.046360645
1574	000601 2279	T	0.001370	0.000070	0.0	92.0	0.050734483
1575	000601 1034	T	0.001500	0.000069	0.0	92.0	0.046227355
1576	000601 1044	T	0.001500	0.000069	0.0	92.0	0.046225280
1577	000601 1108	T	0.001500	0.000069	0.0	92.0	0.046224445
1578	000601 1107	T	0.001500	0.000069	0.0	92.0	0.046147645
1579	000601 2157	T	0.001370	0.000069	0.0	92.1	0.050434649
1580	000601 1109	T	0.001500	0.000069	0.0	92.1	0.046026923
1581	000601 1043	T	0.001500	0.000069	0.0	92.1	0.045995004
1582	000601 1442	T	0.001500	0.000069	0.0	92.1	0.045979124
1583	000601 1070	T	0.001500	0.000069	0.0	92.2	0.045975108
1584	000601 1106	T	0.001500	0.000069	0.0	92.2	0.045883331
1585	000601 0033	T	0.001600	0.000069	0.0	92.2	0.042936914
1586	000601 0260	T	0.001600	0.000069	0.0	92.2	0.042889230
1587	000601 0259	T	0.001600	0.000069	0.0	92.3	0.042889230
1588	000601 1105	T	0.001500	0.000069	0.0	92.3	0.045694802
1589	000601 2144	T	0.001370	0.000069	0.0	92.3	0.050014198
1590	000601 0272	T	0.001600	0.000068	0.0	92.3	0.042736162
1591	000601 2280	T	0.001370	0.000068	0.0	92.3	0.049884632
1592	000601 1148	T	0.001500	0.000068	0.0	92.4	0.045481455
1593	000601 1042	T	0.001500	0.000068	0.0	92.4	0.045437030
1594	000601 1134	T	0.001500	0.000068	0.0	92.4	0.045432534
1595	000601 2243	T	0.001370	0.000068	0.0	92.4	0.049695615
1596	000601 0175	T	0.001500	0.000068	0.0	92.4	0.045381565
1597	000601 1133	T	0.001500	0.000068	0.0	92.5	0.045336623
1598	000601 1136	T	0.001500	0.000068	0.0	92.5	0.045327105
1599	000601 1012	T	0.001500	0.000068	0.0	92.5	0.045290288
1600	000601 1135	T	0.001500	0.000068	0.0	92.5	0.045216408
1601	000601 1069	T	0.001500	0.000068	0.0	92.6	0.045215391
1602	000601 0267	T	0.001600	0.000068	0.0	92.6	0.042367015
1603	000601 1147	T	0.001500	0.000068	0.0	92.6	0.045184705
1604	000601 1011	T	0.001500	0.000068	0.0	92.6	0.045180190
1605	000601 1110	T	0.001500	0.000068	0.0	92.6	0.045178313
1606	000601 1132	T	0.001500	0.000068	0.0	92.7	0.045031052
1607	000601 0367	T	0.001600	0.000067	0.0	92.7	0.042082440
1608	000601 0368	T	0.001600	0.000067	0.0	92.7	0.042063460
1609	000601 0369	T	0.001600	0.000067	0.0	92.7	0.042044416
1610	000601 2142	T	0.001370	0.000067	0.0	92.8	0.048823912
1611	000601 2225	T	0.001370	0.000067	0.0	92.8	0.048794150
1612	000601 1010	T	0.001500	0.000067	0.0	92.8	0.044472426
1613	000601 0176	T	0.001500	0.000067	0.0	92.8	0.044415046
1614	000601 1068	T	0.001500	0.000067	0.0	92.8	0.044344384
1615	000601 2143	T	0.001370	0.000066	0.0	92.9	0.048450191
1616	000601 2242	T	0.001370	0.000066	0.0	92.9	0.048378773
1617	000601 2141	T	0.001370	0.000066	0.0	92.9	0.048360758
1618	000601 1066	T	0.001500	0.000066	0.0	92.9	0.044166476
1619	000601 2263	T	0.001370	0.000066	0.0	93.0	0.048287503
1620	000601 2140	T	0.001370	0.000066	0.0	93.0	0.048168026
1621	000601 0271	T	0.001600	0.000066	0.0	93.0	0.041223362
1622	000601 2259	T	0.001370	0.000065	0.0	93.0	0.047667738
1623	000601 0283	T	0.001600	0.000065	0.0	93.0	0.040813845
1624	000601 2227	T	0.001370	0.000065	0.0	93.1	0.047664158
1625	000601 1041	T	0.001500	0.000065	0.0	93.1	0.043419350
1626	000601 1065	T	0.001500	0.000065	0.0	93.1	0.043394126
1627	000601 1036	T	0.001500	0.000065	0.0	93.1	0.043384574
1628	000601 1040	T	0.001500	0.000065	0.0	93.1	0.043369956
1629	000601 2229	T	0.001370	0.000065	0.0	93.2	0.047468454
1630	000601 1039	T	0.001500	0.000065	0.0	93.2	0.043304723
1631	000601 2260	T	0.001370	0.000065	0.0	93.2	0.047391314
1632	000601 1038	T	0.001500	0.000065	0.0	93.2	0.043094896
1633	000601 1037	T	0.001500	0.000065	0.0	93.2	0.043066107
1634	000601 2158	T	0.001370	0.000065	0.0	93.3	0.047136646
1635	000601 1064	T	0.001500	0.000065	0.0	93.3	0.043030456
1636	000601 2110	T	0.001370	0.000065	0.0	93.3	0.047089778
1637	000601 1009	T	0.001500	0.000064	0.0	93.3	0.042918701
1638	000601 2262	T	0.001370	0.000064	0.0	93.4	0.046841744
1639	000601 2226	T	0.001370	0.000064	0.0	93.4	0.046476845
1640	000601 2261	T	0.001370	0.000064	0.0	93.4	0.046427175
1641	000601 2087	T	0.001370	0.000064	0.0	93.4	0.046426024
1642	000601 1063	T	0.001500	0.000064	0.0	93.4	0.042391360
1643	000601 1062	T	0.001500	0.000063	0.0	93.5	0.042170465
1644	000601 0282	T	0.001600	0.000063	0.0	93.5	0.039407410
1645	000601 1061	T	0.001500	0.000063	0.0	93.5	0.041853376
1646	000601 2228	T	0.001370	0.000062	0.0	93.5	0.045555610

1647	000601 1060	T	0.001500	0.000062	0.0	93.5	0.041340481
1648	000601 0280	T	0.001600	0.000062	0.0	93.6	0.038604639
1649	000601 2109	T	0.001370	0.000062	0.0	93.6	0.044909336
1650	000601 1052	T	0.001500	0.000061	0.0	93.6	0.040468339
1651	000601 0281	T	0.001600	0.000061	0.0	93.6	0.037815571
1652	000601 2086	T	0.001370	0.000060	0.0	93.6	0.044049848
1653	000601 2107	T	0.001370	0.000060	0.0	93.7	0.043871388
1654	000601 0277	T	0.001600	0.000060	0.0	93.7	0.037496582
1655	000601 0284	T	0.001600	0.000060	0.0	93.7	0.037489817
1656	000601 0275	T	0.001600	0.000060	0.0	93.7	0.037489146
1657	000601 0278	T	0.001600	0.000060	0.0	93.7	0.037449304
1658	000601 0285	T	0.001600	0.000060	0.0	93.7	0.037438855
1659	000601 2108	T	0.001370	0.000060	0.0	93.8	0.043682184
1660	000601 0273	T	0.001600	0.000060	0.0	93.8	0.037401929
1661	000601 0286	T	0.001600	0.000060	0.0	93.8	0.037387840
1662	000601 0279	T	0.001600	0.000060	0.0	93.8	0.037354484
1663	000601 2106	T	0.001370	0.000060	0.0	93.8	0.043435387
1664	000601 0274	T	0.001600	0.000059	0.0	93.9	0.037048247
1665	000601 0276	T	0.001600	0.000059	0.0	93.9	0.036656424
1666	000601 0143	T	0.001600	0.000058	0.0	93.9	0.036402538
1667	000601 2085	T	0.001370	0.000058	0.0	93.9	0.042429928
1668	000601 2084	T	0.001370	0.000057	0.0	93.9	0.041854586
1669	000601 1193	T	0.001500	0.000057	0.0	94.0	0.038204614
1670	000601 1194	T	0.001500	0.000057	0.0	94.0	0.037732869
1671	000601 1294	T	0.001500	0.000056	0.0	94.0	0.037648849
1672	000601 1297	T	0.001500	0.000056	0.0	94.0	0.037648849
1673	000601 1295	T	0.001500	0.000056	0.0	94.0	0.037648849
1674	000601 1293	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037648849
1675	000601 1298	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037648849
1676	000601 1292	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037648849
1677	000601 1296	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037648849
1678	000601 1191	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037642453
1679	000601 1192	T	0.001500	0.000056	0.0	94.1	0.037639286
1680	000601 1291	T	0.001500	0.000056	0.0	94.2	0.037574470
1681	000601 1195	T	0.001500	0.000056	0.0	94.2	0.037544388
1682	000601 1190	T	0.001500	0.000056	0.0	94.2	0.037517682
1683	000601 1290	T	0.001500	0.000056	0.0	94.2	0.037508126
1684	000601 1289	T	0.001500	0.000056	0.0	94.2	0.037484575
1685	000601 1281	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037468087
1686	000601 1282	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037406400
1687	000601 1288	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037377637
1688	000601 1280	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037363060
1689	000601 1287	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037346445
1690	000601 1286	T	0.001500	0.000056	0.0	94.3	0.037280664
1691	000601 1283	T	0.001500	0.000056	0.0	94.4	0.037277747
1692	000601 1189	T	0.001500	0.000056	0.0	94.4	0.037253641
1693	000601 1285	T	0.001500	0.000056	0.0	94.4	0.037240077
1694	000601 2083	T	0.001370	0.000056	0.0	94.4	0.040734835
1695	000601 1279	T	0.001500	0.000056	0.0	94.4	0.037175406
1696	000601 1188	T	0.001500	0.000056	0.0	94.5	0.037174501
1697	000601 1284	T	0.001500	0.000056	0.0	94.5	0.037166793
1698	000601 1278	T	0.001500	0.000056	0.0	94.5	0.037160747
1699	000601 1276	T	0.001500	0.000056	0.0	94.5	0.037097882
1700	000601 1277	T	0.001500	0.000056	0.0	94.5	0.037067283
1701	000601 1275	T	0.001500	0.000055	0.0	94.5	0.036971271
1702	000601 0370	T	0.001600	0.000055	0.0	94.6	0.034655783
1703	000601 1444	T	0.001600	0.000055	0.0	94.6	0.034631044
1704	000601 1445	T	0.001600	0.000055	0.0	94.6	0.034606263
1705	000601 1274	T	0.001500	0.000055	0.0	94.6	0.036790233
1706	000601 1187	T	0.001500	0.000055	0.0	94.6	0.036733311
1707	000601 1273	T	0.001500	0.000055	0.0	94.6	0.036652740
1708	000601 1272	T	0.001500	0.000055	0.0	94.7	0.036579464
1709	000601 1271	T	0.001500	0.000055	0.0	94.7	0.036499374
1710	000601 1152	T	0.001500	0.000055	0.0	94.7	0.036375042
1711	000601 1186	T	0.001500	0.000055	0.0	94.7	0.036362551
1712	000601 1205	T	0.001500	0.000054	0.0	94.7	0.036329184
1713	000601 1270	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036315870
1714	000601 1206	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036308650
1715	000601 1151	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036295574
1716	000601 1150	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036282487
1717	000601 1202	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036131606
1718	000601 1149	T	0.001500	0.000054	0.0	94.8	0.036121551
1719	000601 1268	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.036099024
1720	000601 0183	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.036068819
1721	000601 1204	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.036059871
1722	000601 1213	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.036006652
1723	000601 1153	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.035998177
1724	000601 1236	T	0.001500	0.000054	0.0	94.9	0.035928488
1725	000601 1203	T	0.001500	0.000054	0.0	95.0	0.035913795
1726	000601 0069	T	0.001500	0.000054	0.0	95.0	0.035910308

1727	000601 1212	T	0.001500	0.000054	0.0	95.0	0.035818480
		В сумме =	0.293170	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.015428	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:33
Примесь :2920 - Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
ПДКм.р для примеси 2920 = 0.03 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -7969.0 м, Y= -6229.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.8328685 доли ПДКмр|
| 0.0249861 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 26 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2143. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 0199	T	0.001600	0.003397	0.4	0.4	2.1230800
2	000601 0200	T	0.001600	0.003377	0.4	0.8	2.1107924
3	000601 0201	T	0.001600	0.003345	0.4	1.2	2.0907757
4	000601 0215	T	0.001600	0.003180	0.4	1.6	1.9875951
5	000601 0216	T	0.001600	0.003158	0.4	2.0	1.9737701
6	000601 0210	T	0.001600	0.003137	0.4	2.4	1.9605318
7	000601 0214	T	0.001600	0.003112	0.4	2.7	1.9451289
8	000601 0213	T	0.001600	0.003107	0.4	3.1	1.9421465
9	000601 0212	T	0.001600	0.003092	0.4	3.5	1.9323667
10	000601 0209	T	0.001600	0.003092	0.4	3.8	1.9322730
11	000601 0198	T	0.001600	0.003086	0.4	4.2	1.9288397
12	000601 0207	T	0.001600	0.003081	0.4	4.6	1.9257005
13	000601 0211	T	0.001600	0.003078	0.4	5.0	1.9238958
14	000601 0197	T	0.001600	0.003076	0.4	5.3	1.9221996
15	000601 0208	T	0.001600	0.003073	0.4	5.7	1.9206623
16	000601 0206	T	0.001600	0.003072	0.4	6.1	1.9199749
17	000601 0202	T	0.001600	0.003069	0.4	6.4	1.9180893
18	000601 0192	T	0.001600	0.003065	0.4	6.8	1.9153662
19	000601 0205	T	0.001600	0.003062	0.4	7.2	1.9134516
20	000601 0191	T	0.001600	0.003055	0.4	7.5	1.9094964
21	000601 0195	T	0.001600	0.003053	0.4	7.9	1.9078356
22	000601 0194	T	0.001600	0.003044	0.4	8.3	1.9022818
23	000601 0196	T	0.001600	0.003036	0.4	8.6	1.8976253
24	000601 0193	T	0.001600	0.003033	0.4	9.0	1.8957855
25	000601 0204	T	0.001600	0.003028	0.4	9.4	1.8927475
26	000601 0203	T	0.001600	0.002982	0.4	9.7	1.8635297
27	000601 0029	T	0.001600	0.002940	0.4	10.1	1.8377367
28	000601 0227	T	0.001600	0.002832	0.3	10.4	1.7700427
29	000601 0228	T	0.001600	0.002830	0.3	10.7	1.7690148
30	000601 0222	T	0.001600	0.002825	0.3	11.1	1.7654124
31	000601 0221	T	0.001600	0.002824	0.3	11.4	1.7652496
32	000601 0223	T	0.001600	0.002822	0.3	11.8	1.7634749
33	000601 0225	T	0.001600	0.002822	0.3	12.1	1.7634685
34	000601 0224	T	0.001600	0.002820	0.3	12.4	1.7623814
35	000601 0226	T	0.001600	0.002813	0.3	12.8	1.7579449
36	000601 0230	T	0.001600	0.002804	0.3	13.1	1.7527778
37	000601 0229	T	0.001600	0.002796	0.3	13.4	1.7473471
38	000601 0220	T	0.001600	0.002790	0.3	13.8	1.7437557
39	000601 0219	T	0.001600	0.002783	0.3	14.1	1.7391286
40	000601 0218	T	0.001600	0.002779	0.3	14.5	1.7367759
41	000601 0217	T	0.001600	0.002775	0.3	14.8	1.7343979
42	000601 0190	T	0.001600	0.002755	0.3	15.1	1.7221130
43	000601 0030	T	0.001600	0.002712	0.3	15.4	1.6952586
44	000601 0231	T	0.001600	0.002649	0.3	15.8	1.6555221
45	000601 0028	T	0.001600	0.002642	0.3	16.1	1.6509572
46	000601 0189	T	0.001600	0.002614	0.3	16.4	1.6337049
47	000601 0328	T	0.001600	0.002551	0.3	16.7	1.5943239
48	000601 0327	T	0.001600	0.002545	0.3	17.0	1.5906192

49	000601 0326	T	0.001600	0.002539	0.3	17.3	1.5869067
50	000601 0031	T	0.001600	0.002525	0.3	17.6	1.5779364
51	000601 0234	T	0.001600	0.002512	0.3	17.9	1.5703114
52	000601 0233	T	0.001600	0.002511	0.3	18.2	1.5694592
53	000601 0232	T	0.001600	0.002508	0.3	18.5	1.5672691
54	000601 0235	T	0.001600	0.002483	0.3	18.8	1.5519605
55	000601 0236	T	0.001600	0.002482	0.3	19.1	1.5514953
56	000601 0237	T	0.001600	0.002474	0.3	19.4	1.5462327
57	000601 0342	T	0.001600	0.002469	0.3	19.7	1.5430129
58	000601 0341	T	0.001600	0.002461	0.3	20.0	1.5381500
59	000601 0340	T	0.001600	0.002453	0.3	20.3	1.5332917
60	000601 0314	T	0.001600	0.002450	0.3	20.6	1.5313410
61	000601 0313	T	0.001600	0.002446	0.3	20.9	1.5288216
62	000601 0241	T	0.001600	0.002401	0.3	21.2	1.5007975
63	000601 0239	T	0.001600	0.002398	0.3	21.5	1.4986453
64	000601 0325	T	0.001600	0.002396	0.3	21.7	1.4972967
65	000601 0240	T	0.001600	0.002395	0.3	22.0	1.4971074
66	000601 0324	T	0.001600	0.002394	0.3	22.3	1.4959571
67	000601 0323	T	0.001600	0.002387	0.3	22.6	1.4921119
68	000601 0238	T	0.001600	0.002379	0.3	22.9	1.4868219
69	000601 0312	T	0.001600	0.002377	0.3	23.2	1.4855552
70	000601 0311	T	0.001600	0.002373	0.3	23.5	1.4828665
71	000601 0310	T	0.001600	0.002368	0.3	23.7	1.4801662
72	000601 0309	T	0.001600	0.002329	0.3	24.0	1.4555321
73	000601 0244	T	0.001600	0.002319	0.3	24.3	1.4492610
74	000601 0242	T	0.001600	0.002280	0.3	24.6	1.4251766
75	000601 0243	T	0.001600	0.002277	0.3	24.9	1.4228352
76	000601 0300	T	0.001600	0.002271	0.3	25.1	1.4193211
77	000601 0299	T	0.001600	0.002270	0.3	25.4	1.4188982
78	000601 0298	T	0.001600	0.002270	0.3	25.7	1.4184499
79	000601 0296	T	0.001600	0.002265	0.3	25.9	1.4156141
80	000601 0295	T	0.001600	0.002263	0.3	26.2	1.4146520
81	000601 0339	T	0.001600	0.002236	0.3	26.5	1.3974875
82	000601 0338	T	0.001600	0.002228	0.3	26.8	1.3927699
83	000601 0294	T	0.001600	0.002227	0.3	27.0	1.3918452
84	000601 0337	T	0.001600	0.002221	0.3	27.3	1.3880610
85	000601 0336	T	0.001600	0.002213	0.3	27.6	1.3833609
86	000601 0321	T	0.001600	0.002212	0.3	27.8	1.3824362
87	000601 0320	T	0.001600	0.002201	0.3	28.1	1.3755957
88	000601 0322	T	0.001600	0.002200	0.3	28.3	1.3752098
89	000601 0319	T	0.001600	0.002190	0.3	28.6	1.3687974
90	000601 0032	T	0.001600	0.002187	0.3	28.9	1.3671736
91	000601 0308	T	0.001600	0.002179	0.3	29.1	1.3621752
92	000601 0318	T	0.001600	0.002179	0.3	29.4	1.3620404
93	000601 0305	T	0.001600	0.002178	0.3	29.7	1.3615508
94	000601 0306	T	0.001600	0.002175	0.3	29.9	1.3596305
95	000601 0245	T	0.001600	0.002172	0.3	30.2	1.3576803
96	000601 0304	T	0.001600	0.002170	0.3	30.4	1.3560318
97	000601 0247	T	0.001600	0.002169	0.3	30.7	1.3556846
98	000601 0248	T	0.001600	0.002157	0.3	31.0	1.3482993
99	000601 0246	T	0.001600	0.002157	0.3	31.2	1.3480715
100	000601 0307	T	0.001600	0.002157	0.3	31.5	1.3480605
101	000601 0249	T	0.001600	0.002155	0.3	31.7	1.3469481
102	000601 0250	T	0.001600	0.002153	0.3	32.0	1.3455639
103	000601 0251	T	0.001600	0.002151	0.3	32.3	1.3441467
104	000601 0357	T	0.001600	0.002138	0.3	32.5	1.3364600
105	000601 0356	T	0.001600	0.002130	0.3	32.8	1.3311334
106	000601 0355	T	0.001600	0.002121	0.3	33.0	1.3258237
107	000601 0335	T	0.001600	0.002105	0.3	33.3	1.3158714
108	000601 0334	T	0.001600	0.002098	0.3	33.5	1.3113450
109	000601 0333	T	0.001600	0.002091	0.3	33.8	1.3068285
110	000601 0297	T	0.001600	0.002085	0.3	34.0	1.3030602
111	000601 0332	T	0.001600	0.002084	0.3	34.3	1.3023217
112	000601 0293	T	0.001600	0.002053	0.2	34.5	1.2828238
113	000601 0292	T	0.001600	0.002046	0.2	34.8	1.2790390
114	000601 0290	T	0.001600	0.002040	0.2	35.0	1.2753025
115	000601 0291	T	0.001600	0.002034	0.2	35.3	1.2714208
116	000601 0255	T	0.001600	0.002032	0.2	35.5	1.2698904
117	000601 0254	T	0.001600	0.002021	0.2	35.7	1.2632617
118	000601 0303	T	0.001600	0.002010	0.2	36.0	1.2565157
119	000601 0284	T	0.001600	0.002003	0.2	36.2	1.2520046
120	000601 0302	T	0.001600	0.002002	0.2	36.5	1.2513052
121	000601 0285	T	0.001600	0.002002	0.2	36.7	1.2512778
122	000601 0286	T	0.001600	0.002001	0.2	36.9	1.2505252
123	000601 0252	T	0.001600	0.001995	0.2	37.2	1.2467148
124	000601 0301	T	0.001600	0.001994	0.2	37.4	1.2461187
125	000601 0253	T	0.001600	0.001991	0.2	37.7	1.2443725
126	000601 0256	T	0.001600	0.001970	0.2	37.9	1.2310609
127	000601 0257	T	0.001600	0.001965	0.2	38.1	1.2283493
128	000601 0317	T	0.001600	0.001960	0.2	38.4	1.2251781

129	000601 0316	T	0.001600	0.001959	0.2	38.6	1.2240837
130	000601 0145	T	0.001600	0.001956	0.2	38.8	1.2222247
131	000601 0258	T	0.001600	0.001953	0.2	39.1	1.2206959
132	000601 0315	T	0.001600	0.001949	0.2	39.3	1.2179731
133	000601 0146	T	0.001600	0.001939	0.2	39.5	1.2119004
134	000601 0354	T	0.001600	0.001931	0.2	39.8	1.2069743
135	000601 0353	T	0.001600	0.001923	0.2	40.0	1.2020432
136	000601 0289	T	0.001600	0.001920	0.2	40.2	1.1999800
137	000601 0352	T	0.001600	0.001915	0.2	40.5	1.1971297
138	000601 0288	T	0.001600	0.001914	0.2	40.7	1.1960826
139	000601 0351	T	0.001600	0.001908	0.2	40.9	1.1922337
140	000601 0144	T	0.001600	0.001906	0.2	41.2	1.1911098
141	000601 0287	T	0.001600	0.001903	0.2	41.4	1.1893766
142	000601 0281	T	0.001600	0.001894	0.2	41.6	1.1835790
143	000601 0280	T	0.001600	0.001883	0.2	41.8	1.1768816
144	000601 0282	T	0.001600	0.001872	0.2	42.1	1.1701127
145	000601 0283	T	0.001600	0.001866	0.2	42.3	1.1663164
146	000601 0279	T	0.001600	0.001854	0.2	42.5	1.1587647
147	000601 0273	T	0.001600	0.001850	0.2	42.7	1.1563504
148	000601 0278	T	0.001600	0.001846	0.2	43.0	1.1539334
149	000601 0277	T	0.001600	0.001842	0.2	43.2	1.1515146
150	000601 0276	T	0.001600	0.001802	0.2	43.4	1.1264867
151	000601 0274	T	0.001600	0.001797	0.2	43.6	1.1229972
152	000601 0143	T	0.001600	0.001795	0.2	43.8	1.1220115
153	000601 0275	T	0.001600	0.001787	0.2	44.0	1.1170138
154	000601 0033	T	0.001600	0.001746	0.2	44.2	1.0913720
155	000601 0259	T	0.001600	0.001742	0.2	44.5	1.0889651
156	000601 0260	T	0.001600	0.001742	0.2	44.7	1.0889651
157	000601 0350	T	0.001600	0.001739	0.2	44.9	1.0866899
158	000601 0349	T	0.001600	0.001731	0.2	45.1	1.0821718
159	000601 0348	T	0.001600	0.001724	0.2	45.3	1.0776711
160	000601 0347	T	0.001600	0.001717	0.2	45.5	1.0731877
161	000601 0346	T	0.001600	0.001710	0.2	45.7	1.0687218
162	000601 0331	T	0.001600	0.001705	0.2	45.9	1.0658518
163	000601 0262	T	0.001600	0.001698	0.2	46.1	1.0611022
164	000601 0330	T	0.001600	0.001696	0.2	46.3	1.0597577
165	000601 0329	T	0.001600	0.001686	0.2	46.5	1.0537077
166	000601 0261	T	0.001600	0.001680	0.2	46.7	1.0500568
167	000601 0147	T	0.001600	0.001676	0.2	46.9	1.0477014
168	000601 0263	T	0.001600	0.001656	0.2	47.1	1.0348555
169	000601 0267	T	0.001600	0.001653	0.2	47.3	1.0333719
170	000601 0264	T	0.001600	0.001638	0.2	47.5	1.0238492
171	000601 0265	T	0.001600	0.001628	0.2	47.7	1.0175855
172	000601 0266	T	0.001600	0.001623	0.2	47.9	1.0145875
173	000601 0345	T	0.001600	0.001564	0.2	48.1	0.977362335
174	000601 0344	T	0.001600	0.001554	0.2	48.3	0.971170664
175	000601 0343	T	0.001600	0.001545	0.2	48.5	0.965899467
176	000601 0148	T	0.001600	0.001533	0.2	48.6	0.958045363
177	000601 0268	T	0.001600	0.001517	0.2	48.8	0.947936833
178	000601 0269	T	0.001600	0.001511	0.2	49.0	0.944482982
179	000601 0270	T	0.001600	0.001485	0.2	49.2	0.928379953
180	000601 0271	T	0.001600	0.001362	0.2	49.3	0.851505399
181	000601 0272	T	0.001600	0.001330	0.2	49.5	0.831037283
182	000601 0440	T	0.001600	0.000847	0.1	49.6	0.529352605
183	000601 0439	T	0.001600	0.000844	0.1	49.7	0.527789235
184	000601 0438	T	0.001600	0.000842	0.1	49.8	0.526301444
185	000601 0426	T	0.001600	0.000842	0.1	49.9	0.526185393
186	000601 0425	T	0.001600	0.000839	0.1	50.0	0.524272561
187	000601 0412	T	0.001600	0.000820	0.1	50.1	0.512563109
188	000601 0411	T	0.001600	0.000818	0.1	50.2	0.511388004
189	000601 0410	T	0.001600	0.000816	0.1	50.3	0.510214448
190	000601 0437	T	0.001600	0.000813	0.1	50.4	0.507835805
191	000601 0436	T	0.001600	0.000808	0.1	50.5	0.505070925
192	000601 0424	T	0.001600	0.000805	0.1	50.6	0.502961874
193	000601 0435	T	0.001600	0.000804	0.1	50.7	0.502346516
194	000601 0423	T	0.001600	0.000803	0.1	50.8	0.502054095
195	000601 0422	T	0.001600	0.000802	0.1	50.9	0.501146317
196	000601 0434	T	0.001600	0.000802	0.1	51.0	0.500988483
197	000601 0421	T	0.001600	0.000800	0.1	51.1	0.500238359
198	000601 0420	T	0.001600	0.000799	0.1	51.2	0.499330312
199	000601 0409	T	0.001600	0.000782	0.1	51.3	0.489027083
200	000601 0408	T	0.001600	0.000781	0.1	51.4	0.488146156
201	000601 0398	T	0.001600	0.000780	0.1	51.5	0.487700790
202	000601 0407	T	0.001600	0.000779	0.1	51.6	0.487047762
203	000601 0419	T	0.001600	0.000779	0.1	51.6	0.486908913
204	000601 0397	T	0.001600	0.000778	0.1	51.7	0.486404449
205	000601 0396	T	0.001600	0.000778	0.1	51.8	0.486399353
206	000601 0406	T	0.001600	0.000778	0.1	51.9	0.485950828
207	000601 0418	T	0.001600	0.000776	0.1	52.0	0.485159606
208	000601 0433	T	0.001600	0.000776	0.1	52.1	0.484991401

209	000601 0417	T	0.001600	0.000775	0.1	52.2	0.484284818
210	000601 0395	T	0.001600	0.000774	0.1	52.3	0.483803570
211	000601 0432	T	0.001600	0.000774	0.1	52.4	0.483644336
212	000601 0416	T	0.001600	0.000773	0.1	52.5	0.483410031
213	000601 0431	T	0.001600	0.000772	0.1	52.6	0.482292295
214	000601 0430	T	0.001600	0.000771	0.1	52.7	0.481614590
215	000601 0429	T	0.001600	0.000758	0.1	52.8	0.473835796
216	000601 0405	T	0.001600	0.000758	0.1	52.9	0.473470986
217	000601 0428	T	0.001600	0.000757	0.1	52.9	0.473162800
218	000601 0404	T	0.001600	0.000756	0.1	53.0	0.472402364
219	000601 0427	T	0.001600	0.000755	0.1	53.1	0.471886635
220	000601 0403	T	0.001600	0.000754	0.1	53.2	0.471335083
221	000601 0039	T	0.001600	0.000754	0.1	53.3	0.471211255
222	000601 0402	T	0.001600	0.000752	0.1	53.4	0.470269382
223	000601 0364	T	0.001600	0.000748	0.1	53.5	0.467425019
224	000601 0415	T	0.001600	0.000748	0.1	53.6	0.467425019
225	000601 0414	T	0.001600	0.000747	0.1	53.7	0.466581881
226	000601 0413	T	0.001600	0.000745	0.1	53.8	0.465738922
227	000601 0038	T	0.001600	0.000743	0.1	53.8	0.464369774
228	000601 0394	T	0.001600	0.000733	0.1	53.9	0.457936466
229	000601 0393	T	0.001600	0.000731	0.1	54.0	0.456757516
230	000601 0392	T	0.001600	0.000729	0.1	54.1	0.455581129
231	000601 0365	T	0.001600	0.000728	0.1	54.2	0.455059916
232	000601 0391	T	0.001600	0.000727	0.1	54.3	0.454407126
233	000601 0401	T	0.001600	0.000722	0.1	54.4	0.451182246
234	000601 0400	T	0.001600	0.000720	0.1	54.5	0.450175464
235	000601 0399	T	0.001600	0.000719	0.1	54.5	0.449170083
236	000601 0037	T	0.001600	0.000717	0.1	54.6	0.448132306
237	000601 0366	T	0.001600	0.000715	0.1	54.7	0.446611375
238	000601 1467	T	0.001370	0.000714	0.1	54.8	0.520850301
239	000601 1459	T	0.001370	0.000708	0.1	54.9	0.517010808
240	000601 0390	T	0.001600	0.000707	0.1	55.0	0.442032963
241	000601 0389	T	0.001600	0.000705	0.1	55.1	0.440921694
242	000601 1465	T	0.001370	0.000704	0.1	55.1	0.513675511
243	000601 0388	T	0.001600	0.000704	0.1	55.2	0.439812809
244	000601 1458	T	0.001370	0.000702	0.1	55.3	0.512186408
245	000601 0524	T	0.001600	0.000702	0.1	55.4	0.438485384
246	000601 1461	T	0.001370	0.000701	0.1	55.5	0.511853099
247	000601 0523	T	0.001600	0.000700	0.1	55.6	0.437325180
248	000601 0384	T	0.001600	0.000698	0.1	55.6	0.436457872
249	000601 0522	T	0.001600	0.000698	0.1	55.7	0.436259747
250	000601 1462	T	0.001370	0.000697	0.1	55.8	0.508820474
251	000601 1469	T	0.001370	0.000696	0.1	55.9	0.508107245
252	000601 0510	T	0.001600	0.000696	0.1	56.0	0.434732854
253	000601 1460	T	0.001370	0.000695	0.1	56.1	0.507247269
254	000601 1463	T	0.001370	0.000695	0.1	56.1	0.507247269
255	000601 0383	T	0.001600	0.000694	0.1	56.2	0.433560431
256	000601 1464	T	0.001370	0.000693	0.1	56.3	0.506022871
257	000601 0509	T	0.001600	0.000693	0.1	56.4	0.433196932
258	000601 1466	T	0.001370	0.000692	0.1	56.5	0.505181372
259	000601 0382	T	0.001600	0.000692	0.1	56.6	0.432246149
260	000601 0508	T	0.001600	0.000691	0.1	56.6	0.432141066
261	000601 0521	T	0.001600	0.000687	0.1	56.7	0.429490626
262	000601 1468	T	0.001370	0.000687	0.1	56.8	0.501276135
263	000601 0520	T	0.001600	0.000686	0.1	56.9	0.428458780
264	000601 0519	T	0.001600	0.000684	0.1	57.0	0.427801579
265	000601 0518	T	0.001600	0.000683	0.1	57.1	0.427126586
266	000601 0387	T	0.001600	0.000677	0.1	57.1	0.422933489
267	000601 0496	T	0.001600	0.000676	0.1	57.2	0.422559738
268	000601 0386	T	0.001600	0.000674	0.1	57.3	0.421485543
269	000601 0495	T	0.001600	0.000673	0.1	57.4	0.420915186
270	000601 0385	T	0.001600	0.000673	0.1	57.5	0.420424849
271	000601 1628	T	0.001370	0.000672	0.1	57.5	0.490474850
272	000601 0036	T	0.001600	0.000671	0.1	57.6	0.419335067
273	000601 0494	T	0.001600	0.000670	0.1	57.7	0.418594658
274	000601 1627	T	0.001370	0.000670	0.1	57.8	0.488850117
275	000601 0493	T	0.001600	0.000668	0.1	57.9	0.417704731
276	000601 1651	T	0.001370	0.000667	0.1	57.9	0.486598372
277	000601 0381	T	0.001600	0.000666	0.1	58.0	0.416542947
278	000601 1626	T	0.001370	0.000666	0.1	58.1	0.486174196
279	000601 1625	T	0.001370	0.000665	0.1	58.2	0.485312223
280	000601 0380	T	0.001600	0.000665	0.1	58.3	0.415314645
281	000601 1622	T	0.001370	0.000664	0.1	58.3	0.484768152
282	000601 0379	T	0.001600	0.000663	0.1	58.4	0.414090037
283	000601 1638	T	0.001370	0.000662	0.1	58.5	0.482848585
284	000601 1621	T	0.001370	0.000661	0.1	58.6	0.482538730
285	000601 1620	T	0.001370	0.000661	0.1	58.7	0.482495129
286	000601 0517	T	0.001600	0.000659	0.1	58.7	0.412132114
287	000601 1637	T	0.001370	0.000659	0.1	58.8	0.480864584
288	000601 1624	T	0.001370	0.000658	0.1	58.9	0.480532259

289	000601 0516	T	0.001600	0.000658	0.1	59.0	0.411423057
290	000601 0515	T	0.001600	0.000658	0.1	59.1	0.411144197
291	000601 1644	T	0.001370	0.000658	0.1	59.1	0.479977489
292	000601 0514	T	0.001600	0.000657	0.1	59.2	0.410464495
293	000601 0507	T	0.001600	0.000656	0.1	59.3	0.410179913
294	000601 1639	T	0.001370	0.000656	0.1	59.4	0.479040384
295	000601 1643	T	0.001370	0.000656	0.1	59.4	0.478886813
296	000601 0492	T	0.001600	0.000655	0.1	59.5	0.409519315
297	000601 0506	T	0.001600	0.000655	0.1	59.6	0.409221321
298	000601 0491	T	0.001600	0.000653	0.1	59.7	0.408164561
299	000601 0505	T	0.001600	0.000653	0.1	59.8	0.408103168
300	000601 1645	T	0.001370	0.000652	0.1	59.8	0.475788325
301	000601 1623	T	0.001370	0.000652	0.1	59.9	0.475673139
302	000601 0490	T	0.001600	0.000652	0.1	60.0	0.407212943
303	000601 0504	T	0.001600	0.000651	0.1	60.1	0.406718910
304	000601 0503	T	0.001600	0.000649	0.1	60.2	0.405774236
305	000601 1642	T	0.001370	0.000649	0.1	60.2	0.473793894
306	000601 1641	T	0.001370	0.000649	0.1	60.3	0.473646283
307	000601 1640	T	0.001370	0.000648	0.1	60.4	0.473289311
308	000601 1655	T	0.001370	0.000648	0.1	60.5	0.473277807
309	000601 1662	T	0.001370	0.000648	0.1	60.5	0.473045260
310	000601 1619	T	0.001370	0.000648	0.1	60.6	0.473007709
311	000601 1656	T	0.001370	0.000648	0.1	60.7	0.472747773
312	000601 1660	T	0.001370	0.000647	0.1	60.8	0.472315192
313	000601 0502	T	0.001600	0.000647	0.1	60.9	0.404395819
314	000601 1636	T	0.001370	0.000647	0.1	60.9	0.472066998
315	000601 1634	T	0.001370	0.000646	0.1	61.0	0.471593082
316	000601 1661	T	0.001370	0.000646	0.1	61.1	0.471206248
317	000601 0501	T	0.001600	0.000645	0.1	61.2	0.403259397
318	000601 1658	T	0.001370	0.000645	0.1	61.2	0.470941067
319	000601 1654	T	0.001370	0.000644	0.1	61.3	0.469890535
320	000601 0500	T	0.001600	0.000643	0.1	61.4	0.401876360
321	000601 0499	T	0.001600	0.000643	0.1	61.5	0.401639879
322	000601 1659	T	0.001370	0.000642	0.1	61.5	0.468890160
323	000601 1635	T	0.001370	0.000642	0.1	61.6	0.468352884
324	000601 0378	T	0.001600	0.000638	0.1	61.7	0.398941159
325	000601 0468	T	0.001600	0.000638	0.1	61.8	0.398449868
326	000601 1653	T	0.001370	0.000637	0.1	61.9	0.464752674
327	000601 0377	T	0.001600	0.000636	0.1	61.9	0.397779197
328	000601 0513	T	0.001600	0.000636	0.1	62.0	0.397601992
329	000601 1657	T	0.001370	0.000636	0.1	62.1	0.464116156
330	000601 0512	T	0.001600	0.000635	0.1	62.2	0.396700233
331	000601 0376	T	0.001600	0.000635	0.1	62.2	0.396620721
332	000601 0467	T	0.001600	0.000634	0.1	62.3	0.396533012
333	000601 0511	T	0.001600	0.000634	0.1	62.4	0.396190852
334	000601 0154	T	0.001600	0.000633	0.1	62.5	0.395680636
335	000601 0375	T	0.001600	0.000633	0.1	62.5	0.395465612
336	000601 0489	T	0.001600	0.000632	0.1	62.6	0.394716322
337	000601 0466	T	0.001600	0.000631	0.1	62.7	0.394623756
338	000601 0482	T	0.001600	0.000631	0.1	62.8	0.394623756
339	000601 0488	T	0.001600	0.000629	0.1	62.8	0.392926157
340	000601 0498	T	0.001600	0.000628	0.1	62.9	0.392790973
341	000601 1652	T	0.001370	0.000628	0.1	63.0	0.458706349
342	000601 0481	T	0.001600	0.000628	0.1	63.1	0.392721832
343	000601 0480	T	0.001600	0.000627	0.1	63.1	0.391837090
344	000601 0465	T	0.001600	0.000627	0.1	63.2	0.391722023
345	000601 0497	T	0.001600	0.000627	0.1	63.3	0.391682357
346	000601 0487	T	0.001600	0.000626	0.1	63.4	0.391345143
347	000601 0463	T	0.001600	0.000625	0.1	63.4	0.390853524
348	000601 0486	T	0.001600	0.000625	0.1	63.5	0.390461922
349	000601 0464	T	0.001600	0.000624	0.1	63.6	0.389926255
350	000601 0479	T	0.001600	0.000624	0.1	63.7	0.389883280
351	000601 0153	T	0.001600	0.000623	0.1	63.7	0.389682680
352	000601 0462	T	0.001600	0.000623	0.1	63.8	0.389069319
353	000601 0374	T	0.001600	0.000617	0.1	63.9	0.385915130
354	000601 0373	T	0.001600	0.000616	0.1	64.0	0.384835660
355	000601 1509	T	0.001370	0.000615	0.1	64.0	0.449025393
356	000601 0372	T	0.001600	0.000614	0.1	64.1	0.383759081
357	000601 0371	T	0.001600	0.000612	0.1	64.2	0.382685512
358	000601 0035	T	0.001600	0.000611	0.1	64.3	0.381614894
359	000601 1525	T	0.001370	0.000610	0.1	64.3	0.445121527
360	000601 1526	T	0.001370	0.000609	0.1	64.4	0.444314718
361	000601 1524	T	0.001370	0.000606	0.1	64.5	0.442450523
362	000601 0152	T	0.001600	0.000606	0.1	64.6	0.378529221
363	000601 1445	T	0.001600	0.000602	0.1	64.6	0.376204342
364	000601 1523	T	0.001370	0.000602	0.1	64.7	0.439158291
365	000601 0474	T	0.001600	0.000601	0.1	64.8	0.375451028
366	000601 1539	T	0.001370	0.000601	0.1	64.8	0.438452661
367	000601 1444	T	0.001600	0.000600	0.1	64.9	0.374964803
368	000601 0475	T	0.001600	0.000599	0.1	65.0	0.374681205

369	000601 0473	T	0.001600	0.000599	0.1	65.1	0.374609023
370	000601 1535	T	0.001370	0.000599	0.1	65.1	0.437474906
371	000601 1519	T	0.001370	0.000598	0.1	65.2	0.436848581
372	000601 1487	T	0.001370	0.000598	0.1	65.3	0.436505347
373	000601 0370	T	0.001600	0.000598	0.1	65.3	0.373729676
374	000601 1534	T	0.001370	0.000597	0.1	65.4	0.435988426
375	000601 1536	T	0.001370	0.000597	0.1	65.5	0.435988426
376	000601 1507	T	0.001370	0.000595	0.1	65.6	0.434404463
377	000601 1488	T	0.001370	0.000595	0.1	65.6	0.434079319
378	000601 1543	T	0.001370	0.000594	0.1	65.7	0.433918297
379	000601 1538	T	0.001370	0.000594	0.1	65.8	0.433905870
380	000601 1542	T	0.001370	0.000594	0.1	65.8	0.433389664
381	000601 1500	T	0.001370	0.000594	0.1	65.9	0.433381617
382	000601 0461	T	0.001600	0.000593	0.1	66.0	0.370321870
383	000601 1520	T	0.001370	0.000592	0.1	66.1	0.432210118
384	000601 1558	T	0.001370	0.000592	0.1	66.1	0.432193547
385	000601 1521	T	0.001370	0.000591	0.1	66.2	0.431651920
386	000601 1518	T	0.001370	0.000591	0.1	66.3	0.431191564
387	000601 1499	T	0.001370	0.000591	0.1	66.3	0.431077629
388	000601 1506	T	0.001370	0.000591	0.1	66.4	0.431077629
389	000601 1490	T	0.001370	0.000590	0.1	66.5	0.430890590
390	000601 1492	T	0.001370	0.000590	0.1	66.6	0.430648625
391	000601 0460	T	0.001600	0.000590	0.1	66.6	0.368587911
392	000601 1522	T	0.001370	0.000590	0.1	66.7	0.430371940
393	000601 1537	T	0.001370	0.000589	0.1	66.8	0.430253416
394	000601 1541	T	0.001370	0.000589	0.1	66.8	0.429767102
395	000601 1532	T	0.001370	0.000589	0.1	66.9	0.429689109
396	000601 1533	T	0.001370	0.000589	0.1	67.0	0.429658294
397	000601 1575	T	0.001370	0.000588	0.1	67.1	0.429410338
398	000601 1498	T	0.001370	0.000588	0.1	67.1	0.429154038
399	000601 0478	T	0.001600	0.000588	0.1	67.2	0.367195189
400	000601 1540	T	0.001370	0.000587	0.1	67.3	0.428662121
401	000601 1587	T	0.001370	0.000587	0.1	67.3	0.428595006
402	000601 1505	T	0.001370	0.000587	0.1	67.4	0.428551286
403	000601 0459	T	0.001600	0.000587	0.1	67.5	0.366860658
404	000601 1484	T	0.001370	0.000587	0.1	67.5	0.428278297
405	000601 0476	T	0.001600	0.000586	0.1	67.6	0.366536319
406	000601 1517	T	0.001370	0.000586	0.1	67.7	0.427932143
407	000601 0458	T	0.001600	0.000585	0.1	67.8	0.365918517
408	000601 1618	T	0.001370	0.000585	0.1	67.8	0.427268118
409	000601 0477	T	0.001600	0.000585	0.1	67.9	0.365386456
410	000601 1556	T	0.001370	0.000585	0.1	68.0	0.426651001
411	000601 1557	T	0.001370	0.000583	0.1	68.0	0.425632834
412	000601 1552	T	0.001370	0.000583	0.1	68.1	0.425624371
413	000601 1553	T	0.001370	0.000582	0.1	68.2	0.425122201
414	000601 1617	T	0.001370	0.000582	0.1	68.2	0.425100178
415	000601 0472	T	0.001600	0.000582	0.1	68.3	0.363969356
416	000601 1570	T	0.001370	0.000582	0.1	68.4	0.424804926
417	000601 1549	T	0.001370	0.000582	0.1	68.5	0.424537122
418	000601 1501	T	0.001370	0.000582	0.1	68.5	0.424517244
419	000601 1611	T	0.001370	0.000581	0.1	68.6	0.424353331
420	000601 1584	T	0.001370	0.000581	0.1	68.7	0.424349576
421	000601 1555	T	0.001370	0.000581	0.1	68.7	0.424089998
422	000601 1586	T	0.001370	0.000581	0.1	68.8	0.424018264
423	000601 1610	T	0.001370	0.000581	0.1	68.9	0.424010068
424	000601 1483	T	0.001370	0.000581	0.1	68.9	0.423988521
425	000601 1593	T	0.001370	0.000581	0.1	69.0	0.423981816
426	000601 1486	T	0.001370	0.000581	0.1	69.1	0.423977703
427	000601 1576	T	0.001370	0.000581	0.1	69.2	0.423774183
428	000601 1583	T	0.001370	0.000580	0.1	69.2	0.423321813
429	000601 1508	T	0.001370	0.000580	0.1	69.3	0.423047304
430	000601 1609	T	0.001370	0.000580	0.1	69.4	0.423040092
431	000601 1591	T	0.001370	0.000579	0.1	69.4	0.422469646
432	000601 1605	T	0.001370	0.000578	0.1	69.5	0.422042996
433	000601 1589	T	0.001370	0.000578	0.1	69.6	0.422012746
434	000601 1516	T	0.001370	0.000578	0.1	69.6	0.421875834
435	000601 1590	T	0.001370	0.000577	0.1	69.7	0.421334684
436	000601 1560	T	0.001370	0.000577	0.1	69.8	0.420897245
437	000601 1489	T	0.001370	0.000576	0.1	69.9	0.420721829
438	000601 1601	T	0.001370	0.000576	0.1	69.9	0.420652390
439	000601 1554	T	0.001370	0.000576	0.1	70.0	0.420402080
440	000601 1572	T	0.001370	0.000575	0.1	70.1	0.420060515
441	000601 1515	T	0.001370	0.000574	0.1	70.1	0.419216931
442	000601 1574	T	0.001370	0.000574	0.1	70.2	0.419040114
443	000601 1600	T	0.001370	0.000574	0.1	70.3	0.418759704
444	000601 1588	T	0.001370	0.000573	0.1	70.3	0.418574065
445	000601 1592	T	0.001370	0.000573	0.1	70.4	0.418082982
446	000601 0471	T	0.001600	0.000572	0.1	70.5	0.357665062
447	000601 1559	T	0.001370	0.000572	0.1	70.5	0.417641610
448	000601 1606	T	0.001370	0.000572	0.1	70.6	0.417533219

449	000601 1607	T	0.001370	0.000572	0.1	70.7	0.417419851
450	000601 1608	T	0.001370	0.000571	0.1	70.7	0.416873634
451	000601 0470	T	0.001600	0.000571	0.1	70.8	0.356917262
452	000601 1603	T	0.001370	0.000571	0.1	70.9	0.416725367
453	000601 1602	T	0.001370	0.000571	0.1	71.0	0.416656286
454	000601 1551	T	0.001370	0.000571	0.1	71.0	0.416593939
455	000601 1571	T	0.001370	0.000571	0.1	71.1	0.416571736
456	000601 1594	T	0.001370	0.000571	0.1	71.2	0.416571736
457	000601 1566	T	0.001370	0.000570	0.1	71.2	0.416080683
458	000601 0469	T	0.001600	0.000570	0.1	71.3	0.356172204
459	000601 0457	T	0.001600	0.000570	0.1	71.4	0.356022984
460	000601 1485	T	0.001370	0.000570	0.1	71.4	0.415787786
461	000601 1585	T	0.001370	0.000568	0.1	71.5	0.414582878
462	000601 1550	T	0.001370	0.000567	0.1	71.6	0.414065301
463	000601 1573	T	0.001370	0.000567	0.1	71.6	0.413997710
464	000601 1567	T	0.001370	0.000567	0.1	71.7	0.413975745
465	000601 0151	T	0.001600	0.000567	0.1	71.8	0.354465932
466	000601 0456	T	0.001600	0.000567	0.1	71.8	0.354306191
467	000601 1577	T	0.001370	0.000567	0.1	71.9	0.413569361
468	000601 1569	T	0.001370	0.000567	0.1	72.0	0.413534254
469	000601 0455	T	0.001600	0.000566	0.1	72.0	0.353571326
470	000601 1481	T	0.001370	0.000565	0.1	72.1	0.412521064
471	000601 1482	T	0.001370	0.000565	0.1	72.2	0.412314773
472	000601 1568	T	0.001370	0.000564	0.1	72.2	0.411568791
473	000601 0150	T	0.001600	0.000563	0.1	72.3	0.351944596
474	000601 0363	T	0.001600	0.000563	0.1	72.4	0.351944417
475	000601 0362	T	0.001600	0.000561	0.1	72.4	0.350856543
476	000601 0369	T	0.001600	0.000561	0.1	72.5	0.350659549
477	000601 1502	T	0.001370	0.000560	0.1	72.6	0.408477664
478	000601 0368	T	0.001600	0.000559	0.1	72.7	0.349563867
479	000601 1503	T	0.001370	0.000559	0.1	72.7	0.408223629
480	000601 0367	T	0.001600	0.000558	0.1	72.8	0.348471820
481	000601 1504	T	0.001370	0.000557	0.1	72.9	0.406236976
482	000601 1604	T	0.001370	0.000555	0.1	72.9	0.404912084
483	000601 1491	T	0.001370	0.000554	0.1	73.0	0.404080570
484	000601 0485	T	0.001600	0.000551	0.1	73.1	0.344576508
485	000601 0484	T	0.001600	0.000541	0.1	73.1	0.338250250
486	000601 0483	T	0.001600	0.000532	0.1	73.2	0.332520187
487	000601 0359	T	0.001600	0.000531	0.1	73.2	0.331656158
488	000601 0034	T	0.001600	0.000529	0.1	73.3	0.330639154
489	000601 0360	T	0.001600	0.000528	0.1	73.4	0.330022275
490	000601 0361	T	0.001600	0.000527	0.1	73.4	0.329226464
491	000601 0450	T	0.001600	0.000515	0.1	73.5	0.322039396
492	000601 0449	T	0.001600	0.000514	0.1	73.6	0.321113229
493	000601 0448	T	0.001600	0.000510	0.1	73.6	0.318933100
494	000601 0454	T	0.001600	0.000507	0.1	73.7	0.316838652
495	000601 0451	T	0.001600	0.000506	0.1	73.7	0.316300303
496	000601 0453	T	0.001600	0.000506	0.1	73.8	0.316269249
497	000601 1455	T	0.001370	0.000505	0.1	73.9	0.368327171
498	000601 0452	T	0.001600	0.000502	0.1	73.9	0.314018726
499	000601 1456	T	0.001370	0.000501	0.1	74.0	0.365542352
500	000601 1457	T	0.001370	0.000498	0.1	74.0	0.363579422
501	000601 0445	T	0.001600	0.000497	0.1	74.1	0.310400337
502	000601 1453	T	0.001370	0.000495	0.1	74.2	0.361050904
503	000601 0447	T	0.001600	0.000494	0.1	74.2	0.308572948
504	000601 0446	T	0.001600	0.000493	0.1	74.3	0.308025718
505	000601 0444	T	0.001600	0.000492	0.1	74.3	0.307480216
506	000601 1454	T	0.001370	0.000488	0.1	74.4	0.356314629
507	000601 1631	T	0.001370	0.000479	0.1	74.5	0.349792480
508	000601 1630	T	0.001370	0.000479	0.1	74.5	0.349285096
509	000601 1629	T	0.001370	0.000476	0.1	74.6	0.347487509
510	000601 1649	T	0.001370	0.000472	0.1	74.6	0.344361484
511	000601 1633	T	0.001370	0.000470	0.1	74.7	0.342821866
512	000601 1650	T	0.001370	0.000469	0.1	74.7	0.342020571
513	000601 1648	T	0.001370	0.000468	0.1	74.8	0.341812462
514	000601 1632	T	0.001370	0.000468	0.1	74.9	0.341515392
515	000601 1647	T	0.001370	0.000467	0.1	74.9	0.340845793
516	000601 0442	T	0.001600	0.000466	0.1	75.0	0.291296750
517	000601 0441	T	0.001600	0.000464	0.1	75.0	0.289874554
518	000601 0149	T	0.001600	0.000464	0.1	75.1	0.289700925
519	000601 1646	T	0.001370	0.000462	0.1	75.1	0.337032557
520	000601 0443	T	0.001600	0.000460	0.1	75.2	0.287331313
521	000601 1495	T	0.001370	0.000423	0.1	75.2	0.308897465
522	000601 1496	T	0.001370	0.000417	0.1	75.3	0.304350585
523	000601 1497	T	0.001370	0.000416	0.0	75.3	0.303926945
524	000601 1531	T	0.001370	0.000415	0.0	75.4	0.303044051
525	000601 1613	T	0.001370	0.000413	0.0	75.4	0.301361859
526	000601 1579	T	0.001370	0.000412	0.0	75.5	0.300601155
527	000601 1548	T	0.001370	0.000411	0.0	75.5	0.300243080
528	000601 1612	T	0.001370	0.000411	0.0	75.6	0.299846113

529	000601 1479	T	0.001370	0.000411	0.0	75.6	0.299701661	
530	000601 1530	T	0.001370	0.000410	0.0	75.7	0.299098521	
531	000601 1580	T	0.001370	0.000409	0.0	75.7	0.298588991	
532	000601 1564	T	0.001370	0.000409	0.0	75.8	0.298265666	
533	000601 1616	T	0.001370	0.000408	0.0	75.8	0.297861576	
534	000601 1595	T	0.001370	0.000408	0.0	75.9	0.297573000	
535	000601 1582	T	0.001370	0.000407	0.0	75.9	0.297199309	
536	000601 1514	T	0.001370	0.000405	0.0	76.0	0.295840651	
537	000601 1547	T	0.001370	0.000405	0.0	76.0	0.295809954	
538	000601 1598	T	0.001370	0.000405	0.0	76.1	0.295458943	
539	000601 1513	T	0.001370	0.000405	0.0	76.1	0.295277774	
540	000601 1512	T	0.001370	0.000404	0.0	76.2	0.295196533	
541	000601 1565	T	0.001370	0.000404	0.0	76.2	0.295100659	
542	000601 1562	T	0.001370	0.000403	0.0	76.3	0.294398397	
543	000601 1563	T	0.001370	0.000403	0.0	76.3	0.294398397	
544	000601 1599	T	0.001370	0.000403	0.0	76.4	0.294340849	
545	000601 1478	T	0.001370	0.000403	0.0	76.4	0.294173777	
546	000601 1561	T	0.001370	0.000403	0.0	76.5	0.294047236	
547	000601 1578	T	0.001370	0.000402	0.0	76.5	0.293696135	
548	000601 1581	T	0.001370	0.000402	0.0	76.6	0.293081403	
549	000601 1597	T	0.001370	0.000401	0.0	76.6	0.292672485	
550	000601 1480	T	0.001370	0.000401	0.0	76.7	0.292536020	
551	000601 1615	T	0.001370	0.000401	0.0	76.7	0.292487592	
552	000601 1511	T	0.001370	0.000400	0.0	76.7	0.291795701	
553	000601 1614	T	0.001370	0.000399	0.0	76.8	0.290966630	
554	000601 1546	T	0.001370	0.000398	0.0	76.8	0.290474206	
555	000601 1493	T	0.001370	0.000396	0.0	76.9	0.289171159	
556	000601 1494	T	0.001370	0.000396	0.0	76.9	0.289043754	
557	000601 1476	T	0.001370	0.000395	0.0	77.0	0.288646370	
558	000601 1528	T	0.001370	0.000395	0.0	77.0	0.288395822	
559	000601 1529	T	0.001370	0.000395	0.0	77.1	0.288395822	
560	000601 1545	T	0.001370	0.000394	0.0	77.1	0.287306577	
561	000601 1477	T	0.001370	0.000392	0.0	77.2	0.286034375	
562	000601 1596	T	0.001370	0.000391	0.0	77.2	0.285625786	
563	000601 1510	T	0.001370	0.000391	0.0	77.3	0.285560757	
564	000601 1544	T	0.001370	0.000391	0.0	77.3	0.285082251	
565	000601 1527	T	0.001370	0.000390	0.0	77.4	0.284788847	
566	000601 1712	T	0.001370	0.000374	0.0	77.4	0.273089767	
567	000601 1844	T	0.001370	0.000371	0.0	77.5	0.270473659	
568	000601 1692	T	0.001370	0.000370	0.0	77.5	0.270414263	
569	000601 1691	T	0.001370	0.000368	0.0	77.5	0.268963367	
570	000601 1863	T	0.001370	0.000367	0.0	77.6	0.268073529	
571	000601 1868	T	0.001370	0.000366	0.0	77.6	0.267395794	
572	000601 1869	T	0.001370	0.000366	0.0	77.7	0.267254770	
573	000601 1867	T	0.001370	0.000366	0.0	77.7	0.266963273	
574	000601 1848	T	0.001370	0.000365	0.0	77.8	0.266709000	
575	000601 1866	T	0.001370	0.000363	0.0	77.8	0.264931500	
576	000601 1861	T	0.001370	0.000362	0.0	77.8	0.264171898	
577	000601 1780	T	0.001370	0.000359	0.0	77.9	0.262073904	
578	000601 1846	T	0.001370	0.000359	0.0	77.9	0.261980116	
579	000601 1748	T	0.001370	0.000359	0.0	78.0	0.261878759	
580	000601 1819	T	0.001370	0.000359	0.0	78.0	0.261709392	
581	000601 1872	T	0.001370	0.000357	0.0	78.1	0.260832757	
582	000601 1701	T	0.001370	0.000357	0.0	78.1	0.260561138	
583	000601 1828	T	0.001370	0.000355	0.0	78.2	0.258982152	
584	000601 1761	T	0.001370	0.000354	0.0	78.2	0.258625329	
585	000601 1695	T	0.001370	0.000354	0.0	78.2	0.258613884	
586	000601 1850	T	0.001370	0.000354	0.0	78.3	0.258384526	
587	000601 1700	T	0.001370	0.000354	0.0	78.3	0.258224279	
588	000601 1742	T	0.001370	0.000353	0.0	78.4	0.257740438	
589	000601 1813	T	0.001370	0.000353	0.0	78.4	0.257378042	
590	000601 1702	T	0.001370	0.000352	0.0	78.4	0.257032663	
591	000601 1760	T	0.001370	0.000352	0.0	78.5	0.256955415	
592	000601 1865	T	0.001370	0.000352	0.0	78.5	0.256647259	
593	000601 1871	T	0.001370	0.000351	0.0	78.6	0.256438881	
594	000601 1734	T	0.001370	0.000351	0.0	78.6	0.256302714	
595	000601 1845	T	0.001370	0.000351	0.0	78.7	0.256222546	
596	000601 1764	T	0.001370	0.000351	0.0	78.7	0.255895376	
597	000601 1731	T	0.001370	0.000350	0.0	78.7	0.255632102	
598	000601 1732	T	0.001370	0.000350	0.0	78.8	0.255469620	
599	000601 1853	T	0.001370	0.000350	0.0	78.8	0.255311668	
600	000601 1746	T	0.001370	0.000350	0.0	78.9	0.255222291	
601	000601 1862	T	0.001370	0.000349	0.0	78.9	0.254707426	
602	000601 1762	T	0.001370	0.000349	0.0	79.0	0.254571408	
603	000601 1855	T	0.001370	0.000349	0.0	79.0	0.254469246	
604	000601 1787	T	0.001370	0.000348	0.0	79.0	0.254315615	
605	000601 1715	T	0.001370	0.000348	0.0	79.1	0.254276901	
606	000601 1847	T	0.001370	0.000348	0.0	79.1	0.253993899	
607	000601 1725	T	0.001370	0.000348	0.0	79.2	0.253870308	
608	000601 1698	T	0.001370	0.000347	0.0	79.2	0.253501356	

609	000601 1852	T	0.001370	0.000347	0.0	79.2	0.253488570	
610	000601 1833	T	0.001370	0.000347	0.0	79.3	0.252928197	
611	000601 1730	T	0.001370	0.000346	0.0	79.3	0.252901196	
612	000601 1743	T	0.001370	0.000346	0.0	79.4	0.252799571	
613	000601 1864	T	0.001370	0.000346	0.0	79.4	0.252552480	
614	000601 1776	T	0.001370	0.000346	0.0	79.5	0.252382874	
615	000601 1784	T	0.001370	0.000346	0.0	79.5	0.252332181	
616	000601 1804	T	0.001370	0.000346	0.0	79.5	0.252321690	
617	000601 1735	T	0.001370	0.000345	0.0	79.6	0.252173692	
618	000601 1726	T	0.001370	0.000345	0.0	79.6	0.252144605	
619	000601 1733	T	0.001370	0.000345	0.0	79.7	0.252027541	
620	000601 1815	T	0.001370	0.000345	0.0	79.7	0.251814365	
621	000601 1727	T	0.001370	0.000345	0.0	79.7	0.251702547	
622	000601 1854	T	0.001370	0.000344	0.0	79.8	0.251424968	
623	000601 1796	T	0.001370	0.000344	0.0	79.8	0.251389414	
624	000601 1851	T	0.001370	0.000344	0.0	79.9	0.251043439	
625	000601 1785	T	0.001370	0.000344	0.0	79.9	0.251016825	
626	000601 1728	T	0.001370	0.000344	0.0	79.9	0.250964731	
627	000601 1801	T	0.001370	0.000344	0.0	80.0	0.250876129	
628	000601 1745	T	0.001370	0.000343	0.0	80.0	0.250726968	
629	000601 1747	T	0.001370	0.000343	0.0	80.1	0.250685334	
630	000601 1816	T	0.001370	0.000343	0.0	80.1	0.250517726	
631	000601 1769	T	0.001370	0.000343	0.0	80.2	0.250374138	
632	000601 1834	T	0.001370	0.000343	0.0	80.2	0.250196636	
633	000601 1797	T	0.001370	0.000342	0.0	80.2	0.249979198	
634	000601 1766	T	0.001370	0.000342	0.0	80.3	0.249882758	
635	000601 1693	T	0.001370	0.000342	0.0	80.3	0.249643087	
636	000601 1729	T	0.001370	0.000342	0.0	80.4	0.249641329	
637	000601 1786	T	0.001370	0.000342	0.0	80.4	0.249477401	
638	000601 1699	T	0.001370	0.000342	0.0	80.4	0.249413058	
639	000601 1736	T	0.001370	0.000342	0.0	80.5	0.249302953	
640	000601 1849	T	0.001370	0.000341	0.0	80.5	0.249059707	
641	000601 1831	T	0.001370	0.000341	0.0	80.6	0.248815000	
642	000601 1836	T	0.001370	0.000340	0.0	80.6	0.248458833	
643	000601 1817	T	0.001370	0.000340	0.0	80.6	0.248419732	
644	000601 1751	T	0.001370	0.000339	0.0	80.7	0.247376084	
645	000601 1778	T	0.001370	0.000339	0.0	80.7	0.247276202	
646	000601 1749	T	0.001370	0.000339	0.0	80.8	0.247196734	
647	000601 1779	T	0.001370	0.000338	0.0	80.8	0.246935457	
648	000601 1870	T	0.001370	0.000338	0.0	80.9	0.246505499	
649	000601 1803	T	0.001370	0.000337	0.0	80.9	0.246205181	
650	000601 1814	T	0.001370	0.000337	0.0	80.9	0.246026799	
651	000601 1793	T	0.001370	0.000337	0.0	81.0	0.245741680	
652	000601 1709	T	0.001370	0.000336	0.0	81.0	0.245469302	
653	000601 1798	T	0.001370	0.000336	0.0	81.1	0.244922280	
654	000601 1781	T	0.001370	0.000335	0.0	81.1	0.244638115	
655	000601 1837	T	0.001370	0.000334	0.0	81.1	0.244156927	
656	000601 1679	T	0.001370	0.000333	0.0	81.2	0.243159935	
657	000601 1812	T	0.001370	0.000333	0.0	81.2	0.242793530	
658	000601 1708	T	0.001370	0.000332	0.0	81.3	0.242558852	
659	000601 1753	T	0.001370	0.000332	0.0	81.3	0.242058471	
660	000601 1829	T	0.001370	0.000330	0.0	81.3	0.240554646	
661	000601 1820	T	0.001370	0.000329	0.0	81.4	0.240421101	
662	000601 1694	T	0.001370	0.000329	0.0	81.4	0.240363166	
663	000601 1677	T	0.001370	0.000329	0.0	81.5	0.240150452	
664	000601 1696	T	0.001370	0.000328	0.0	81.5	0.239315405	
665	000601 1818	T	0.001370	0.000327	0.0	81.5	0.238924161	
666	000601 1710	T	0.001370	0.000327	0.0	81.6	0.238900259	
667	000601 1713	T	0.001370	0.000327	0.0	81.6	0.238477558	
668	000601 1671	T	0.001370	0.000326	0.0	81.6	0.237985581	
669	000601 1678	T	0.001370	0.000326	0.0	81.7	0.237985581	
670	000601 1794	T	0.001370	0.000325	0.0	81.7	0.237151086	
671	000601 1832	T	0.001370	0.000324	0.0	81.8	0.236663073	
672	000601 1752	T	0.001370	0.000324	0.0	81.8	0.236602470	
673	000601 1838	T	0.001370	0.000324	0.0	81.8	0.236280695	
674	000601 1668	T	0.001370	0.000324	0.0	81.9	0.236220732	
675	000601 1827	T	0.001370	0.000323	0.0	81.9	0.235691831	
676	000601 1711	T	0.001370	0.000321	0.0	82.0	0.234498516	
677	000601 1783	T	0.001370	0.000320	0.0	82.0	0.233925402	
678	000601 1669	T	0.001370	0.000320	0.0	82.0	0.233890414	
679	000601 1795	T	0.001370	0.000319	0.0	82.1	0.232650906	
680	000601 1676	T	0.001370	0.000318	0.0	82.1	0.231876507	
681	000601 1673	T	0.001370	0.000317	0.0	82.2	0.231440589	
682	000601 1675	T	0.001370	0.000317	0.0	82.2	0.231230304	
683	000601 1744	T	0.001370	0.000316	0.0	82.2	0.230942965	
684	000601 1718	T	0.001370	0.000316	0.0	82.3	0.230746120	
685	000601 1767	T	0.001370	0.000316	0.0	82.3	0.230632797	
686	000601 1670	T	0.001370	0.000316	0.0	82.3	0.230442435	
687	000601 1672	T	0.001370	0.000315	0.0	82.4	0.229686648	
688	000601 1716	T	0.001370	0.000315	0.0	82.4	0.229680851	

689	000601 1777	T	0.001370	0.000314	0.0	82.5	0.229202017
690	000601 1835	T	0.001370	0.000314	0.0	82.5	0.229143515
691	000601 1697	T	0.001370	0.000313	0.0	82.5	0.228592664
692	000601 1763	T	0.001370	0.000313	0.0	82.6	0.228300452
693	000601 1674	T	0.001370	0.000312	0.0	82.6	0.228072345
694	000601 1800	T	0.001370	0.000312	0.0	82.6	0.227742538
695	000601 1750	T	0.001370	0.000312	0.0	82.7	0.227629989
696	000601 1719	T	0.001370	0.000311	0.0	82.7	0.227297574
697	000601 1768	T	0.001370	0.000310	0.0	82.8	0.226515248
698	000601 1714	T	0.001370	0.000310	0.0	82.8	0.226420954
699	000601 1799	T	0.001370	0.000307	0.0	82.8	0.224113330
700	000601 1802	T	0.001370	0.000307	0.0	82.9	0.224079594
701	000601 1770	T	0.001370	0.000307	0.0	82.9	0.224034205
702	000601 1765	T	0.001370	0.000305	0.0	82.9	0.222989812
703	000601 1830	T	0.001370	0.000303	0.0	83.0	0.221400306
704	000601 1810	T	0.001370	0.000303	0.0	83.0	0.221109629
705	000601 1811	T	0.001370	0.000303	0.0	83.0	0.220904291
706	000601 1821	T	0.001370	0.000302	0.0	83.1	0.220434055
707	000601 1782	T	0.001370	0.000301	0.0	83.1	0.219725624
708	000601 2062	T	0.001370	0.000286	0.0	83.2	0.208744124
709	000601 2064	T	0.001370	0.000286	0.0	83.2	0.208713651
710	000601 2063	T	0.001370	0.000286	0.0	83.2	0.208646372
711	000601 2065	T	0.001370	0.000283	0.0	83.3	0.206638560
712	000601 2061	T	0.001370	0.000282	0.0	83.3	0.205910161
713	000601 2047	T	0.001370	0.000282	0.0	83.3	0.205791369
714	000601 2048	T	0.001370	0.000282	0.0	83.4	0.205629215
715	000601 2045	T	0.001370	0.000281	0.0	83.4	0.205225512
716	000601 2046	T	0.001370	0.000281	0.0	83.4	0.205161855
717	000601 2044	T	0.001370	0.000280	0.0	83.5	0.204515010
718	000601 2043	T	0.001370	0.000280	0.0	83.5	0.204242125
719	000601 2024	T	0.001370	0.000279	0.0	83.5	0.203497902
720	000601 2023	T	0.001370	0.000279	0.0	83.6	0.203443050
721	000601 2025	T	0.001370	0.000279	0.0	83.6	0.203437909
722	000601 2042	T	0.001370	0.000278	0.0	83.6	0.203160152
723	000601 2021	T	0.001370	0.000278	0.0	83.7	0.202739820
724	000601 2020	T	0.001370	0.000277	0.0	83.7	0.202451944
725	000601 2022	T	0.001370	0.000277	0.0	83.7	0.202170387
726	000601 2041	T	0.001370	0.000276	0.0	83.8	0.201555356
727	000601 2060	T	0.001370	0.000276	0.0	83.8	0.201312795
728	000601 1975	T	0.001370	0.000276	0.0	83.8	0.201246023
729	000601 1979	T	0.001370	0.000274	0.0	83.9	0.199981302
730	000601 1976	T	0.001370	0.000274	0.0	83.9	0.199814528
731	000601 2040	T	0.001370	0.000274	0.0	83.9	0.199673295
732	000601 2059	T	0.001370	0.000274	0.0	84.0	0.199649230
733	000601 1978	T	0.001370	0.000273	0.0	84.0	0.199522763
734	000601 1977	T	0.001370	0.000273	0.0	84.0	0.199082196
735	000601 2039	T	0.001370	0.000273	0.0	84.1	0.199067995
736	000601 1974	T	0.001370	0.000271	0.0	84.1	0.198086962
737	000601 1945	T	0.001370	0.000271	0.0	84.1	0.197722360
738	000601 2037	T	0.001370	0.000271	0.0	84.2	0.197557315
739	000601 1973	T	0.001370	0.000271	0.0	84.2	0.197517127
740	000601 2038	T	0.001370	0.000271	0.0	84.2	0.197506666
741	000601 1972	T	0.001370	0.000271	0.0	84.3	0.197484091
742	000601 2014	T	0.001370	0.000270	0.0	84.3	0.197197095
743	000601 1980	T	0.001370	0.000270	0.0	84.3	0.197141975
744	000601 1971	T	0.001370	0.000270	0.0	84.3	0.197062701
745	000601 1944	T	0.001370	0.000270	0.0	84.4	0.196927354
746	000601 2072	T	0.001370	0.000269	0.0	84.4	0.196553618
747	000601 2082	T	0.001370	0.000269	0.0	84.4	0.196259782
748	000601 1942	T	0.001370	0.000269	0.0	84.5	0.196213841
749	000601 1941	T	0.001370	0.000269	0.0	84.5	0.195989445
750	000601 2013	T	0.001370	0.000268	0.0	84.5	0.195933893
751	000601 1970	T	0.001370	0.000268	0.0	84.6	0.195902154
752	000601 1969	T	0.001370	0.000268	0.0	84.6	0.195804432
753	000601 1943	T	0.001370	0.000268	0.0	84.6	0.195800558
754	000601 1920	T	0.001370	0.000268	0.0	84.7	0.195555300
755	000601 1940	T	0.001370	0.000268	0.0	84.7	0.195360556
756	000601 2012	T	0.001370	0.000268	0.0	84.7	0.195259392
757	000601 1946	T	0.001370	0.000267	0.0	84.8	0.195193678
758	000601 1921	T	0.001370	0.000267	0.0	84.8	0.194888756
759	000601 1911	T	0.001370	0.000267	0.0	84.8	0.194852680
760	000601 2054	T	0.001370	0.000267	0.0	84.9	0.194805712
761	000601 2073	T	0.001370	0.000267	0.0	84.9	0.194776982
762	000601 1939	T	0.001370	0.000267	0.0	84.9	0.194707707
763	000601 2028	T	0.001370	0.000267	0.0	85.0	0.194647297
764	000601 2077	T	0.001370	0.000267	0.0	85.0	0.194528311
765	000601 1919	T	0.001370	0.000266	0.0	85.0	0.194521323
766	000601 2055	T	0.001370	0.000266	0.0	85.1	0.194345996
767	000601 2058	T	0.001370	0.000266	0.0	85.1	0.194262400
768	000601 1938	T	0.001370	0.000266	0.0	85.1	0.194240227

769	000601 1922	T	0.001370	0.000266	0.0	85.2	0.194157168
770	000601 1918	T	0.001370	0.000266	0.0	85.2	0.194150582
771	000601 2011	T	0.001370	0.000266	0.0	85.2	0.193954960
772	000601 1706	T	0.001370	0.000266	0.0	85.2	0.193825915
773	000601 2081	T	0.001370	0.000265	0.0	85.3	0.193686575
774	000601 2010	T	0.001370	0.000265	0.0	85.3	0.193588704
775	000601 1937	T	0.001370	0.000265	0.0	85.3	0.193572044
776	000601 1912	T	0.001370	0.000265	0.0	85.4	0.193527177
777	000601 2074	T	0.001370	0.000265	0.0	85.4	0.193284854
778	000601 2056	T	0.001370	0.000265	0.0	85.4	0.193235591
779	000601 2080	T	0.001370	0.000265	0.0	85.5	0.193227991
780	000601 1907	T	0.001370	0.000265	0.0	85.5	0.193183690
781	000601 2057	T	0.001370	0.000265	0.0	85.5	0.193114415
782	000601 2027	T	0.001370	0.000265	0.0	85.6	0.193104580
783	000601 1962	T	0.001370	0.000264	0.0	85.6	0.193048894
784	000601 1910	T	0.001370	0.000264	0.0	85.6	0.193035156
785	000601 1909	T	0.001370	0.000264	0.0	85.7	0.193021923
786	000601 1902	T	0.001370	0.000264	0.0	85.7	0.192735642
787	000601 1903	T	0.001370	0.000264	0.0	85.7	0.192539006
788	000601 1936	T	0.001370	0.000264	0.0	85.8	0.192537487
789	000601 1963	T	0.001370	0.000264	0.0	85.8	0.192460179
790	000601 1986	T	0.001370	0.000264	0.0	85.8	0.192431688
791	000601 1987	T	0.001370	0.000264	0.0	85.8	0.192375392
792	000601 1961	T	0.001370	0.000263	0.0	85.9	0.192239553
793	000601 1889	T	0.001370	0.000263	0.0	85.9	0.192191377
794	000601 2009	T	0.001370	0.000263	0.0	85.9	0.192184776
795	000601 1904	T	0.001370	0.000263	0.0	86.0	0.192100823
796	000601 1908	T	0.001370	0.000263	0.0	86.0	0.192068413
797	000601 2008	T	0.001370	0.000263	0.0	86.0	0.191978514
798	000601 2026	T	0.001370	0.000263	0.0	86.1	0.191818088
799	000601 2071	T	0.001370	0.000263	0.0	86.1	0.191608459
800	000601 1935	T	0.001370	0.000262	0.0	86.1	0.191490486
801	000601 2075	T	0.001370	0.000262	0.0	86.2	0.191488385
802	000601 1959	T	0.001370	0.000262	0.0	86.2	0.191360965
803	000601 1905	T	0.001370	0.000262	0.0	86.2	0.191299766
804	000601 2007	T	0.001370	0.000262	0.0	86.3	0.191265360
805	000601 1988	T	0.001370	0.000262	0.0	86.3	0.191211998
806	000601 1901	T	0.001370	0.000262	0.0	86.3	0.191096142
807	000601 1960	T	0.001370	0.000262	0.0	86.4	0.190946758
808	000601 1906	T	0.001370	0.000261	0.0	86.4	0.190801635
809	000601 2076	T	0.001370	0.000261	0.0	86.4	0.190692768
810	000601 2006	T	0.001370	0.000261	0.0	86.4	0.190625444
811	000601 1989	T	0.001370	0.000261	0.0	86.5	0.190545529
812	000601 2005	T	0.001370	0.000261	0.0	86.5	0.190491199
813	000601 1958	T	0.001370	0.000261	0.0	86.5	0.190414712
814	000601 1957	T	0.001370	0.000261	0.0	86.6	0.190219223
815	000601 2030	T	0.001370	0.000261	0.0	86.6	0.190150663
816	000601 1990	T	0.001370	0.000260	0.0	86.6	0.190060675
817	000601 1885	T	0.001370	0.000260	0.0	86.7	0.190034151
818	000601 1888	T	0.001370	0.000260	0.0	86.7	0.189936131
819	000601 2004	T	0.001370	0.000260	0.0	86.7	0.189703256
820	000601 1883	T	0.001370	0.000260	0.0	86.8	0.189488992
821	000601 2031	T	0.001370	0.000260	0.0	86.8	0.189470619
822	000601 1956	T	0.001370	0.000260	0.0	86.8	0.189424202
823	000601 1858	T	0.001370	0.000259	0.0	86.9	0.189390510
824	000601 1929	T	0.001370	0.000259	0.0	86.9	0.189248934
825	000601 2003	T	0.001370	0.000259	0.0	86.9	0.189202398
826	000601 2079	T	0.001370	0.000259	0.0	86.9	0.189082488
827	000601 1884	T	0.001370	0.000259	0.0	87.0	0.188943610
828	000601 1996	T	0.001370	0.000259	0.0	87.0	0.188862637
829	000601 2029	T	0.001370	0.000259	0.0	87.0	0.188834772
830	000601 1886	T	0.001370	0.000259	0.0	87.1	0.188821793
831	000601 1860	T	0.001370	0.000259	0.0	87.1	0.188730374
832	000601 1991	T	0.001370	0.000259	0.0	87.1	0.188707352
833	000601 1992	T	0.001370	0.000258	0.0	87.2	0.188427240
834	000601 1928	T	0.001370	0.000258	0.0	87.2	0.188329741
835	000601 1955	T	0.001370	0.000258	0.0	87.2	0.188105330
836	000601 2078	T	0.001370	0.000258	0.0	87.3	0.188079685
837	000601 1995	T	0.001370	0.000258	0.0	87.3	0.187997386
838	000601 1993	T	0.001370	0.000258	0.0	87.3	0.187962681
839	000601 1997	T	0.001370	0.000257	0.0	87.4	0.187865779
840	000601 1882	T	0.001370	0.000257	0.0	87.4	0.187805429
841	000601 1954	T	0.001370	0.000257	0.0	87.4	0.187579498
842	000601 1887	T	0.001370	0.000257	0.0	87.4	0.187569097
843	000601 1953	T	0.001370	0.000257	0.0	87.5	0.187401593
844	000601 1994	T	0.001370	0.000257	0.0	87.5	0.187242642
845	000601 1952	T	0.001370	0.000256	0.0	87.5	0.187144250
846	000601 1878	T	0.001370	0.000256	0.0	87.6	0.187131092
847	000601 1924	T	0.001370	0.000256	0.0	87.6	0.187051579
848	000601 1927	T	0.001370	0.000256	0.0	87.6	0.187027127

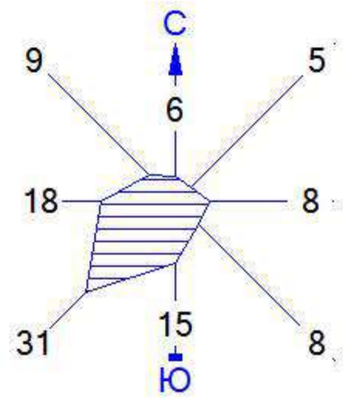
849	000601 1880	T	0.001370	0.000256	0.0	87.7	0.186798677
850	000601 1881	T	0.001370	0.000256	0.0	87.7	0.186652601
851	000601 1879	T	0.001370	0.000256	0.0	87.7	0.186603487
852	000601 1724	T	0.001370	0.000255	0.0	87.8	0.186085984
853	000601 1923	T	0.001370	0.000255	0.0	87.8	0.185989380
854	000601 1859	T	0.001370	0.000255	0.0	87.8	0.185871109
855	000601 1925	T	0.001370	0.000255	0.0	87.8	0.185791492
856	000601 1741	T	0.001370	0.000254	0.0	87.9	0.185085118
857	000601 1754	T	0.001370	0.000254	0.0	87.9	0.185045406
858	000601 1809	T	0.001370	0.000253	0.0	87.9	0.184673250
859	000601 1755	T	0.001370	0.000253	0.0	88.0	0.184623867
860	000601 1790	T	0.001370	0.000253	0.0	88.0	0.184614822
861	000601 1926	T	0.001370	0.000253	0.0	88.0	0.184550732
862	000601 1703	T	0.001370	0.000252	0.0	88.1	0.184142709
863	000601 1856	T	0.001370	0.000252	0.0	88.1	0.184071407
864	000601 1722	T	0.001370	0.000252	0.0	88.1	0.183684945
865	000601 1689	T	0.001370	0.000252	0.0	88.1	0.183662921
866	000601 1823	T	0.001370	0.000251	0.0	88.2	0.183382139
867	000601 1758	T	0.001370	0.000251	0.0	88.2	0.183084294
868	000601 1775	T	0.001370	0.000251	0.0	88.2	0.183041319
869	000601 1756	T	0.001370	0.000251	0.0	88.3	0.182851508
870	000601 1824	T	0.001370	0.000250	0.0	88.3	0.182575628
871	000601 1690	T	0.001370	0.000249	0.0	88.3	0.182076246
872	000601 1808	T	0.001370	0.000249	0.0	88.4	0.181893080
873	000601 1723	T	0.001370	0.000249	0.0	88.4	0.181853637
874	000601 1789	T	0.001370	0.000249	0.0	88.4	0.181521684
875	000601 1773	T	0.001370	0.000248	0.0	88.4	0.180869475
876	000601 1687	T	0.001370	0.000247	0.0	88.5	0.180599019
877	000601 1737	T	0.001370	0.000247	0.0	88.5	0.180538774
878	000601 1739	T	0.001370	0.000247	0.0	88.5	0.180537567
879	000601 1841	T	0.001370	0.000247	0.0	88.6	0.180505037
880	000601 1843	T	0.001370	0.000247	0.0	88.6	0.180420235
881	000601 1704	T	0.001370	0.000247	0.0	88.6	0.180037573
882	000601 1771	T	0.001370	0.000246	0.0	88.7	0.179762229
883	000601 1826	T	0.001370	0.000246	0.0	88.7	0.179569408
884	000601 1857	T	0.001370	0.000246	0.0	88.7	0.179218143
885	000601 1825	T	0.001370	0.000245	0.0	88.7	0.179193079
886	000601 1822	T	0.001370	0.000245	0.0	88.8	0.179052576
887	000601 1788	T	0.001370	0.000245	0.0	88.8	0.178906247
888	000601 1840	T	0.001370	0.000245	0.0	88.8	0.178516507
889	000601 1686	T	0.001370	0.000245	0.0	88.9	0.178482011
890	000601 1720	T	0.001370	0.000244	0.0	88.9	0.177800298
891	000601 1740	T	0.001370	0.000242	0.0	88.9	0.176868170
892	000601 1807	T	0.001370	0.000242	0.0	88.9	0.176733553
893	000601 1791	T	0.001370	0.000242	0.0	89.0	0.176302880
894	000601 1707	T	0.001370	0.000241	0.0	89.0	0.176052555
895	000601 1738	T	0.001370	0.000239	0.0	89.0	0.174267724
896	000601 1842	T	0.001370	0.000237	0.0	89.1	0.172751620
897	000601 1806	T	0.001370	0.000236	0.0	89.1	0.172386512
898	000601 1688	T	0.001370	0.000234	0.0	89.1	0.171084836
899	000601 1705	T	0.001370	0.000232	0.0	89.1	0.169164017
900	000601 1663	T	0.001370	0.000231	0.0	89.2	0.168728381
901	000601 1665	T	0.001370	0.000229	0.0	89.2	0.167488322
902	000601 1792	T	0.001370	0.000229	0.0	89.2	0.167233169
903	000601 1839	T	0.001370	0.000229	0.0	89.3	0.167148605
904	000601 1666	T	0.001370	0.000229	0.0	89.3	0.167107791
905	000601 1772	T	0.001370	0.000226	0.0	89.3	0.164978266
906	000601 1757	T	0.001370	0.000225	0.0	89.3	0.164213285
907	000601 1721	T	0.001370	0.000225	0.0	89.4	0.164100558
908	000601 1774	T	0.001370	0.000224	0.0	89.4	0.163658440
909	000601 1805	T	0.001370	0.000222	0.0	89.4	0.162159353
910	000601 1667	T	0.001370	0.000221	0.0	89.4	0.161306411
911	000601 1664	T	0.001370	0.000220	0.0	89.5	0.160915941
912	000601 2050	T	0.001370	0.000206	0.0	89.5	0.150236264
913	000601 2051	T	0.001370	0.000206	0.0	89.5	0.150035396
914	000601 2049	T	0.001370	0.000205	0.0	89.5	0.149962649
915	000601 2069	T	0.001370	0.000202	0.0	89.6	0.147302687
916	000601 2067	T	0.001370	0.000200	0.0	89.6	0.146289438
917	000601 2017	T	0.001370	0.000200	0.0	89.6	0.146212205
918	000601 2018	T	0.001370	0.000200	0.0	89.6	0.146161750
919	000601 2016	T	0.001370	0.000198	0.0	89.7	0.144493058
920	000601 2068	T	0.001370	0.000197	0.0	89.7	0.143889561
921	000601 1948	T	0.001370	0.000197	0.0	89.7	0.143588752
922	000601 1947	T	0.001370	0.000197	0.0	89.7	0.143550619
923	000601 2015	T	0.001370	0.000197	0.0	89.8	0.143509716
924	000601 1981	T	0.001370	0.000196	0.0	89.8	0.143246859
925	000601 2036	T	0.001370	0.000196	0.0	89.8	0.142851859
926	000601 1982	T	0.001370	0.000195	0.0	89.8	0.142514810
927	000601 1967	T	0.001370	0.000195	0.0	89.9	0.142079249
928	000601 1968	T	0.001370	0.000194	0.0	89.9	0.141895086

929	000601 2035	T	0.001370	0.000194	0.0	89.9	0.141748846
930	000601 1985	T	0.001370	0.000194	0.0	89.9	0.141473025
931	000601 1984	T	0.001370	0.000194	0.0	89.9	0.141331866
932	000601 1913	T	0.001370	0.000193	0.0	90.0	0.141217068
933	000601 2034	T	0.001370	0.000193	0.0	90.0	0.140955269
934	000601 1983	T	0.001370	0.000193	0.0	90.0	0.140863448
935	000601 1915	T	0.001370	0.000193	0.0	90.0	0.140807480
936	000601 2070	T	0.001370	0.000193	0.0	90.1	0.140607178
937	000601 2019	T	0.001370	0.000193	0.0	90.1	0.140552416
938	000601 2033	T	0.001370	0.000192	0.0	90.1	0.140336543
939	000601 1914	T	0.001370	0.000192	0.0	90.1	0.140223771
940	000601 1917	T	0.001370	0.000192	0.0	90.2	0.140162304
941	000601 1965	T	0.001370	0.000192	0.0	90.2	0.140054971
942	000601 1964	T	0.001370	0.000192	0.0	90.2	0.139873326
943	000601 1916	T	0.001370	0.000191	0.0	90.2	0.139483899
944	000601 2052	T	0.001370	0.000191	0.0	90.2	0.139402017
945	000601 1933	T	0.001370	0.000191	0.0	90.3	0.139183491
946	000601 1932	T	0.001370	0.000191	0.0	90.3	0.139160201
947	000601 1934	T	0.001370	0.000191	0.0	90.3	0.139115140
948	000601 2032	T	0.001370	0.000190	0.0	90.3	0.138950914
949	000601 1931	T	0.001370	0.000190	0.0	90.4	0.138682812
950	000601 2000	T	0.001370	0.000190	0.0	90.4	0.138605624
951	000601 1999	T	0.001370	0.000189	0.0	90.4	0.138270020
952	000601 1930	T	0.001370	0.000189	0.0	90.4	0.138233349
953	000601 1899	T	0.001370	0.000189	0.0	90.5	0.138186991
954	000601 1896	T	0.001370	0.000189	0.0	90.5	0.137830630
955	000601 1998	T	0.001370	0.000189	0.0	90.5	0.137743041
956	000601 1900	T	0.001370	0.000188	0.0	90.5	0.137557387
957	000601 1897	T	0.001370	0.000188	0.0	90.5	0.137553364
958	000601 2002	T	0.001370	0.000188	0.0	90.6	0.137214065
959	000601 2001	T	0.001370	0.000188	0.0	90.6	0.137188181
960	000601 1898	T	0.001370	0.000188	0.0	90.6	0.137037739
961	000601 2053	T	0.001370	0.000188	0.0	90.6	0.137008384
962	000601 1951	T	0.001370	0.000187	0.0	90.7	0.136654854
963	000601 1950	T	0.001370	0.000186	0.0	90.7	0.136002839
964	000601 1877	T	0.001370	0.000186	0.0	90.7	0.135631710
965	000601 1949	T	0.001370	0.000186	0.0	90.7	0.135495618
966	000601 1876	T	0.001370	0.000185	0.0	90.7	0.135227919
967	000601 1875	T	0.001370	0.000184	0.0	90.8	0.134568483
968	000601 1873	T	0.001370	0.000184	0.0	90.8	0.134350926
969	000601 1874	T	0.001370	0.000184	0.0	90.8	0.134081930
970	000601 1890	T	0.001370	0.000169	0.0	90.8	0.123508610
971	000601 2147	T	0.001370	0.000168	0.0	90.9	0.122502171
972	000601 2148	T	0.001370	0.000166	0.0	90.9	0.121270113
973	000601 2149	T	0.001370	0.000165	0.0	90.9	0.120455533
974	000601 2269	T	0.001370	0.000164	0.0	90.9	0.120052934
975	000601 2122	T	0.001370	0.000164	0.0	90.9	0.120025963
976	000601 2224	T	0.001370	0.000164	0.0	91.0	0.119731463
977	000601 2150	T	0.001370	0.000163	0.0	91.0	0.119216591
978	000601 2121	T	0.001370	0.000163	0.0	91.0	0.118648112
979	000601 2117	T	0.001370	0.000162	0.0	91.0	0.118425019
980	000601 2287	T	0.001370	0.000162	0.0	91.0	0.118351623
981	000601 2118	T	0.001370	0.000162	0.0	91.0	0.118266836
982	000601 2223	T	0.001370	0.000162	0.0	91.1	0.118078634
983	000601 2268	T	0.001370	0.000162	0.0	91.1	0.117926143
984	000601 2152	T	0.001370	0.000162	0.0	91.1	0.117913038
985	000601 2151	T	0.001370	0.000161	0.0	91.1	0.117691994
986	000601 2153	T	0.001370	0.000161	0.0	91.1	0.117576197
987	000601 2119	T	0.001370	0.000161	0.0	91.2	0.117357120
988	000601 2120	T	0.001370	0.000161	0.0	91.2	0.117272377
989	000601 2133	T	0.001370	0.000160	0.0	91.2	0.116997115
990	000601 2292	T	0.001370	0.000160	0.0	91.2	0.116975248
991	000601 2098	T	0.001370	0.000160	0.0	91.2	0.116910554
992	000601 2222	T	0.001370	0.000160	0.0	91.3	0.116875231
993	000601 2285	T	0.001370	0.000160	0.0	91.3	0.116778761
994	000601 2155	T	0.001370	0.000160	0.0	91.3	0.116500877
995	000601 2284	T	0.001370	0.000159	0.0	91.3	0.116379976
996	000601 2288	T	0.001370	0.000159	0.0	91.3	0.116324052
997	000601 2134	T	0.001370	0.000159	0.0	91.4	0.116249137
998	000601 2154	T	0.001370	0.000159	0.0	91.4	0.116188645
999	000601 2097	T	0.001370	0.000159	0.0	91.4	0.116183929
1000	000601 2286	T	0.001370	0.000159	0.0	91.4	0.116146155
1001	000601 2128	T	0.001370	0.000159	0.0	91.4	0.116122782
1002	000601 2249	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.116094738
1003	000601 2099	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.116094612
1004	000601 2096	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.115985088
1005	000601 2199	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.115922220
1006	000601 2131	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.115823835
1007	000601 2132	T	0.001370	0.000159	0.0	91.5	0.115745716
1008	000601 2198	T	0.001370	0.000158	0.0	91.6	0.115692936

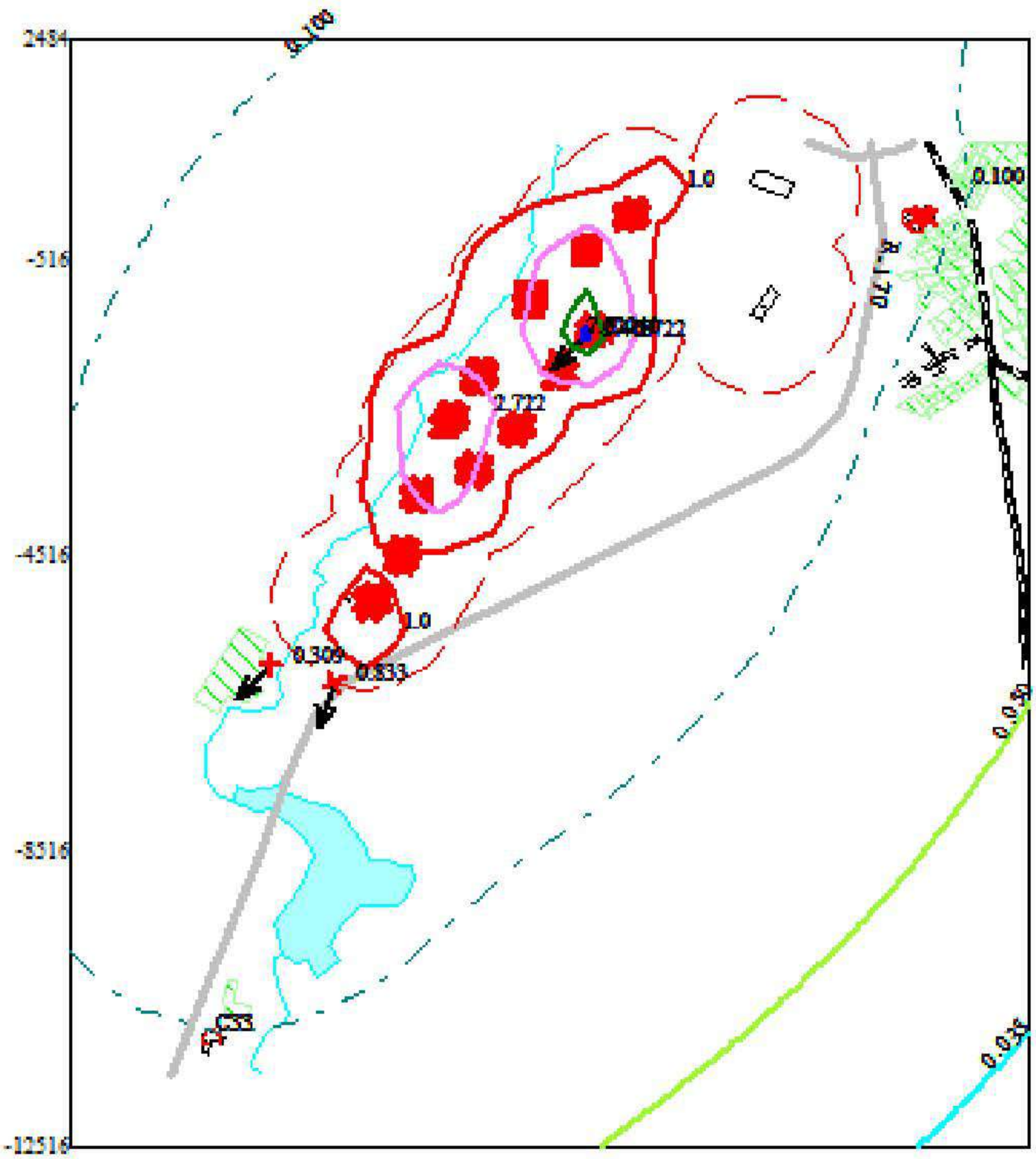
1009	000601 2267	T	0.001370	0.000158	0.0	91.6	0.115671828
1010	000601 2200	T	0.001370	0.000158	0.0	91.6	0.115560047
1011	000601 2256	T	0.001370	0.000158	0.0	91.6	0.115513638
1012	000601 2129	T	0.001370	0.000158	0.0	91.6	0.115316845
1013	000601 2135	T	0.001370	0.000158	0.0	91.7	0.115299866
1014	000601 2232	T	0.001370	0.000158	0.0	91.7	0.115236141
1015	000601 2095	T	0.001370	0.000158	0.0	91.7	0.115102157
1016	000601 2247	T	0.001370	0.000158	0.0	91.7	0.115017399
1017	000601 2230	T	0.001370	0.000157	0.0	91.7	0.114839993
1018	000601 2156	T	0.001370	0.000157	0.0	91.8	0.114803366
1019	000601 2201	T	0.001370	0.000157	0.0	91.8	0.114792712
1020	000601 2289	T	0.001370	0.000157	0.0	91.8	0.114623971
1021	000601 0608	T	0.001600	0.000157	0.0	91.8	0.098097548
1022	000601 2250	T	0.001370	0.000157	0.0	91.8	0.114533544
1023	000601 2273	T	0.001370	0.000157	0.0	91.9	0.114520423
1024	000601 2094	T	0.001370	0.000157	0.0	91.9	0.114455961
1025	000601 2231	T	0.001370	0.000157	0.0	91.9	0.114442520
1026	000601 2275	T	0.001370	0.000157	0.0	91.9	0.114314854
1027	000601 0607	T	0.001600	0.000156	0.0	91.9	0.097767033
1028	000601 2282	T	0.001370	0.000156	0.0	91.9	0.114101678
1029	000601 2215	T	0.001370	0.000156	0.0	92.0	0.114028804
1030	000601 2274	T	0.001370	0.000156	0.0	92.0	0.114008702
1031	000601 2187	T	0.001370	0.000156	0.0	92.0	0.114006631
1032	000601 2220	T	0.001370	0.000156	0.0	92.0	0.113971159
1033	000601 2216	T	0.001370	0.000156	0.0	92.0	0.113869727
1034	000601 2130	T	0.001370	0.000156	0.0	92.1	0.113856345
1035	000601 0606	T	0.001600	0.000156	0.0	92.1	0.097437702
1036	000601 2093	T	0.001370	0.000156	0.0	92.1	0.113743752
1037	000601 2264	T	0.001370	0.000156	0.0	92.1	0.113717996
1038	000601 2091	T	0.001370	0.000156	0.0	92.1	0.113642357
1039	000601 2202	T	0.001370	0.000156	0.0	92.2	0.113533184
1040	000601 2214	T	0.001370	0.000156	0.0	92.2	0.113524564
1041	000601 2184	T	0.001370	0.000155	0.0	92.2	0.113476753
1042	000601 2265	T	0.001370	0.000155	0.0	92.2	0.113463923
1043	000601 2092	T	0.001370	0.000155	0.0	92.2	0.113433562
1044	000601 2266	T	0.001370	0.000155	0.0	92.2	0.113256171
1045	000601 2219	T	0.001370	0.000155	0.0	92.3	0.113181867
1046	000601 2248	T	0.001370	0.000155	0.0	92.3	0.113167189
1047	000601 2115	T	0.001370	0.000155	0.0	92.3	0.113032907
1048	000601 2088	T	0.001370	0.000155	0.0	92.3	0.112948582
1049	000601 2162	T	0.001370	0.000155	0.0	92.3	0.112870447
1050	000601 2090	T	0.001370	0.000155	0.0	92.4	0.112840958
1051	000601 2213	T	0.001370	0.000155	0.0	92.4	0.112829097
1052	000601 2188	T	0.001370	0.000155	0.0	92.4	0.112819016
1053	000601 2233	T	0.001370	0.000155	0.0	92.4	0.112778589
1054	000601 2116	T	0.001370	0.000154	0.0	92.4	0.112643912
1055	000601 2270	T	0.001370	0.000154	0.0	92.4	0.112593725
1056	000601 2281	T	0.001370	0.000154	0.0	92.5	0.112518929
1057	000601 2136	T	0.001370	0.000154	0.0	92.5	0.112449087
1058	000601 2236	T	0.001370	0.000154	0.0	92.5	0.112320781
1059	000601 2283	T	0.001370	0.000154	0.0	92.5	0.112279795
1060	000601 2183	T	0.001370	0.000153	0.0	92.5	0.111962378
1061	000601 2185	T	0.001370	0.000153	0.0	92.6	0.111888297
1062	000601 2255	T	0.001370	0.000153	0.0	92.6	0.111737683
1063	000601 2241	T	0.001370	0.000153	0.0	92.6	0.111653738
1064	000601 2203	T	0.001370	0.000153	0.0	92.6	0.111546226
1065	000601 2218	T	0.001370	0.000153	0.0	92.6	0.111515537
1066	000601 2240	T	0.001370	0.000153	0.0	92.7	0.111481257
1067	000601 2114	T	0.001370	0.000152	0.0	92.7	0.111261651
1068	000601 2146	T	0.001370	0.000152	0.0	92.7	0.111242488
1069	000601 2137	T	0.001370	0.000152	0.0	92.7	0.111153685
1070	000601 0605	T	0.001600	0.000152	0.0	92.7	0.095164843
1071	000601 2251	T	0.001370	0.000152	0.0	92.7	0.111130327
1072	000601 2235	T	0.001370	0.000152	0.0	92.8	0.110781088
1073	000601 0604	T	0.001600	0.000152	0.0	92.8	0.094844751
1074	000601 2182	T	0.001370	0.000152	0.0	92.8	0.110724889
1075	000601 2271	T	0.001370	0.000151	0.0	92.8	0.110559940
1076	000601 2186	T	0.001370	0.000151	0.0	92.8	0.110557385
1077	000601 2258	T	0.001370	0.000151	0.0	92.9	0.110513791
1078	000601 2205	T	0.001370	0.000151	0.0	92.9	0.110507920
1079	000601 0603	T	0.001600	0.000151	0.0	92.9	0.094525777
1080	000601 0602	T	0.001600	0.000151	0.0	92.9	0.094471209
1081	000601 2237	T	0.001370	0.000151	0.0	92.9	0.110285573
1082	000601 2145	T	0.001370	0.000151	0.0	92.9	0.110250913
1083	000601 2113	T	0.001370	0.000151	0.0	93.0	0.110240057
1084	000601 2139	T	0.001370	0.000151	0.0	93.0	0.110237867
1085	000601 2291	T	0.001370	0.000151	0.0	93.0	0.109939158
1086	000601 2112	T	0.001370	0.000150	0.0	93.0	0.109570019
1087	000601 2207	T	0.001370	0.000150	0.0	93.0	0.109565124
1088	000601 2217	T	0.001370	0.000150	0.0	93.1	0.109472141

1089	000601 2138	T	0.001370	0.000150	0.0	93.1	0.109429717
1090	000601 2206	T	0.001370	0.000150	0.0	93.1	0.109369747
1091	000601 2204	T	0.001370	0.000150	0.0	93.1	0.109323792
1092	000601 2252	T	0.001370	0.000149	0.0	93.1	0.108890638
1093	000601 2254	T	0.001370	0.000149	0.0	93.1	0.108862586
1094	000601 2190	T	0.001370	0.000149	0.0	93.2	0.108821467
1095	000601 2253	T	0.001370	0.000149	0.0	93.2	0.108559415
1096	000601 0601	T	0.001600	0.000149	0.0	93.2	0.092892423
1097	000601 2196	T	0.001370	0.000149	0.0	93.2	0.108457439
1098	000601 2171	T	0.001370	0.000149	0.0	93.2	0.108412720
1099	000601 2173	T	0.001370	0.000148	0.0	93.2	0.108363047
1100	000601 2165	T	0.001370	0.000148	0.0	93.3	0.108341649
1101	000601 0600	T	0.001600	0.000148	0.0	93.3	0.092479698
1102	000601 2234	T	0.001370	0.000148	0.0	93.3	0.107969977
1103	000601 2164	T	0.001370	0.000148	0.0	93.3	0.107677907
1104	000601 0599	T	0.001600	0.000147	0.0	93.3	0.092170790
1105	000601 2197	T	0.001370	0.000147	0.0	93.4	0.107393190
1106	000601 2179	T	0.001370	0.000147	0.0	93.4	0.107387282
1107	000601 2272	T	0.001370	0.000147	0.0	93.4	0.107366711
1108	000601 0598	T	0.001600	0.000147	0.0	93.4	0.091862984
1109	000601 2163	T	0.001370	0.000147	0.0	93.4	0.107175015
1110	000601 2239	T	0.001370	0.000147	0.0	93.4	0.107168086
1111	000601 2189	T	0.001370	0.000147	0.0	93.5	0.107066102
1112	000601 0594	T	0.001600	0.000147	0.0	93.5	0.091605879
1113	000601 2168	T	0.001370	0.000146	0.0	93.5	0.106668517
1114	000601 0593	T	0.001600	0.000146	0.0	93.5	0.091286838
1115	000601 2257	T	0.001370	0.000146	0.0	93.5	0.106465004
1116	000601 2290	T	0.001370	0.000146	0.0	93.5	0.106397502
1117	000601 2170	T	0.001370	0.000146	0.0	93.6	0.106319778
1118	000601 2166	T	0.001370	0.000146	0.0	93.6	0.106256507
1119	000601 2180	T	0.001370	0.000146	0.0	93.6	0.106222920
1120	000601 2238	T	0.001370	0.000145	0.0	93.6	0.105549917
1121	000601 2181	T	0.001370	0.000144	0.0	93.6	0.105399676
1122	000601 2167	T	0.001370	0.000144	0.0	93.7	0.105348200
1123	000601 2169	T	0.001370	0.000144	0.0	93.7	0.104865022
1124	000601 0597	T	0.001600	0.000143	0.0	93.7	0.089078359
1125	000601 0596	T	0.001600	0.000142	0.0	93.7	0.088780306
1126	000601 0595	T	0.001600	0.000142	0.0	93.7	0.088483311
1127	000601 0592	T	0.001600	0.000141	0.0	93.7	0.088272974
1128	000601 0045	T	0.001600	0.000141	0.0	93.8	0.088187382
1129	000601 0591	T	0.001600	0.000141	0.0	93.8	0.087966785
1130	000601 0590	T	0.001600	0.000140	0.0	93.8	0.087661751
1131	000601 0589	T	0.001600	0.000140	0.0	93.8	0.087357849
1132	000601 0588	T	0.001600	0.000137	0.0	93.8	0.085629053
1133	000601 0587	T	0.001600	0.000137	0.0	93.8	0.085481063
1134	000601 0586	T	0.001600	0.000137	0.0	93.9	0.085333355
1135	000601 0585	T	0.001600	0.000136	0.0	93.9	0.085038774
1136	000601 0584	T	0.001600	0.000136	0.0	93.9	0.084745310
1137	000601 0622	T	0.001600	0.000134	0.0	93.9	0.083715588
1138	000601 0621	T	0.001600	0.000134	0.0	93.9	0.083437748
1139	000601 2124	T	0.001370	0.000133	0.0	93.9	0.097232498
1140	000601 2160	T	0.001370	0.000132	0.0	94.0	0.096404284
1141	000601 2123	T	0.001370	0.000132	0.0	94.0	0.096345954
1142	000601 0580	T	0.001600	0.000132	0.0	94.0	0.082305796
1143	000601 2125	T	0.001370	0.000132	0.0	94.0	0.096056007
1144	000601 0579	T	0.001600	0.000131	0.0	94.0	0.082009405
1145	000601 0578	T	0.001600	0.000131	0.0	94.0	0.081714205
1146	000601 0620	T	0.001600	0.000131	0.0	94.0	0.081642985
1147	000601 2260	T	0.001370	0.000131	0.0	94.1	0.095296279
1148	000601 2158	T	0.001370	0.000131	0.0	94.1	0.095286869
1149	000601 0583	T	0.001600	0.000130	0.0	94.1	0.081441730
1150	000601 0582	T	0.001600	0.000130	0.0	94.1	0.081160918
1151	000601 2127	T	0.001370	0.000130	0.0	94.1	0.094753422
1152	000601 0618	T	0.001600	0.000130	0.0	94.1	0.081104919
1153	000601 0577	T	0.001600	0.000130	0.0	94.2	0.081099257
1154	000601 2126	T	0.001370	0.000130	0.0	94.2	0.094709128
1155	000601 0576	T	0.001600	0.000130	0.0	94.2	0.081070021
1156	000601 2261	T	0.001370	0.000130	0.0	94.2	0.094669908
1157	000601 2246	T	0.001370	0.000130	0.0	94.2	0.094556227
1158	000601 0581	T	0.001600	0.000129	0.0	94.2	0.080881163
1159	000601 0617	T	0.001600	0.000129	0.0	94.2	0.080837347
1160	000601 2157	T	0.001370	0.000129	0.0	94.3	0.094391532
1161	000601 0575	T	0.001600	0.000129	0.0	94.3	0.080780342
1162	000601 2262	T	0.001370	0.000129	0.0	94.3	0.094222106
1163	000601 0044	T	0.001600	0.000129	0.0	94.3	0.080602489
1164	000601 2259	T	0.001370	0.000129	0.0	94.3	0.094075248
1165	000601 0574	T	0.001600	0.000129	0.0	94.3	0.080491804
1166	000601 2277	T	0.001370	0.000129	0.0	94.4	0.093972936
1167	000601 2159	T	0.001370	0.000129	0.0	94.4	0.093880497
1168	000601 2245	T	0.001370	0.000129	0.0	94.4	0.093834877

1169	000601 2276	T	0.001370	0.000128	0.0	94.4	0.093334712
1170	000601 2263	T	0.001370	0.000127	0.0	94.4	0.093019150
1171	000601 2212	T	0.001370	0.000127	0.0	94.4	0.092864782
1172	000601 0616	T	0.001600	0.000127	0.0	94.4	0.079444885
1173	000601 2225	T	0.001370	0.000127	0.0	94.5	0.092758395
1174	000601 0615	T	0.001600	0.000127	0.0	94.5	0.079183668
1175	000601 2226	T	0.001370	0.000127	0.0	94.5	0.092438929
1176	000601 2087	T	0.001370	0.000126	0.0	94.5	0.092290938
1177	000601 2229	T	0.001370	0.000126	0.0	94.5	0.092182934
1178	000601 2211	T	0.001370	0.000126	0.0	94.5	0.092091866
1179	000601 2193	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091945194
1180	000601 2227	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091927744
1181	000601 2086	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091817826
1182	000601 2209	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091812521
1183	000601 2161	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091807410
1184	000601 2244	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091807336
1185	000601 2084	T	0.001370	0.000126	0.0	94.6	0.091666669
1186	000601 0614	T	0.001600	0.000126	0.0	94.7	0.078471825
1187	000601 2194	T	0.001370	0.000125	0.0	94.7	0.091578178
1188	000601 0573	T	0.001600	0.000125	0.0	94.7	0.078327052
1189	000601 2208	T	0.001370	0.000125	0.0	94.7	0.091422997
1190	000601 2210	T	0.001370	0.000125	0.0	94.7	0.091400519
1191	000601 2085	T	0.001370	0.000125	0.0	94.7	0.091366105
1192	000601 0613	T	0.001600	0.000125	0.0	94.8	0.078213692
1193	000601 2243	T	0.001370	0.000125	0.0	94.8	0.091319218
1194	000601 2110	T	0.001370	0.000125	0.0	94.8	0.091308929
1195	000601 2107	T	0.001370	0.000125	0.0	94.8	0.091212764
1196	000601 2083	T	0.001370	0.000125	0.0	94.8	0.091192015
1197	000601 0572	T	0.001600	0.000125	0.0	94.8	0.078047350
1198	000601 2228	T	0.001370	0.000125	0.0	94.8	0.090961330
1199	000601 2280	T	0.001370	0.000125	0.0	94.9	0.090937555
1200	000601 2109	T	0.001370	0.000124	0.0	94.9	0.090873472
1201	000601 2106	T	0.001370	0.000124	0.0	94.9	0.090841822
1202	000601 0571	T	0.001600	0.000124	0.0	94.9	0.077768758
1203	000601 2108	T	0.001370	0.000124	0.0	94.9	0.090729028
1204	000601 2278	T	0.001370	0.000124	0.0	94.9	0.090692379
1205	000601 2242	T	0.001370	0.000124	0.0	94.9	0.090667687
1206	000601 0636	T	0.001600	0.000124	0.0	95.0	0.077539235
1207	000601 0570	T	0.001600	0.000124	0.0	95.0	0.077491291
1208	000601 2143	T	0.001370	0.000124	0.0	95.0	0.090270601
1209	000601 2195	T	0.001370	0.000124	0.0	95.0	0.090269536
В сумме =   0.791262   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.041606   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.035 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.722 ПДК
- 5.409 ПДК
- 7.022 ПДК

Макс концентрация 7.039618 ПДК достигается в точке x= -4544 y= -1516
При опасном направлении 41° и опасной скорости ветра 0.7 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:34
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 1452	Т	4.8	0.20	4.87	0.1530	18.0	-9698	-11059						3.0	1.000 0 0.0016000
000601 6077	П1	2.0				20.0	-2160	543	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0032000
000601 6079	П1	2.0				20.0	-2120	553	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0032000
000601 6082	П1	2.0				20.0	-2121	610	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0032000
000601 6085	П1	2.0				20.0	-1986	482	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0032000
000601 6203	П1	2.0				20.0	-97	99	2	2	0			3.0	1.000 0 0.0016000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:34
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	M	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 1452	0.001600	Т	0.555764	0.50	13.7
2	000601 6077	0.003200	П1	8.571965	0.50	5.7
3	000601 6079	0.003200	П1	8.571965	0.50	5.7
4	000601 6082	0.003200	П1	8.571965	0.50	5.7
5	000601 6085	0.003200	П1	8.571965	0.50	5.7
6	000601 6203	0.001600	П1	4.285983	0.50	5.7

Суммарный Mq =	0.016000 г/с
Сумма Cm по всем источникам =	39.129608 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:34
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 57.0 м, Y= -34.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0915103 доли ПДКмр|
| 0.0036604 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 311 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6203	П1	0.001600	0.091510	100.0	100.0	57.1939125
	Остальные источники не влияют на данную точку.						

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:34
Примесь :2930 - Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
ПДКм.р для примеси 2930 = 0.04 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

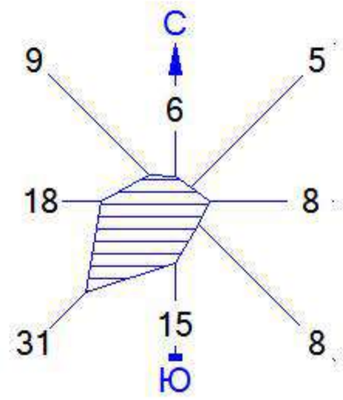
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -9733.0 м, Y=-11024.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2497498 доли ПДКмр|
| 0.0099900 мг/м3 |

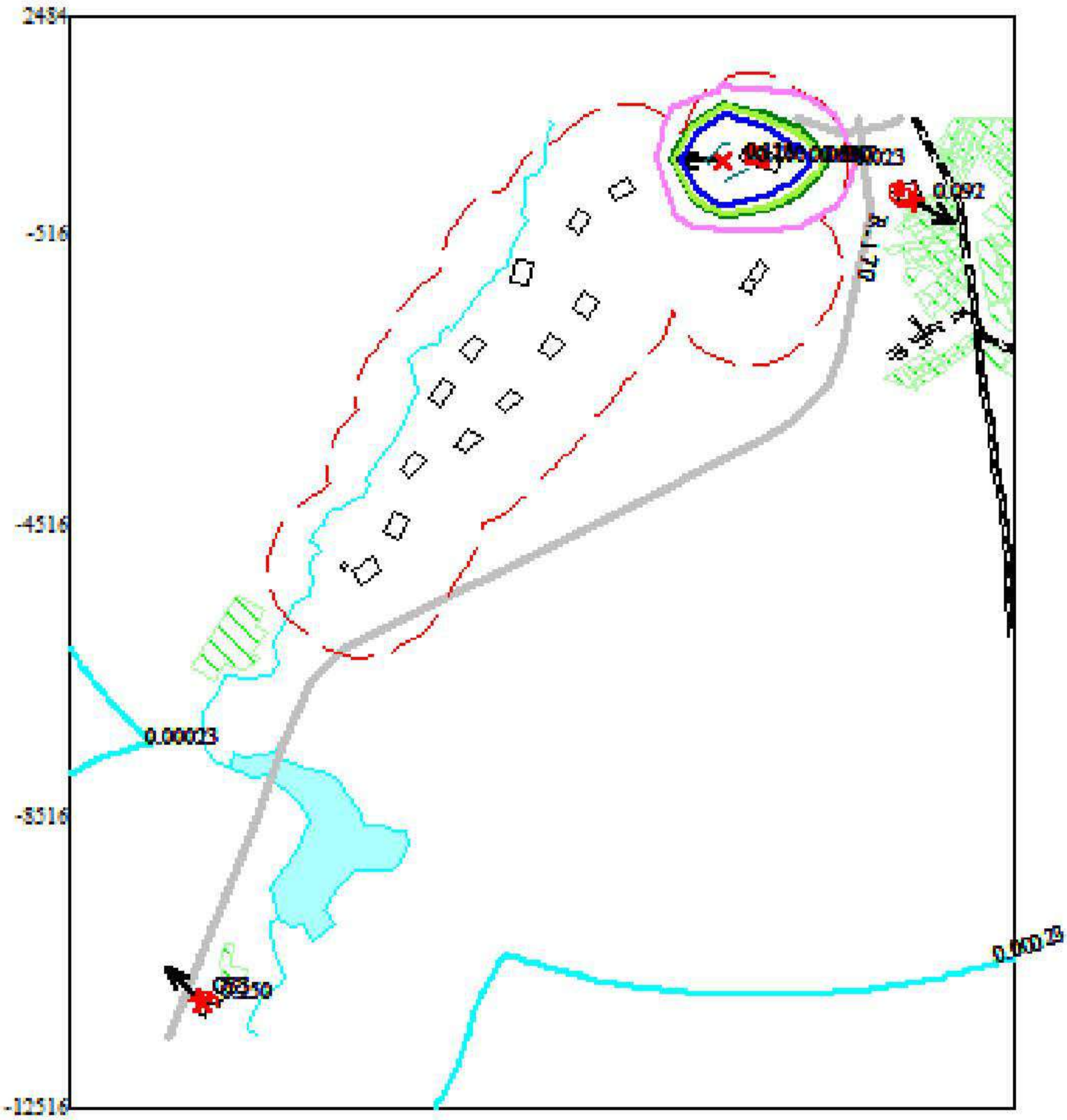
Достигается при опасном направлении 135 град.
и скорости ветра 0.72 м/с
Всего источников: 6. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1452	Т	0.001600	0.249750	100.0	100.0	156.0936584
	Остальные источники не влияют на данную точку.						



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00023 ПДК
- 0.023 ПДК
- 0.047 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.060 ПДК
- 0.100 ПДК

Макс концентрация 0.1278064 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 80° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Примесь   :2937 - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
                ПДКм.р для примеси 2937 = 0.5 мг/м3

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 2307	Т	31.2		0.40	14.32	1.80	0.0	-110	92					2.0	1.000 0 0.0079444
000601 2309	Т	18.6		0.25	11.41	0.5600	0.0	-107	94					2.0	1.000 0 0.0297500
000601 2311	Т	30.7		0.45	22.64	3.60	0.0	-94	96					2.0	1.000 0 0.0079444
000601 2312	Т	28.6		0.55	15.15	3.60	0.0	-95	97					2.0	1.000 0 0.0079444
000601 6008	П1	2.0					0.0	-7600	-5137	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6009	П1	2.0					0.0	-7546	-5185	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6010	П1	2.0					0.0	-7527	-5172	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6011	П1	2.0					0.0	-7516	-5157	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6012	П1	2.0					0.0	-7429	-5092	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6013	П1	2.0					0.0	-7383	-5140	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6016	П1	2.0					20.0	-6930	-4443	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6017	П1	2.0					0.0	-6968	-4481	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6018	П1	2.0					0.0	-6977	-4485	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6019	П1	2.0					0.0	-7040	-4462	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6020	П1	2.0					0.0	-7034	-4446	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6021	П1	2.0					0.0	-7032	-4440	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6024	П1	2.0					20.0	-6084	-3269	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6025	П1	2.0					0.0	-6093	-3288	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6026	П1	2.0					0.0	-6088	-3277	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6027	П1	2.0					0.0	-6078	-3270	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6028	П1	2.0					0.0	-6146	-3342	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6029	П1	2.0					0.0	-6158	-3367	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6032	П1	2.0					0.0	-5609	-2824	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6033	П1	2.0					0.0	-5601	-2801	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6034	П1	2.0					0.0	-5577	-2787	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6035	П1	2.0					0.0	-5577	-2765	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6036	П1	2.0					0.0	-5597	-2854	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6037	П1	2.0					0.0	-5586	-2852	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6040	П1	2.0					20.0	-4888	-2057	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6041	П1	2.0					0.0	-4878	-2025	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200
000601 6042	П1	2.0					0.0	-4929	-2067	2	2	0		3.0	1.000 0 0.0032200

```
000601 6043 П1    2.0                    0.0    -4894    -2028        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6044 П1    2.0                    0.0    -4873    -2031        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6045 П1    2.0                    0.0    -4998    -2084        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6048 П1    2.0                    0.0    -4459    -1508        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6049 П1    2.0                    0.0    -4474    -1502        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6050 П1    2.0                    0.0    -4510    -1472        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6051 П1    2.0                    0.0    -4511    -1470        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6052 П1    2.0                    0.0    -4527    -1461        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6053 П1    2.0                    0.0    -4528    -1513        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6056 П1    2.0                    0.0    -4567     -449        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6057 П1    2.0                    0.0    -4651     -392        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6058 П1    2.0                    0.0    -4641     -372        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6059 П1    2.0                    0.0    -4636     -360        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6060 П1    2.0                   20.0    -4631     -348        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6061 П1    2.0                    0.0    -4628     -334        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6064 П1    2.0                    0.0    -4025       86        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6065 П1    2.0                    0.0    -4043       72        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6066 П1    2.0                    0.0    -4053       61        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6067 П1    2.0                    0.0    -4035       70        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6068 П1    2.0                    0.0    -4020       82        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6069 П1    2.0                    0.0    -4017       90        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6092 П1    2.0                    0.0    -7383    -5137        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6093 П1    2.0                    0.0    -7376    -5128        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6094 П1    2.0                    0.0    -7363    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6095 П1    2.0                    0.0    -7344    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6096 П1    2.0                    0.0    -7487    -5130        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6097 П1    2.0                    0.0    -7415    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6098 П1    2.0                    0.0    -7054    -4417        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6099 П1    2.0                    0.0    -7039    -4410        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6100 П1    2.0                    0.0    -7033    -4449        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6101 П1    2.0                    0.0    -7039    -4466        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6102 П1    2.0                    0.0    -7031    -4446        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6103 П1    2.0                    0.0    -7038    -4465        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6104 П1    2.0                    0.0    -6256    -3352        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6105 П1    2.0                    0.0    -6137    -3340        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6106 П1    2.0                    0.0    -6130    -3323        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6107 П1    2.0                    0.0    -6138    -3341        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6108 П1    2.0                    0.0    -6148    -3346        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6109 П1    2.0                    0.0    -6156    -3358        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6110 П1    2.0                   20.0    -5452    -2796        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6111 П1    2.0                    0.0    -5476    -2772        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6112 П1    2.0                    0.0    -5475    -2765        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6113 П1    2.0                    0.0    -5463    -2753        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6114 П1    2.0                    0.0    -5460    -2744        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6115 П1    2.0                    0.0    -5510    -2751        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6116 П1    2.0                    0.0    -4943    -2114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6117 П1    2.0                    0.0    -4930    -2112        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6118 П1    2.0                    0.0    -4963    -2141        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6119 П1    2.0                    0.0    -4998    -2119        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6120 П1    2.0                    0.0    -4973    -2039        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6121 П1    2.0                    0.0    -4847    -1987        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6122 П1    2.0                   20.0    -4526    -1467        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6123 П1    2.0                    0.0    -4506    -1484        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6124 П1    2.0                    0.0    -4503    -1471        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6125 П1    2.0                    0.0    -4509    -1438        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6126 П1    2.0                    0.0    -4510    -1426        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6127 П1    2.0                    0.0    -4509    -1433        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6128 П1    2.0                    0.0    -4599     -331        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6129 П1    2.0                    0.0    -4575     -346        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6130 П1    2.0                    0.0    -4542     -373        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6131 П1    2.0                    0.0    -4560     -401        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6132 П1    2.0                    0.0    -4568     -294        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6133 П1    2.0                    0.0    -4583     -432        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6134 П1    2.0                    0.0    -4004       94        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6135 П1    2.0                    0.0    -4014       90        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6136 П1    2.0                    0.0    -4039       76        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6137 П1    2.0                    0.0    -4046       69        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6138 П1    2.0                    0.0    -4059       59        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6139 П1    2.0                    0.0    -4037       71        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6142 П1    2.0                   18.0    -6787    -3611        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6146 П1    2.0                   18.0    -6931    -3714        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6147 П1    2.0                   18.0    -6914    -3740        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6148 П1    2.0                   18.0    -6880    -3755        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6149 П1    2.0                   18.0    -6858    -3776        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6150 П1    2.0                   18.0    -6839    -3791        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6151 П1    2.0                   18.0    -6830    -3794        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6152 П1    2.0                   18.0    -6883    -3649        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6153 П1    2.0                   18.0    -6865    -3669        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6154 П1    2.0                   18.0    -6831    -3684        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6155 П1    2.0                   18.0    -6818    -3699        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6156 П1    2.0                          18.0    -6790    -3716        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6157 П1    2.0                          18.0    -6505    -2680        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6161 П1    2.0                          18.0    -6531    -2783        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6162 П1    2.0                          18.0    -6513    -2791        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6163 П1    2.0                          18.0    -6502    -2802        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6164 П1    2.0                          18.0    -6485    -2814        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6165 П1    2.0                          18.0    -6468    -2819        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6166 П1    2.0                          18.0    -6446    -2839        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6167 П1    2.0                          18.0    -6521    -2697        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6168 П1    2.0                          18.0    -6497    -2707        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6169 П1    2.0                          18.0    -6479    -2724        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6170 П1    2.0                          18.0    -6469    -2739        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6171 П1    2.0                          18.0    -6443    -2758        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6172 П1    2.0                          18.0    -6123    -2099        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6176 П1    2.0                          18.0    -6043    -2179        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6177 П1    2.0                          18.0    -6018    -2196        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6178 П1    2.0                          18.0    -6089    -2065        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6179 П1    2.0                          18.0    -6070    -2079        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6180 П1    2.0                          18.0    -6053    -2089        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6181 П1    2.0                          18.0    -6034    -2101        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6182 П1    2.0                          18.0    -6005    -2121        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6183 П1    2.0                          18.0    -5988    -2140        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6184 П1    2.0                          18.0    -6031    -2007        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6185 П1    2.0                          18.0    -6017    -2030        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6186 П1    2.0                          18.0    -6005    -2046        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6187 П1    2.0                          18.0    -5368     -902        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6191 П1    2.0                          18.0    -5274     -933        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6192 П1    2.0                          18.0    -5231     -929        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6193 П1    2.0                          18.0    -5230     -927        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6194 П1    2.0                          18.0    -5351     -979        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6195 П1    2.0                          18.0    -5324    -1068        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6196 П1    2.0                          18.0    -5316    -1073        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6197 П1    2.0                          18.0    -5295    -1067        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6198 П1    2.0                          18.0    -5392    -1111        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6199 П1    2.0                          18.0    -5375    -1115        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6200 П1    2.0                          18.0    -5331    -1113        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6201 П1    2.0                          18.0    -5273    -1135        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2937 - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
ПДКм.р для примеси 2937 = 0.5 мг/м3

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 2307	0.007944	T	0.001867	0.50	133.4
2	000601 2309	0.029750	T	0.023368	0.50	79.5
3	000601 2311	0.007944	T	0.001938	0.50	131.2
4	000601 2312	0.007944	T	0.002287	0.50	122.3
5	000601 6008	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
6	000601 6009	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
7	000601 6010	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
8	000601 6011	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
9	000601 6012	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
10	000601 6013	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
11	000601 6016	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
12	000601 6017	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
13	000601 6018	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
14	000601 6019	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
15	000601 6020	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
16	000601 6021	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
17	000601 6024	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
18	000601 6025	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
19	000601 6026	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
20	000601 6027	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
21	000601 6028	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
22	000601 6029	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
23	000601 6032	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
24	000601 6033	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
25	000601 6034	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
26	000601 6035	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
27	000601 6036	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
28	000601 6037	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
29	000601 6040	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
30	000601 6041	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
31	000601 6042	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
32	000601 6043	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
33	000601 6044	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
34	000601 6045	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
35	000601 6048	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
36	000601 6049	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
37	000601 6050	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
38	000601 6051	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
39	000601 6052	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
40	000601 6053	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
41	000601 6056	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
42	000601 6057	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
43	000601 6058	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
44	000601 6059	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
45	000601 6060	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
46	000601 6061	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
47	000601 6064	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
48	000601 6065	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
49	000601 6066	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
50	000601 6067	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
51	000601 6068	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
52	000601 6069	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
53	000601 6092	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
54	000601 6093	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
55	000601 6094	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
56	000601 6095	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
57	000601 6096	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
58	000601 6097	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
59	000601 6098	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
60	000601 6099	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
61	000601 6100	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
62	000601 6101	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
63	000601 6102	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
64	000601 6103	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
65	000601 6104	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
66	000601 6105	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
67	000601 6106	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7

68	000601 6107	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
69	000601 6108	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
70	000601 6109	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
71	000601 6110	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
72	000601 6111	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
73	000601 6112	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
74	000601 6113	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
75	000601 6114	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
76	000601 6115	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
77	000601 6116	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
78	000601 6117	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
79	000601 6118	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
80	000601 6119	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
81	000601 6120	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
82	000601 6121	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
83	000601 6122	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
84	000601 6123	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
85	000601 6124	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
86	000601 6125	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
87	000601 6126	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
88	000601 6127	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
89	000601 6128	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
90	000601 6129	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
91	000601 6130	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
92	000601 6131	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
93	000601 6132	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
94	000601 6133	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
95	000601 6134	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
96	000601 6135	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
97	000601 6136	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
98	000601 6137	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
99	000601 6138	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
100	000601 6139	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
101	000601 6142	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
102	000601 6146	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
103	000601 6147	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
104	000601 6148	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
105	000601 6149	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
106	000601 6150	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
107	000601 6151	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
108	000601 6152	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
109	000601 6153	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
110	000601 6154	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
111	000601 6155	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
112	000601 6156	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
113	000601 6157	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
114	000601 6161	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
115	000601 6162	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
116	000601 6163	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
117	000601 6164	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
118	000601 6165	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
119	000601 6166	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
120	000601 6167	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
121	000601 6168	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
122	000601 6169	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
123	000601 6170	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
124	000601 6171	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
125	000601 6172	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
126	000601 6176	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
127	000601 6177	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
128	000601 6178	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
129	000601 6179	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
130	000601 6180	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
131	000601 6181	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
132	000601 6182	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
133	000601 6183	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
134	000601 6184	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
135	000601 6185	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
136	000601 6186	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
137	000601 6187	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
138	000601 6191	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
139	000601 6192	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
140	000601 6193	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
141	000601 6194	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
142	000601 6195	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
143	000601 6196	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
144	000601 6197	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
145	000601 6198	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
146	000601 6199	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7
147	000601 6200	0.003220	П1	0.690043	0.50	5.7

| 148 |000601 6201| 0.003220| П1 | 0.690043 | 0.50 | 5.7 |

Суммарный Mq = 0.517263 г/с
Сумма См по всем источникам = 99.395592 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Примесь :2937 - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
ПДКм.р для примеси 2937 = 0.5 мг/м3

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Примесь :2937 - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
ПДКм.р для примеси 2937 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= 57.0 м, Y= -34.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0196611 доли ПДКмр|
| 0.0098306 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 308 град.
и скорости ветра 0.62 м/с
Всего источников: 148. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2309	T	0.0298	0.014491	73.7	73.7	0.487097472
2	000601 2312	T	0.007944	0.001899	9.7	83.4	0.238980219
3	000601 2311	T	0.007944	0.001665	8.5	91.8	0.209627122
4	000601 2307	T	0.007944	0.001601	8.1	100.0	0.201501712
			В сумме =	0.019656	100.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.000005	0.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Примесь :2937 - Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
ПДКм.р для примеси 2937 = 0.5 мг/м3

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -145.0 м, Y= 199.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0269020 доли ПДКмр|

| 0.0134510 мг/м3 |
~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

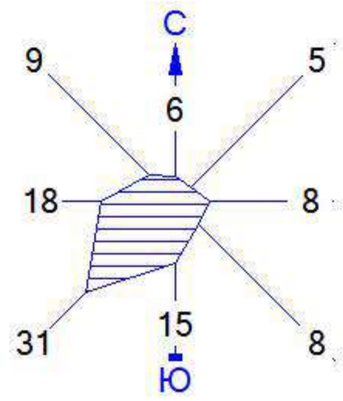
Достигается при опасном направлении 159 град.
и скорости ветра 0.53 м/с
Всего источников: 148. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

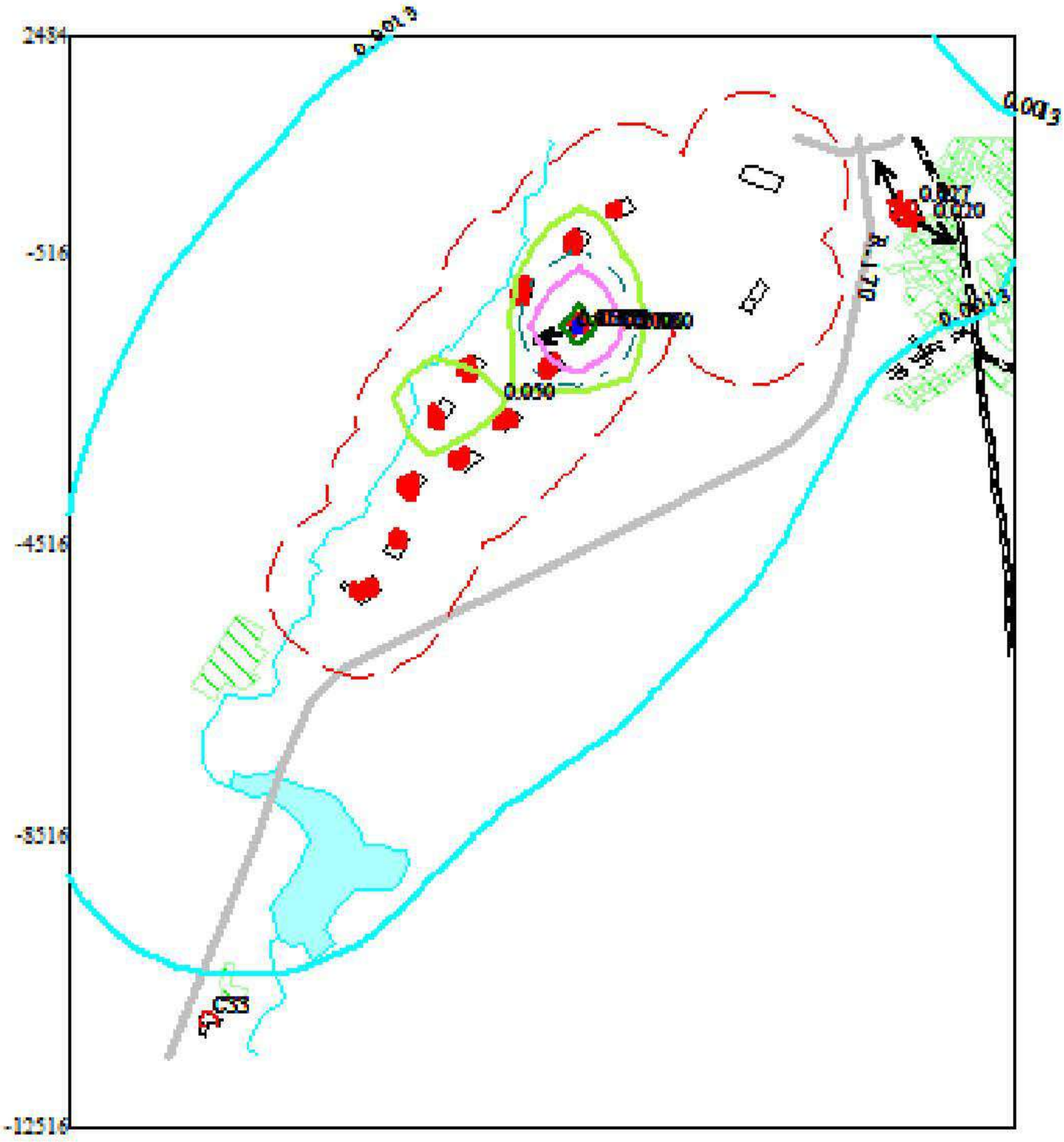
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)--	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2309	T	0.0298	0.021091	78.4	78.4	0.708938837
2	000601 2312	T	0.007944	0.002180	8.1	86.5	0.274448782
3	000601 2311	T	0.007944	0.001826	6.8	93.3	0.229896277
4	000601 2307	T	0.007944	0.001804	6.7	100.0	0.227116644

Остальные источники не влияют на данную точку.

~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.0013 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.177 ПДК
- 0.353 ПДК
- 0.458 ПДК

Макс концентрация 0.4590819 ПДК достигается в точке x= -4544 y= -1516
При опасном направлении 77° и опасной скорости ветра 0.62 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Примесь   :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных
резин
                       (1090*)
                 ПДКм.р для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~м~~	~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
000601 6083	П1	2.0				20.0	-2104	646	2	2	0	3.0	1.000	0	0.0226000

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных
резин
                       (1090*)
                 ПДКм.р для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M					
Источники			Их расчетные параметры		
Номер	Код	M	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 6083	0.022600	П1	24.215803	0.50	5.7
Суммарный Mq = 0.022600 г/с						
Сумма См по всем источникам = 24.215803 долей ПДК						
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.50 м/с						

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Примесь   :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных
резин
                       (1090*)
                 ПДКм.р для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Примесь   :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных
резин
                       (1090*)
                 ПДКм.р для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -183.0 м, Y= -420.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0049992 доли ПДКмр|
| 0.0004999 мг/м3 |

Достигается при опасном направлении 299 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6083	П1	0.0226	0.004999	100.0	100.0	0.221204296
			В сумме =	0.004999	100.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
Примесь :2978 - Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин
(1090*)
ПДКм.р для примеси 2978 = 0.1 мг/м3 (ОБУВ)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

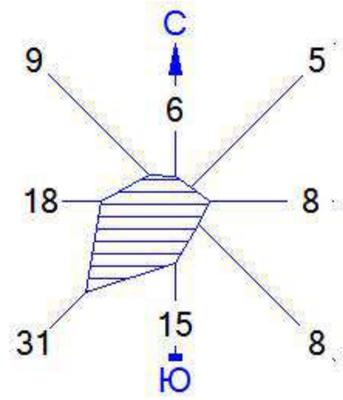
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0194752 доли ПДКмр|
| 0.0019475 мг/м3 |

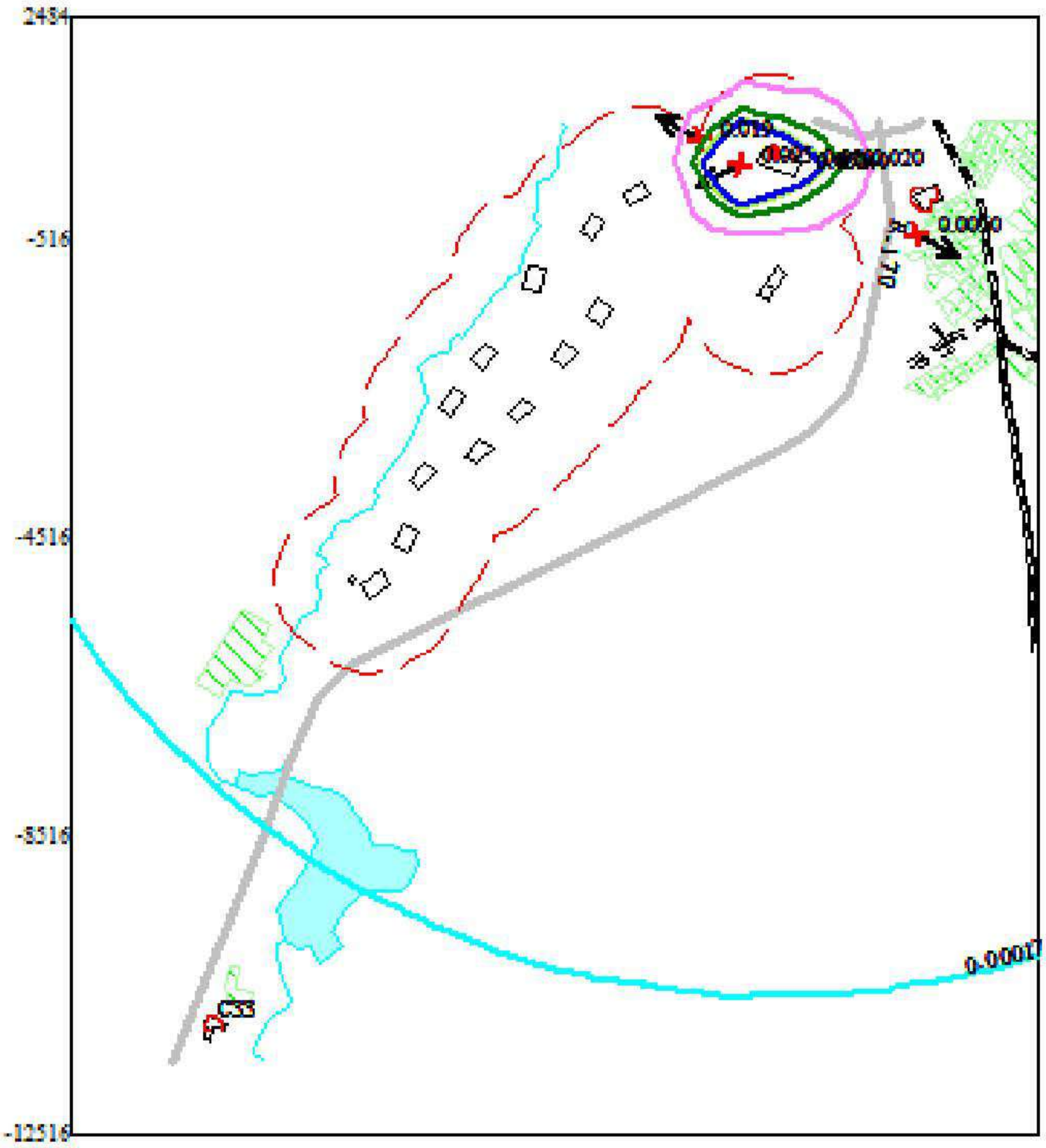
Достигается при опасном направлении 101 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 1. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6083	П1	0.0226	0.019475	100.0	100.0	0.861733615
			В сумме =	0.019475	100.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.00017 ПДК
- 0.020 ПДК
- 0.040 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.052 ПДК

Макс концентрация 0.0952657 ПДК достигается в точке x= -2544 y= 484
При опасном направлении 70° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                          0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0303---------															
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0057	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0058	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343							
1.0 1.000 0 0.0010600															

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0109 T     6.0        0.60  6.00    1.70  20.0    -2105      540
1.0 1.000 0 0.0020000
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0016400
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0074400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0004000
          --------- Примесь 0333--------
000601 0028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002626
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0358 T     2.5       0.050 0.220  0.0004  20.0    -9665   -10961
1.0 1.000 0 0.0000332
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847     179
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0004133
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0016000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:35
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
2	000601 0029	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
3	000601 0030	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
4	000601 0031	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
5	000601 0032	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
6	000601 0033	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
7	000601 0034	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
8	000601 0035	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
9	000601 0036	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
10	000601 0037	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
11	000601 0038	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
12	000601 0039	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
13	000601 0040	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
14	000601 0041	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
15	000601 0042	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
16	000601 0043	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
17	000601 0044	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
18	000601 0045	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

19	000601 0046	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
20	000601 0047	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
21	000601 0048	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
22	000601 0049	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
23	000601 0050	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
24	000601 0051	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
25	000601 0052	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
26	000601 0053	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
27	000601 0054	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
28	000601 0055	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
29	000601 0056	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
30	000601 0057	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
31	000601 0058	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
32	000601 0059	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
33	000601 0060	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
34	000601 0061	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
35	000601 0062	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
36	000601 0063	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
37	000601 0064	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
38	000601 0065	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
39	000601 0066	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
40	000601 0067	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
41	000601 0068	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
42	000601 0069	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
43	000601 0070	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
44	000601 0071	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
45	000601 0072	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
46	000601 0073	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
47	000601 0074	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
48	000601 0075	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
49	000601 0109	0.010000	T	0.014535	0.78	53.4	
50	000601 0111	0.041025	T	0.027741	0.69	71.1	
51	000601 0143	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9	
52	000601 0144	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
53	000601 0145	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
54	000601 0146	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
55	000601 0147	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
56	000601 0148	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
57	000601 0149	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
58	000601 0150	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
59	000601 0151	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
60	000601 0152	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
61	000601 0153	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
62	000601 0154	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
63	000601 0155	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
64	000601 0156	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
65	000601 0157	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
66	000601 0158	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
67	000601 0159	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
68	000601 0160	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
69	000601 0161	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
70	000601 0162	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
71	000601 0163	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
72	000601 0164	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
73	000601 0165	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
74	000601 0166	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
75	000601 0167	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
76	000601 0168	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
77	000601 0169	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
78	000601 0170	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
79	000601 0171	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
80	000601 0172	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
81	000601 0173	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
82	000601 0174	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
83	000601 0175	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
84	000601 0176	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
85	000601 0177	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
86	000601 0178	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
87	000601 0179	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
88	000601 0180	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
89	000601 0181	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
90	000601 0182	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
91	000601 0183	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
92	000601 0184	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
93	000601 0185	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
94	000601 0186	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
95	000601 0187	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
96	000601 0188	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9	
97	000601 0189	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	
98	000601 0190	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9	

99	000601 0191	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
100	000601 0192	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
101	000601 0193	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
102	000601 0194	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
103	000601 0195	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
104	000601 0196	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
105	000601 0197	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
106	000601 0198	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
107	000601 0199	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
108	000601 0200	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
109	000601 0201	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
110	000601 0202	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
111	000601 0203	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
112	000601 0204	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
113	000601 0205	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
114	000601 0206	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
115	000601 0207	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
116	000601 0208	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
117	000601 0209	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
118	000601 0210	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
119	000601 0211	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
120	000601 0212	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
121	000601 0213	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
122	000601 0214	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
123	000601 0215	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
124	000601 0216	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
125	000601 0217	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
126	000601 0218	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
127	000601 0219	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
128	000601 0220	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
129	000601 0221	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
130	000601 0222	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
131	000601 0223	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
132	000601 0224	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
133	000601 0225	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
134	000601 0226	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
135	000601 0227	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
136	000601 0228	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
137	000601 0229	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
138	000601 0230	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
139	000601 0231	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
140	000601 0232	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
141	000601 0233	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
142	000601 0234	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
143	000601 0235	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
144	000601 0236	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
145	000601 0237	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
146	000601 0238	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
147	000601 0239	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
148	000601 0240	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
149	000601 0241	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
150	000601 0242	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
151	000601 0243	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
152	000601 0244	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
153	000601 0245	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
154	000601 0246	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
155	000601 0247	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
156	000601 0248	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
157	000601 0249	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
158	000601 0250	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
159	000601 0251	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
160	000601 0252	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
161	000601 0253	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
162	000601 0254	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
163	000601 0255	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
164	000601 0256	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
165	000601 0257	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
166	000601 0258	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
167	000601 0259	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
168	000601 0260	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
169	000601 0261	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
170	000601 0262	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
171	000601 0263	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
172	000601 0264	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
173	000601 0265	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
174	000601 0266	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
175	000601 0267	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
176	000601 0268	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
177	000601 0269	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
178	000601 0270	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

179	000601 0271	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
180	000601 0272	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
181	000601 0273	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
182	000601 0274	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
183	000601 0275	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
184	000601 0276	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
185	000601 0277	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
186	000601 0278	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
187	000601 0279	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
188	000601 0280	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
189	000601 0281	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
190	000601 0282	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
191	000601 0283	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
192	000601 0284	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
193	000601 0285	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
194	000601 0286	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
195	000601 0287	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
196	000601 0288	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
197	000601 0289	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
198	000601 0290	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
199	000601 0291	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
200	000601 0292	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
201	000601 0293	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
202	000601 0294	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
203	000601 0295	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
204	000601 0296	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
205	000601 0297	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
206	000601 0298	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
207	000601 0299	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
208	000601 0300	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
209	000601 0301	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
210	000601 0302	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
211	000601 0303	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
212	000601 0304	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
213	000601 0305	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
214	000601 0306	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
215	000601 0307	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
216	000601 0308	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
217	000601 0309	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
218	000601 0310	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
219	000601 0311	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
220	000601 0312	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
221	000601 0313	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
222	000601 0314	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
223	000601 0315	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
224	000601 0316	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
225	000601 0317	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
226	000601 0318	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
227	000601 0319	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
228	000601 0320	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
229	000601 0321	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
230	000601 0322	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
231	000601 0323	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
232	000601 0324	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
233	000601 0325	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
234	000601 0326	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
235	000601 0327	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
236	000601 0328	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
237	000601 0329	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
238	000601 0330	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
239	000601 0331	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
240	000601 0332	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
241	000601 0333	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
242	000601 0334	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
243	000601 0335	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
244	000601 0336	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
245	000601 0337	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
246	000601 0338	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
247	000601 0339	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
248	000601 0340	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
249	000601 0341	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
250	000601 0342	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
251	000601 0343	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
252	000601 0344	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
253	000601 0345	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
254	000601 0346	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
255	000601 0347	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
256	000601 0348	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
257	000601 0349	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
258	000601 0350	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

259	000601 0351	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
260	000601 0352	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
261	000601 0353	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
262	000601 0354	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
263	000601 0355	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
264	000601 0356	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
265	000601 0357	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
266	000601 0359	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
267	000601 0360	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
268	000601 0361	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
269	000601 0362	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
270	000601 0363	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
271	000601 0364	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
272	000601 0365	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
273	000601 0366	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
274	000601 0367	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
275	000601 0368	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
276	000601 0369	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
277	000601 0370	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
278	000601 0371	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
279	000601 0372	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
280	000601 0373	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
281	000601 0374	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
282	000601 0375	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
283	000601 0376	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
284	000601 0377	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
285	000601 0378	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
286	000601 0379	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
287	000601 0380	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
288	000601 0381	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
289	000601 0382	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
290	000601 0383	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
291	000601 0384	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
292	000601 0385	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
293	000601 0386	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
294	000601 0387	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
295	000601 0388	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
296	000601 0389	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
297	000601 0390	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
298	000601 0391	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
299	000601 0392	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
300	000601 0393	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
301	000601 0394	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
302	000601 0395	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
303	000601 0396	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
304	000601 0397	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
305	000601 0398	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
306	000601 0399	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
307	000601 0400	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
308	000601 0401	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
309	000601 0402	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
310	000601 0403	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
311	000601 0404	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
312	000601 0405	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
313	000601 0406	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
314	000601 0407	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
315	000601 0408	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
316	000601 0409	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
317	000601 0410	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
318	000601 0411	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
319	000601 0412	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
320	000601 0413	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
321	000601 0414	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
322	000601 0415	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
323	000601 0416	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
324	000601 0417	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
325	000601 0418	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
326	000601 0419	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
327	000601 0420	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
328	000601 0421	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
329	000601 0422	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
330	000601 0423	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
331	000601 0424	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
332	000601 0425	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
333	000601 0426	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
334	000601 0427	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
335	000601 0428	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
336	000601 0429	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
337	000601 0430	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
338	000601 0431	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

339	000601 0432	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
340	000601 0433	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
341	000601 0434	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
342	000601 0435	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
343	000601 0436	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
344	000601 0437	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
345	000601 0438	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
346	000601 0439	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
347	000601 0440	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
348	000601 0441	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
349	000601 0442	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
350	000601 0443	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
351	000601 0444	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
352	000601 0445	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
353	000601 0446	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
354	000601 0447	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
355	000601 0448	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
356	000601 0449	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
357	000601 0450	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
358	000601 0451	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
359	000601 0452	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
360	000601 0453	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
361	000601 0454	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
362	000601 0455	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
363	000601 0456	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
364	000601 0457	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
365	000601 0458	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
366	000601 0459	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
367	000601 0460	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
368	000601 0461	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
369	000601 0462	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
370	000601 0463	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
371	000601 0464	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
372	000601 0465	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
373	000601 0466	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
374	000601 0467	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
375	000601 0468	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
376	000601 0469	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
377	000601 0470	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
378	000601 0471	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
379	000601 0472	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
380	000601 0473	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
381	000601 0474	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
382	000601 0475	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
383	000601 0476	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
384	000601 0477	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
385	000601 0478	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
386	000601 0479	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
387	000601 0480	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
388	000601 0481	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
389	000601 0482	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
390	000601 0483	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
391	000601 0484	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
392	000601 0485	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
393	000601 0486	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
394	000601 0487	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
395	000601 0488	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
396	000601 0489	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
397	000601 0490	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
398	000601 0491	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
399	000601 0492	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
400	000601 0493	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
401	000601 0494	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
402	000601 0495	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
403	000601 0496	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
404	000601 0497	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
405	000601 0498	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
406	000601 0499	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
407	000601 0500	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
408	000601 0501	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
409	000601 0502	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
410	000601 0503	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
411	000601 0504	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
412	000601 0505	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
413	000601 0506	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
414	000601 0507	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
415	000601 0508	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
416	000601 0509	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
417	000601 0510	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
418	000601 0511	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

419	000601 0512	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
420	000601 0513	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
421	000601 0514	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
422	000601 0515	0.013663	T	0.016882	0.77	56.9
423	000601 0516	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
424	000601 0517	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
425	000601 0518	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
426	000601 0519	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
427	000601 0520	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
428	000601 0521	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
429	000601 0522	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
430	000601 0523	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
431	000601 0524	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
432	000601 0525	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
433	000601 0526	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
434	000601 0527	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
435	000601 0528	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
436	000601 0529	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
437	000601 0530	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
438	000601 0531	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
439	000601 0532	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
440	000601 0533	0.013663	T	0.018644	0.72	53.4
441	000601 0534	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
442	000601 0535	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
443	000601 0536	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
444	000601 0537	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
445	000601 0538	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
446	000601 0539	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
447	000601 0540	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
448	000601 0541	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
449	000601 0542	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
450	000601 0543	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
451	000601 0544	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
452	000601 0545	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
453	000601 0546	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
454	000601 0547	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
455	000601 0548	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
456	000601 0549	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
457	000601 0550	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
458	000601 0551	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
459	000601 0552	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
460	000601 0553	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
461	000601 0554	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
462	000601 0555	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
463	000601 0556	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
464	000601 0557	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
465	000601 0558	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
466	000601 0559	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
467	000601 0560	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
468	000601 0561	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
469	000601 0562	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
470	000601 0563	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
471	000601 0564	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
472	000601 0565	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
473	000601 0566	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
474	000601 0567	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
475	000601 0568	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
476	000601 0569	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
477	000601 0570	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
478	000601 0571	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
479	000601 0572	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
480	000601 0573	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
481	000601 0574	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
482	000601 0575	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
483	000601 0576	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
484	000601 0577	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
485	000601 0578	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
486	000601 0579	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
487	000601 0580	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
488	000601 0581	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
489	000601 0582	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
490	000601 0583	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
491	000601 0584	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
492	000601 0585	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
493	000601 0586	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
494	000601 0587	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
495	000601 0588	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
496	000601 0589	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
497	000601 0590	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
498	000601 0591	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

499	000601 0592	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
500	000601 0593	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
501	000601 0594	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
502	000601 0595	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
503	000601 0596	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
504	000601 0597	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
505	000601 0598	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
506	000601 0599	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
507	000601 0600	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
508	000601 0601	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
509	000601 0602	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
510	000601 0603	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
511	000601 0604	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
512	000601 0605	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
513	000601 0606	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
514	000601 0607	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
515	000601 0608	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
516	000601 0609	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
517	000601 0610	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
518	000601 0611	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
519	000601 0612	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
520	000601 0613	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
521	000601 0614	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
522	000601 0615	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
523	000601 0616	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
524	000601 0617	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
525	000601 0618	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
526	000601 0619	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
527	000601 0620	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
528	000601 0621	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
529	000601 0622	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
530	000601 0623	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
531	000601 0624	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
532	000601 0625	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
533	000601 0626	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
534	000601 0627	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
535	000601 0628	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
536	000601 0629	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
537	000601 0630	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
538	000601 0631	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
539	000601 0632	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
540	000601 0633	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
541	000601 0634	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
542	000601 0635	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
543	000601 0636	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
544	000601 0637	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
545	000601 0638	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
546	000601 0639	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
547	000601 0640	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
548	000601 0641	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
549	000601 0642	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
550	000601 0643	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
551	000601 0644	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
552	000601 0645	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
553	000601 0646	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
554	000601 0647	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
555	000601 0648	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
556	000601 0649	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
557	000601 0650	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
558	000601 0651	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
559	000601 0652	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
560	000601 0653	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
561	000601 0654	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
562	000601 0655	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
563	000601 0656	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
564	000601 0657	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
565	000601 0658	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
566	000601 0659	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
567	000601 0660	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
568	000601 0661	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
569	000601 0662	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
570	000601 0663	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
571	000601 0664	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
572	000601 0665	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
573	000601 0666	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
574	000601 0667	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
575	000601 0668	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
576	000601 0669	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
577	000601 0670	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
578	000601 0671	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

579	000601 0672	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
580	000601 0673	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
581	000601 0674	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
582	000601 0675	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
583	000601 0676	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
584	000601 0677	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
585	000601 0678	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
586	000601 0679	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
587	000601 0680	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
588	000601 0681	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
589	000601 0682	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
590	000601 0683	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
591	000601 0684	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
592	000601 0685	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
593	000601 0686	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
594	000601 0687	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
595	000601 0688	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
596	000601 0689	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
597	000601 0690	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
598	000601 0691	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
599	000601 0692	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
600	000601 0693	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
601	000601 0694	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
602	000601 0695	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
603	000601 0696	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
604	000601 0697	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
605	000601 0698	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
606	000601 0699	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
607	000601 0700	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
608	000601 0701	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
609	000601 0702	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
610	000601 0703	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
611	000601 0704	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
612	000601 0706	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
613	000601 0707	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
614	000601 0708	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
615	000601 0709	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
616	000601 0710	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
617	000601 0711	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
618	000601 0712	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
619	000601 0713	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
620	000601 0714	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
621	000601 0715	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
622	000601 0716	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
623	000601 0717	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
624	000601 0718	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
625	000601 0719	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
626	000601 0720	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
627	000601 0721	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
628	000601 0722	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
629	000601 0723	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
630	000601 0724	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
631	000601 0725	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
632	000601 0726	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
633	000601 0727	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
634	000601 0728	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
635	000601 0729	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
636	000601 0730	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
637	000601 0731	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
638	000601 0732	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
639	000601 0733	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
640	000601 0734	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
641	000601 0735	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
642	000601 0736	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
643	000601 0737	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
644	000601 0738	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
645	000601 0739	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
646	000601 0740	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
647	000601 0741	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
648	000601 0742	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
649	000601 0743	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
650	000601 0744	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
651	000601 0745	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
652	000601 0746	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
653	000601 0747	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
654	000601 0748	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
655	000601 0749	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
656	000601 0750	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
657	000601 0751	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
658	000601 0752	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

659	000601 0753	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
660	000601 0754	0.088863	T	0.109783	0.77	56.9
661	000601 0755	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
662	000601 0756	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
663	000601 0757	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
664	000601 0758	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
665	000601 0759	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
666	000601 0760	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
667	000601 0761	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
668	000601 0762	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
669	000601 0763	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
670	000601 0764	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
671	000601 0765	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
672	000601 0766	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
673	000601 0767	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
674	000601 0768	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
675	000601 0769	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
676	000601 0770	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
677	000601 0771	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
678	000601 0772	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
679	000601 0773	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
680	000601 0774	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
681	000601 0775	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
682	000601 0776	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
683	000601 0777	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
684	000601 0778	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
685	000601 0779	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
686	000601 0780	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
687	000601 0781	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
688	000601 0782	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
689	000601 0783	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
690	000601 0784	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
691	000601 0785	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
692	000601 0786	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
693	000601 0787	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
694	000601 0788	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
695	000601 0789	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
696	000601 0790	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
697	000601 0791	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
698	000601 0792	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
699	000601 0793	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
700	000601 0794	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
701	000601 0795	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
702	000601 0796	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
703	000601 0797	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
704	000601 0798	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
705	000601 0799	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
706	000601 0800	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
707	000601 0801	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
708	000601 0802	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
709	000601 0803	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
710	000601 0804	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
711	000601 0805	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
712	000601 0806	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
713	000601 0807	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
714	000601 0808	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
715	000601 0809	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
716	000601 0810	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
717	000601 0811	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
718	000601 0812	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
719	000601 0813	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
720	000601 0814	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
721	000601 0815	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
722	000601 0816	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
723	000601 0817	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
724	000601 0818	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
725	000601 0819	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
726	000601 0820	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
727	000601 0821	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
728	000601 0822	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
729	000601 0823	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
730	000601 0824	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
731	000601 0825	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
732	000601 0826	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
733	000601 0827	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
734	000601 0828	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
735	000601 0829	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
736	000601 0830	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
737	000601 0831	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
738	000601 0832	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9

739	000601 0833	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
740	000601 0834	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
741	000601 0835	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
742	000601 0836	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
743	000601 0838	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
744	000601 0840	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
745	000601 0841	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
746	000601 0842	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
747	000601 0843	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
748	000601 0844	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
749	000601 0845	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
750	000601 0846	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
751	000601 0847	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
752	000601 0848	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
753	000601 0849	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
754	000601 0850	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
755	000601 0851	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
756	000601 0852	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
757	000601 0853	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
758	000601 0854	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
759	000601 0855	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
760	000601 0856	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
761	000601 0857	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
762	000601 0858	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
763	000601 0859	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
764	000601 0860	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
765	000601 0861	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
766	000601 0862	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
767	000601 0863	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
768	000601 0864	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
769	000601 0865	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
770	000601 0867	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
771	000601 0868	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
772	000601 0869	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
773	000601 0870	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
774	000601 0871	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
775	000601 0872	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
776	000601 0873	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
777	000601 0874	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
778	000601 0875	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
779	000601 0876	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
780	000601 0877	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
781	000601 0878	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
782	000601 0879	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
783	000601 0880	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
784	000601 0881	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
785	000601 0882	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
786	000601 0883	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
787	000601 0884	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
788	000601 0885	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
789	000601 0886	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
790	000601 0887	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
791	000601 0888	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
792	000601 0889	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
793	000601 0890	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
794	000601 0891	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
795	000601 0892	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
796	000601 0893	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
797	000601 0894	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
798	000601 0895	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
799	000601 0896	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
800	000601 0897	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
801	000601 0898	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
802	000601 0899	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
803	000601 0900	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
804	000601 0901	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
805	000601 0902	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
806	000601 0903	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
807	000601 0904	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
808	000601 0905	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
809	000601 0906	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
810	000601 0907	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
811	000601 0908	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
812	000601 0909	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
813	000601 0910	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
814	000601 0911	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
815	000601 0912	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
816	000601 0913	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
817	000601 0914	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
818	000601 0915	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

819	000601 0916	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
820	000601 0917	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
821	000601 0918	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
822	000601 0919	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
823	000601 0920	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
824	000601 0921	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
825	000601 0922	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
826	000601 0923	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
827	000601 0924	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
828	000601 0925	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
829	000601 0926	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
830	000601 0927	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
831	000601 0928	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
832	000601 0929	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
833	000601 0930	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
834	000601 0931	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
835	000601 0932	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
836	000601 0933	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
837	000601 0934	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
838	000601 0935	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
839	000601 0936	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
840	000601 0937	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
841	000601 0938	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
842	000601 0939	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
843	000601 0940	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
844	000601 0941	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
845	000601 0942	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
846	000601 0943	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
847	000601 0944	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
848	000601 0945	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
849	000601 0946	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
850	000601 0947	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
851	000601 0948	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
852	000601 0949	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
853	000601 0950	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
854	000601 0951	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
855	000601 0952	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
856	000601 0953	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
857	000601 0954	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
858	000601 0955	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
859	000601 0956	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
860	000601 0957	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
861	000601 0958	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
862	000601 0959	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
863	000601 0960	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
864	000601 0961	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
865	000601 0962	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
866	000601 0963	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
867	000601 0964	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
868	000601 0965	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
869	000601 0966	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
870	000601 0967	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
871	000601 0968	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
872	000601 0969	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
873	000601 0970	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
874	000601 0971	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
875	000601 0972	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
876	000601 0973	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
877	000601 0974	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
878	000601 0975	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
879	000601 0976	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
880	000601 0977	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
881	000601 0978	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
882	000601 0979	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
883	000601 0980	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
884	000601 0981	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
885	000601 0982	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
886	000601 0983	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
887	000601 0984	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
888	000601 0985	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
889	000601 0986	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
890	000601 0987	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
891	000601 0988	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
892	000601 0999	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
893	000601 1000	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
894	000601 1001	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
895	000601 1002	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
896	000601 1003	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
897	000601 1004	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
898	000601 1005	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

899	000601 1006	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
900	000601 1007	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
901	000601 1008	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
902	000601 1009	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
903	000601 1010	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
904	000601 1011	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
905	000601 1012	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
906	000601 1013	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
907	000601 1014	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
908	000601 1015	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
909	000601 1016	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
910	000601 1017	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
911	000601 1018	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
912	000601 1019	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
913	000601 1020	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
914	000601 1021	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
915	000601 1022	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
916	000601 1023	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
917	000601 1024	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
918	000601 1025	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
919	000601 1026	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
920	000601 1027	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
921	000601 1028	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
922	000601 1029	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
923	000601 1030	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
924	000601 1031	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
925	000601 1032	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
926	000601 1033	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
927	000601 1034	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
928	000601 1035	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
929	000601 1036	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
930	000601 1037	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
931	000601 1038	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
932	000601 1039	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
933	000601 1040	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
934	000601 1041	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
935	000601 1042	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
936	000601 1043	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
937	000601 1044	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
938	000601 1045	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
939	000601 1046	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
940	000601 1047	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
941	000601 1048	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
942	000601 1049	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
943	000601 1050	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
944	000601 1051	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
945	000601 1052	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
946	000601 1053	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
947	000601 1054	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
948	000601 1055	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
949	000601 1056	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
950	000601 1057	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
951	000601 1058	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
952	000601 1059	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
953	000601 1060	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
954	000601 1061	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
955	000601 1062	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
956	000601 1063	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
957	000601 1064	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
958	000601 1065	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
959	000601 1066	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
960	000601 1068	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
961	000601 1069	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
962	000601 1070	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
963	000601 1071	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
964	000601 1072	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
965	000601 1073	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
966	000601 1074	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
967	000601 1075	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
968	000601 1076	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
969	000601 1077	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
970	000601 1078	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
971	000601 1079	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
972	000601 1080	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
973	000601 1081	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
974	000601 1082	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
975	000601 1083	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
976	000601 1084	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
977	000601 1085	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
978	000601 1086	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

979	000601 1087	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
980	000601 1088	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
981	000601 1089	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
982	000601 1090	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
983	000601 1091	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
984	000601 1092	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
985	000601 1093	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
986	000601 1094	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
987	000601 1095	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
988	000601 1096	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
989	000601 1097	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
990	000601 1098	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
991	000601 1099	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
992	000601 1100	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
993	000601 1101	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
994	000601 1102	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
995	000601 1103	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
996	000601 1104	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
997	000601 1105	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
998	000601 1106	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
999	000601 1107	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1034	000601 1143	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1036	000601 1145	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1046	000601 1155	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

1059	000601 1168	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1069	000601 1178	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1114	000601 1223	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1116	000601 1225	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1126	000601 1235	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

1139	000601 1248	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1149	000601 1258	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1194	000601 1303	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1196	000601 1305	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1206	000601 1315	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

1219	000601 1328	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1229	000601 1338	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1274	000601 1383	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1276	000601 1385	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1286	000601 1395	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9

1299	000601 1408	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1309	000601 1418	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.012613	T	0.015582	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1354	000601 1476	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1356	000601 1478	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1366	000601 1488	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1379	000601 1501	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1389	000601 1511	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1434	000601 1556	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1436	000601 1558	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1446	000601 1568	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5

1459	000601 1581	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1469	000601 1591	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1514	000601 1636	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1516	000601 1638	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1526	000601 1648	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1539	000601 1661	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1549	000601 1671	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1594	000601 1723	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1596	000601 1725	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1606	000601 1735	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1619	000601 1748	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1629	000601 1758	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1674	000601 1804	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1676	000601 1806	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1686	000601 1816	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1699	000601 1829	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1709	000601 1839	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1754	000601 1884	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1756	000601 1886	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.011403	T	0.409158	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1766	000601 1901	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5

1779	000601 1914	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1789	000601 1924	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1834	000601 1970	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1836	000601 1972	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1846	000601 1982	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1859	000601 1995	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1869	000601 2005	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1914	000601 2050	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1916	000601 2052	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1926	000601 2062	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

1939	000601 2076	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1949	000601 2086	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1994	000601 2139	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1996	000601 2141	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2006	000601 2151	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4

2019	000601 2164	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2029	000601 2175	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2074	000601 2220	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2076	000601 2223	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2086	000601 2233	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2087	000601 2234	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2088	000601 2235	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2089	000601 2236	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2090	000601 2237	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2091	000601 2238	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2092	000601 2239	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2093	000601 2240	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2094	000601 2241	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2095	000601 2242	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2096	000601 2243	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2097	000601 2244	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2098	000601 2245	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5

2099	000601 2246	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2100	000601 2247	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2101	000601 2248	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2102	000601 2249	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2103	000601 2250	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2104	000601 2251	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2105	000601 2252	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2106	000601 2253	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2107	000601 2254	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2108	000601 2255	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2109	000601 2256	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2110	000601 2257	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2111	000601 2258	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2112	000601 2259	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2113	000601 2260	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2114	000601 2261	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2115	000601 2262	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2116	000601 2263	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2117	000601 2264	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2118	000601 2265	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2119	000601 2266	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2120	000601 2267	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2121	000601 2268	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2122	000601 2269	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2123	000601 2270	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2124	000601 2271	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2125	000601 2272	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2126	000601 2273	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2127	000601 2274	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2128	000601 2275	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2129	000601 2276	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2130	000601 2277	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2131	000601 2278	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2132	000601 2279	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2133	000601 2280	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
2134	000601 2281	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2135	000601 2282	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2136	000601 2283	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2137	000601 2284	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2138	000601 2285	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2139	000601 2286	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2140	000601 2287	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2141	000601 2288	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2142	000601 2289	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2143	000601 2290	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2144	000601 2291	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2145	000601 2292	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2146	000601 2293	0.202000	T	0.110290	0.50	68.4
2147	000601 0358	0.004150	T	0.088063	0.50	14.3

Суммарный Mq = 27.136377 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)	
Сумма См по всем источникам = 279.201538 долей ПДК	
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с	

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:35
   Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
   Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
   0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

   Фоновая концентрация не задана

   Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
   Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
   Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
   Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
   Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
   Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
   Город :007 Макинск.
   Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
   Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:37

Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1734006 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.2020	0.000231	0.1	0.1	0.001145799
2	000601 0272	T	0.0137	0.000212	0.1	0.3	0.015542961
3	000601 0271	T	0.0137	0.000211	0.1	0.4	0.015444881
4	000601 0270	T	0.0137	0.000209	0.1	0.5	0.015271858
5	000601 0269	T	0.0137	0.000208	0.1	0.6	0.015191874
6	000601 0268	T	0.0137	0.000207	0.1	0.7	0.015180730
7	000601 1467	T	0.0114	0.000206	0.1	0.9	0.018064333
8	000601 1455	T	0.0114	0.000206	0.1	1.0	0.018053936
9	000601 1459	T	0.0114	0.000205	0.1	1.1	0.017975572
10	000601 1456	T	0.0114	0.000205	0.1	1.2	0.017970677
11	000601 1465	T	0.0114	0.000205	0.1	1.3	0.017968390
12	000601 1457	T	0.0114	0.000205	0.1	1.4	0.017954512
13	000601 1461	T	0.0114	0.000205	0.1	1.6	0.017951539
14	000601 1458	T	0.0114	0.000204	0.1	1.7	0.017922902
15	000601 0266	T	0.0137	0.000204	0.1	1.8	0.014937714
16	000601 0264	T	0.0137	0.000204	0.1	1.9	0.014932672
17	000601 0265	T	0.0137	0.000204	0.1	2.0	0.014926836
18	000601 1460	T	0.0114	0.000204	0.1	2.2	0.017880958
19	000601 1463	T	0.0114	0.000204	0.1	2.3	0.017880958
20	000601 1466	T	0.0114	0.000204	0.1	2.4	0.017862216
21	000601 1462	T	0.0114	0.000204	0.1	2.5	0.017859938
22	000601 1464	T	0.0114	0.000203	0.1	2.6	0.017830601
23	000601 0263	T	0.0137	0.000203	0.1	2.7	0.014880315
24	000601 1469	T	0.0114	0.000203	0.1	2.9	0.017825156
25	000601 0267	T	0.0137	0.000203	0.1	3.0	0.014850277
26	000601 1453	T	0.0114	0.000203	0.1	3.1	0.017781505
27	000601 1468	T	0.0114	0.000203	0.1	3.2	0.017776620
28	000601 1454	T	0.0114	0.000202	0.1	3.3	0.017745629
29	000601 0261	T	0.0137	0.000202	0.1	3.4	0.014807015
30	000601 0262	T	0.0137	0.000202	0.1	3.6	0.014754344
31	000601 0259	T	0.0137	0.000200	0.1	3.7	0.014627944
32	000601 0260	T	0.0137	0.000200	0.1	3.8	0.014627944
33	000601 0033	T	0.0137	0.000200	0.1	3.9	0.014617640
34	000601 1483	T	0.0114	0.000196	0.1	4.0	0.017148716
35	000601 1492	T	0.0114	0.000195	0.1	4.1	0.017128164
36	000601 1479	T	0.0114	0.000195	0.1	4.2	0.017106526
37	000601 1488	T	0.0114	0.000195	0.1	4.4	0.017090287
38	000601 1487	T	0.0114	0.000195	0.1	4.5	0.017070524
39	000601 1486	T	0.0114	0.000194	0.1	4.6	0.016988903
40	000601 1628	T	0.0114	0.000194	0.1	4.7	0.016984411
41	000601 1630	T	0.0114	0.000194	0.1	4.8	0.016977787
42	000601 1622	T	0.0114	0.000193	0.1	4.9	0.016963607
43	000601 1478	T	0.0114	0.000193	0.1	5.0	0.016954081
44	000601 1629	T	0.0114	0.000193	0.1	5.1	0.016952399
45	000601 1484	T	0.0114	0.000193	0.1	5.2	0.016952235
46	000601 1621	T	0.0114	0.000193	0.1	5.4	0.016924324
47	000601 1627	T	0.0114	0.000193	0.1	5.5	0.016922241
48	000601 1631	T	0.0114	0.000193	0.1	5.6	0.016918782
49	000601 1490	T	0.0114	0.000193	0.1	5.7	0.016915793
50	000601 1480	T	0.0114	0.000192	0.1	5.8	0.016865954
51	000601 1482	T	0.0114	0.000192	0.1	5.9	0.016848093
52	000601 1477	T	0.0114	0.000192	0.1	6.0	0.016838536
53	000601 1489	T	0.0114	0.000192	0.1	6.1	0.016831651
54	000601 1481	T	0.0114	0.000192	0.1	6.2	0.016830709
55	000601 1476	T	0.0114	0.000192	0.1	6.4	0.016829120
56	000601 1626	T	0.0114	0.000191	0.1	6.5	0.016791977
57	000601 1632	T	0.0114	0.000191	0.1	6.6	0.016787415
58	000601 1633	T	0.0114	0.000191	0.1	6.7	0.016769094
59	000601 1485	T	0.0114	0.000191	0.1	6.8	0.016761940
60	000601 1620	T	0.0114	0.000191	0.1	6.9	0.016751889

61	000601 1625	T	0.0114	0.000191	0.1	7.0	0.016741836
62	000601 1491	T	0.0114	0.000190	0.1	7.1	0.016687995
63	000601 1495	T	0.0114	0.000190	0.1	7.2	0.016685478
64	000601 1501	T	0.0114	0.000190	0.1	7.3	0.016675405
65	000601 1500	T	0.0114	0.000190	0.1	7.5	0.016671155
66	000601 1507	T	0.0114	0.000190	0.1	7.6	0.016618911
67	000601 0258	T	0.0137	0.000189	0.1	7.7	0.013862566
68	000601 1619	T	0.0114	0.000189	0.1	7.8	0.016600177
69	000601 1496	T	0.0114	0.000189	0.1	7.9	0.016587500
70	000601 1499	T	0.0114	0.000189	0.1	8.0	0.016587082
71	000601 1506	T	0.0114	0.000189	0.1	8.1	0.016587082
72	000601 1497	T	0.0114	0.000189	0.1	8.2	0.016570782
73	000601 0257	T	0.0137	0.000189	0.1	8.3	0.013829104
74	000601 0256	T	0.0137	0.000189	0.1	8.4	0.013821487
75	000601 1624	T	0.0114	0.000189	0.1	8.5	0.016558416
76	000601 1498	T	0.0114	0.000189	0.1	8.7	0.016554063
77	000601 1651	T	0.0114	0.000189	0.1	8.8	0.016553821
78	000601 0253	T	0.0137	0.000189	0.1	8.9	0.013811891
79	000601 1623	T	0.0114	0.000189	0.1	9.0	0.016545214
80	000601 0252	T	0.0137	0.000189	0.1	9.1	0.013804011
81	000601 1505	T	0.0114	0.000189	0.1	9.2	0.016537357
82	000601 1638	T	0.0114	0.000188	0.1	9.3	0.016510187
83	000601 1639	T	0.0114	0.000188	0.1	9.4	0.016477365
84	000601 1649	T	0.0114	0.000188	0.1	9.5	0.016455259
85	000601 0286	T	0.0137	0.000188	0.1	9.6	0.013730575
86	000601 0254	T	0.0137	0.000187	0.1	9.7	0.013722096
87	000601 0285	T	0.0137	0.000187	0.1	9.9	0.013721462
88	000601 1650	T	0.0114	0.000187	0.1	10.0	0.016438521
89	000601 0284	T	0.0137	0.000187	0.1	10.1	0.013712357
90	000601 1637	T	0.0114	0.000187	0.1	10.2	0.016415689
91	000601 0255	T	0.0137	0.000187	0.1	10.3	0.013699072
92	000601 1647	T	0.0114	0.000187	0.1	10.4	0.016403040
93	000601 1648	T	0.0114	0.000187	0.1	10.5	0.016400613
94	000601 1641	T	0.0114	0.000187	0.1	10.6	0.016394965
95	000601 1644	T	0.0114	0.000186	0.1	10.7	0.016346877
96	000601 1642	T	0.0114	0.000186	0.1	10.8	0.016338449
97	000601 1509	T	0.0114	0.000186	0.1	10.9	0.016326774
98	000601 1643	T	0.0114	0.000186	0.1	11.0	0.016301693
99	000601 1636	T	0.0114	0.000186	0.1	11.1	0.016297551
100	000601 1640	T	0.0114	0.000186	0.1	11.3	0.016287321
101	000601 0283	T	0.0137	0.000186	0.1	11.4	0.013592433
102	000601 1634	T	0.0114	0.000186	0.1	11.5	0.016283050
103	000601 1502	T	0.0114	0.000185	0.1	11.6	0.016250798
104	000601 1645	T	0.0114	0.000185	0.1	11.7	0.016243109
105	000601 1646	T	0.0114	0.000185	0.1	11.8	0.016237382
106	000601 1635	T	0.0114	0.000185	0.1	11.9	0.016234409
107	000601 1494	T	0.0114	0.000185	0.1	12.0	0.016234322
108	000601 1493	T	0.0114	0.000185	0.1	12.1	0.016217867
109	000601 1508	T	0.0114	0.000185	0.1	12.2	0.016204279
110	000601 1503	T	0.0114	0.000185	0.1	12.3	0.016201004
111	000601 1504	T	0.0114	0.000184	0.1	12.4	0.016166799
112	000601 0282	T	0.0137	0.000184	0.1	12.5	0.013458909
113	000601 0280	T	0.0137	0.000183	0.1	12.6	0.013415081
114	000601 0281	T	0.0137	0.000183	0.1	12.7	0.013371175
115	000601 1525	T	0.0114	0.000182	0.1	12.8	0.016002327
116	000601 0251	T	0.0137	0.000182	0.1	13.0	0.013347123
117	000601 0250	T	0.0137	0.000182	0.1	13.1	0.013339996
118	000601 1519	T	0.0114	0.000182	0.1	13.2	0.015982892
119	000601 0249	T	0.0137	0.000182	0.1	13.3	0.013332864
120	000601 1656	T	0.0114	0.000182	0.1	13.4	0.015969099
121	000601 0248	T	0.0137	0.000182	0.1	13.5	0.013325729
122	000601 1523	T	0.0114	0.000182	0.1	13.6	0.015963629
123	000601 1655	T	0.0114	0.000182	0.1	13.7	0.015960410
124	000601 1524	T	0.0114	0.000182	0.1	13.8	0.015958376
125	000601 0246	T	0.0137	0.000182	0.1	13.9	0.013316019
126	000601 1522	T	0.0114	0.000182	0.1	14.0	0.015940288
127	000601 1520	T	0.0114	0.000182	0.1	14.1	0.015938919
128	000601 1517	T	0.0114	0.000182	0.1	14.2	0.015925590
129	000601 1521	T	0.0114	0.000182	0.1	14.3	0.015923223
130	000601 1514	T	0.0114	0.000181	0.1	14.4	0.015911302
131	000601 0247	T	0.0137	0.000181	0.1	14.5	0.013277324
132	000601 0245	T	0.0137	0.000181	0.1	14.6	0.013262847
133	000601 1518	T	0.0114	0.000181	0.1	14.7	0.015875297
134	000601 1515	T	0.0114	0.000181	0.1	14.8	0.015847286
135	000601 1516	T	0.0114	0.000181	0.1	14.9	0.015847199
136	000601 1512	T	0.0114	0.000181	0.1	15.0	0.015847078
137	000601 1513	T	0.0114	0.000181	0.1	15.2	0.015831130
138	000601 0032	T	0.0137	0.000180	0.1	15.3	0.013209797
139	000601 1654	T	0.0114	0.000180	0.1	15.4	0.015813034
140	000601 1526	T	0.0114	0.000180	0.1	15.5	0.015792487

141	000601 0279	T	0.0137	0.000180	0.1	15.6	0.013180426
142	000601 0273	T	0.0137	0.000180	0.1	15.7	0.013171861
143	000601 0278	T	0.0137	0.000180	0.1	15.8	0.013163300
144	000601 0277	T	0.0137	0.000180	0.1	15.9	0.013154746
145	000601 1660	T	0.0114	0.000180	0.1	16.0	0.015753016
146	000601 1511	T	0.0114	0.000180	0.1	16.1	0.015750211
147	000601 1662	T	0.0114	0.000180	0.1	16.2	0.015742894
148	000601 1653	T	0.0114	0.000179	0.1	16.3	0.015727039
149	000601 1658	T	0.0114	0.000179	0.1	16.4	0.015697537
150	000601 1661	T	0.0114	0.000179	0.1	16.5	0.015684787
151	000601 1659	T	0.0114	0.000179	0.1	16.6	0.015663169
152	000601 1657	T	0.0114	0.000178	0.1	16.7	0.015586246
153	000601 1652	T	0.0114	0.000178	0.1	16.8	0.015586019
154	000601 1543	T	0.0114	0.000177	0.1	16.9	0.015555547
155	000601 1534	T	0.0114	0.000177	0.1	17.0	0.015552857
156	000601 1536	T	0.0114	0.000177	0.1	17.1	0.015552857
157	000601 0275	T	0.0137	0.000177	0.1	17.2	0.012977746
158	000601 1510	T	0.0114	0.000177	0.1	17.3	0.015540422
159	000601 0274	T	0.0137	0.000177	0.1	17.4	0.012969820
160	000601 1535	T	0.0114	0.000177	0.1	17.5	0.015534909
161	000601 1539	T	0.0114	0.000177	0.1	17.6	0.015533266
162	000601 0276	T	0.0137	0.000177	0.1	17.7	0.012953449
163	000601 1533	T	0.0114	0.000177	0.1	17.8	0.015497370
164	000601 1542	T	0.0114	0.000177	0.1	17.9	0.015493694
165	000601 1538	T	0.0114	0.000177	0.1	18.0	0.015493074
166	000601 0297	T	0.0137	0.000176	0.1	18.1	0.012917861
167	000601 0143	T	0.0137	0.000176	0.1	18.2	0.012912502
168	000601 1532	T	0.0114	0.000176	0.1	18.3	0.015466311
169	000601 1531	T	0.0114	0.000176	0.1	18.4	0.015452060
170	000601 1537	T	0.0114	0.000176	0.1	18.5	0.015419418
171	000601 1530	T	0.0114	0.000176	0.1	18.6	0.015408356
172	000601 1540	T	0.0114	0.000176	0.1	18.7	0.015405324
173	000601 0243	T	0.0137	0.000175	0.1	18.8	0.012778197
174	000601 0242	T	0.0137	0.000175	0.1	18.9	0.012773596
175	000601 1558	T	0.0114	0.000174	0.1	19.0	0.015263779
176	000601 1549	T	0.0114	0.000174	0.1	19.1	0.015224708
177	000601 0300	T	0.0137	0.000174	0.1	19.2	0.012705049
178	000601 1528	T	0.0114	0.000174	0.1	19.3	0.015221914
179	000601 1529	T	0.0114	0.000174	0.1	19.4	0.015221914
180	000601 0299	T	0.0137	0.000173	0.1	19.5	0.012698484
181	000601 1548	T	0.0114	0.000173	0.1	19.6	0.015209837
182	000601 0298	T	0.0137	0.000173	0.1	19.7	0.012691917
183	000601 1552	T	0.0114	0.000173	0.1	19.8	0.015178813
184	000601 0244	T	0.0137	0.000173	0.1	19.9	0.012653348
185	000601 1556	T	0.0114	0.000173	0.1	20.0	0.015148004
186	000601 1557	T	0.0114	0.000173	0.1	20.1	0.015133671
187	000601 1560	T	0.0114	0.000172	0.1	20.2	0.015120675
188	000601 1555	T	0.0114	0.000172	0.1	20.3	0.015119553
189	000601 1553	T	0.0114	0.000172	0.1	20.4	0.015118985
190	000601 1559	T	0.0114	0.000172	0.1	20.5	0.015091098
191	000601 1554	T	0.0114	0.000172	0.1	20.6	0.015090904
192	000601 1547	T	0.0114	0.000172	0.1	20.7	0.015061347
193	000601 1551	T	0.0114	0.000172	0.1	20.8	0.015061272
194	000601 0238	T	0.0137	0.000172	0.1	20.9	0.012568302
195	000601 1527	T	0.0114	0.000171	0.1	21.0	0.015023391
196	000601 0296	T	0.0137	0.000171	0.1	21.1	0.012511837
197	000601 0295	T	0.0137	0.000171	0.1	21.2	0.012505387
198	000601 0294	T	0.0137	0.000171	0.1	21.3	0.012498932
199	000601 1550	T	0.0114	0.000171	0.1	21.4	0.014957366
200	000601 0240	T	0.0137	0.000170	0.1	21.5	0.012479199
201	000601 0239	T	0.0137	0.000170	0.1	21.6	0.012474984
202	000601 1546	T	0.0114	0.000170	0.1	21.7	0.014926457
203	000601 0241	T	0.0137	0.000170	0.1	21.8	0.012455075
204	000601 1586	T	0.0114	0.000170	0.1	21.9	0.014897066
205	000601 1587	T	0.0114	0.000170	0.1	22.0	0.014892806
206	000601 1575	T	0.0114	0.000170	0.1	22.1	0.014876969
207	000601 1593	T	0.0114	0.000170	0.1	22.2	0.014867740
208	000601 1545	T	0.0114	0.000170	0.1	22.3	0.014865058
209	000601 1588	T	0.0114	0.000169	0.1	22.4	0.014811598
210	000601 1589	T	0.0114	0.000169	0.1	22.5	0.014810483
211	000601 1584	T	0.0114	0.000169	0.1	22.6	0.014808998
212	000601 1570	T	0.0114	0.000169	0.1	22.7	0.014808632
213	000601 1595	T	0.0114	0.000169	0.1	22.8	0.014796740
214	000601 1564	T	0.0114	0.000169	0.1	22.9	0.014796389
215	000601 1591	T	0.0114	0.000169	0.1	23.0	0.014795692
216	000601 1579	T	0.0114	0.000169	0.1	23.1	0.014794448
217	000601 1572	T	0.0114	0.000169	0.1	23.2	0.014782230
218	000601 1544	T	0.0114	0.000168	0.1	23.3	0.014775261
219	000601 0291	T	0.0137	0.000168	0.1	23.4	0.012323298
220	000601 0293	T	0.0137	0.000168	0.1	23.5	0.012317437

221	000601 1565	T	0.0114	0.000168	0.1	23.6	0.014753857
222	000601 1571	T	0.0114	0.000168	0.1	23.7	0.014753856
223	000601 1594	T	0.0114	0.000168	0.1	23.8	0.014753856
224	000601 1592	T	0.0114	0.000168	0.1	23.9	0.014753747
225	000601 1567	T	0.0114	0.000168	0.1	24.0	0.014753572
226	000601 1580	T	0.0114	0.000168	0.1	24.1	0.014752696
227	000601 1583	T	0.0114	0.000168	0.1	24.2	0.014751590
228	000601 1576	T	0.0114	0.000168	0.1	24.3	0.014751254
229	000601 0292	T	0.0137	0.000168	0.1	24.4	0.012310934
230	000601 1573	T	0.0114	0.000168	0.1	24.4	0.014739173
231	000601 1566	T	0.0114	0.000168	0.1	24.5	0.014725035
232	000601 1562	T	0.0114	0.000168	0.1	24.6	0.014725012
233	000601 1563	T	0.0114	0.000168	0.1	24.7	0.014725012
234	000601 0290	T	0.0137	0.000168	0.1	24.8	0.012279044
235	000601 1561	T	0.0114	0.000168	0.1	24.9	0.014710595
236	000601 1578	T	0.0114	0.000168	0.1	25.0	0.014696186
237	000601 1569	T	0.0114	0.000168	0.1	25.1	0.014695982
238	000601 1574	T	0.0114	0.000168	0.1	25.2	0.014695928
239	000601 0440	T	0.0137	0.000167	0.1	25.3	0.012257928
240	000601 1541	T	0.0114	0.000167	0.1	25.4	0.014685625
241	000601 1585	T	0.0114	0.000167	0.1	25.5	0.014681856
242	000601 0237	T	0.0137	0.000167	0.1	25.6	0.012245262
243	000601 1577	T	0.0114	0.000167	0.1	25.7	0.014667369
244	000601 1590	T	0.0114	0.000167	0.1	25.8	0.014666253
245	000601 0439	T	0.0137	0.000167	0.1	25.9	0.012238609
246	000601 0438	T	0.0137	0.000167	0.1	26.0	0.012230950
247	000601 1582	T	0.0114	0.000167	0.1	26.1	0.014652759
248	000601 0437	T	0.0137	0.000167	0.1	26.2	0.012215336
249	000601 0236	T	0.0137	0.000167	0.1	26.3	0.012214277
250	000601 0235	T	0.0137	0.000167	0.1	26.4	0.012210167
251	000601 0436	T	0.0137	0.000167	0.1	26.5	0.012198216
252	000601 1568	T	0.0114	0.000167	0.1	26.6	0.014609800
253	000601 0435	T	0.0137	0.000166	0.1	26.7	0.012170312
254	000601 1581	T	0.0114	0.000166	0.1	26.8	0.014567826
255	000601 0434	T	0.0137	0.000166	0.1	26.9	0.012151072
256	000601 1601	T	0.0114	0.000164	0.1	27.0	0.014425119
257	000601 1610	T	0.0114	0.000164	0.1	27.0	0.014393426
258	000601 1603	T	0.0114	0.000164	0.1	27.1	0.014385101
259	000601 0433	T	0.0137	0.000164	0.1	27.2	0.011995636
260	000601 1602	T	0.0114	0.000164	0.1	27.3	0.014357266
261	000601 1600	T	0.0114	0.000164	0.1	27.4	0.014356362
262	000601 1609	T	0.0114	0.000164	0.1	27.5	0.014352467
263	000601 0432	T	0.0137	0.000164	0.1	27.6	0.011976879
264	000601 1599	T	0.0114	0.000163	0.1	27.7	0.014329812
265	000601 0431	T	0.0137	0.000163	0.1	27.8	0.011958177
266	000601 0430	T	0.0137	0.000163	0.1	27.9	0.011948847
267	000601 0429	T	0.0137	0.000163	0.1	28.0	0.011945420
268	000601 0232	T	0.0137	0.000163	0.1	28.1	0.011944123
269	000601 0426	T	0.0137	0.000163	0.1	28.2	0.011936953
270	000601 1613	T	0.0114	0.000163	0.1	28.3	0.014292927
271	000601 0428	T	0.0137	0.000163	0.1	28.4	0.011926439
272	000601 1608	T	0.0114	0.000163	0.1	28.5	0.014287848
273	000601 1612	T	0.0114	0.000163	0.1	28.6	0.014282466
274	000601 0425	T	0.0137	0.000163	0.1	28.7	0.011918847
275	000601 1611	T	0.0114	0.000163	0.1	28.7	0.014280265
276	000601 0234	T	0.0137	0.000163	0.1	28.8	0.011915110
277	000601 1598	T	0.0114	0.000163	0.1	28.9	0.014274052
278	000601 0233	T	0.0137	0.000163	0.1	29.0	0.011910977
279	000601 0427	T	0.0137	0.000163	0.1	29.1	0.011907824
280	000601 0287	T	0.0137	0.000163	0.1	29.2	0.011901269
281	000601 0039	T	0.0137	0.000163	0.1	29.3	0.011898858
282	000601 0289	T	0.0137	0.000163	0.1	29.4	0.011895183
283	000601 1606	T	0.0114	0.000162	0.1	29.5	0.014246109
284	000601 0288	T	0.0137	0.000162	0.1	29.6	0.011889212
285	000601 1597	T	0.0114	0.000162	0.1	29.7	0.014233503
286	000601 1607	T	0.0114	0.000162	0.1	29.8	0.014218625
287	000601 1618	T	0.0114	0.000162	0.1	29.9	0.014217087
288	000601 0031	T	0.0137	0.000162	0.1	30.0	0.011865431
289	000601 0144	T	0.0137	0.000162	0.1	30.1	0.011859226
290	000601 1617	T	0.0114	0.000162	0.1	30.2	0.014208583
291	000601 1596	T	0.0114	0.000162	0.1	30.2	0.014174065
292	000601 1605	T	0.0114	0.000161	0.1	30.3	0.014144811
293	000601 0424	T	0.0137	0.000161	0.1	30.4	0.011795598
294	000601 0423	T	0.0137	0.000161	0.1	30.5	0.011786692
295	000601 0422	T	0.0137	0.000161	0.1	30.6	0.011777798
296	000601 1616	T	0.0114	0.000161	0.1	30.7	0.014106324
297	000601 0421	T	0.0137	0.000161	0.1	30.8	0.011768914
298	000601 0420	T	0.0137	0.000161	0.1	30.9	0.011760046
299	000601 0419	T	0.0137	0.000160	0.1	31.0	0.011689378
300	000601 0418	T	0.0137	0.000159	0.1	31.1	0.011671815

301	000601 1615	T	0.0114	0.000159	0.1	31.2	0.013976315
302	000601 0417	T	0.0137	0.000159	0.1	31.3	0.011663051
303	000601 0416	T	0.0137	0.000159	0.1	31.4	0.011654302
304	000601 1604	T	0.0114	0.000159	0.1	31.4	0.013934434
305	000601 1614	T	0.0114	0.000159	0.1	31.5	0.013923166
306	000601 0524	T	0.0137	0.000159	0.1	31.6	0.011613314
307	000601 0231	T	0.0137	0.000159	0.1	31.7	0.011602126
308	000601 0523	T	0.0137	0.000158	0.1	31.8	0.011595516
309	000601 0522	T	0.0137	0.000158	0.1	31.9	0.011586085
310	000601 0415	T	0.0137	0.000158	0.1	32.0	0.011538764
311	000601 0364	T	0.0137	0.000158	0.1	32.1	0.011538764
312	000601 0414	T	0.0137	0.000158	0.1	32.2	0.011530162
313	000601 0521	T	0.0137	0.000158	0.1	32.3	0.011528396
314	000601 0413	T	0.0137	0.000157	0.1	32.4	0.011521573
315	000601 0520	T	0.0137	0.000157	0.1	32.4	0.011518822
316	000601 0038	T	0.0137	0.000157	0.1	32.5	0.011503094
317	000601 0519	T	0.0137	0.000157	0.1	32.6	0.011502051
318	000601 0518	T	0.0137	0.000157	0.1	32.7	0.011485307
319	000601 0412	T	0.0137	0.000157	0.1	32.8	0.011466315
320	000601 0411	T	0.0137	0.000157	0.1	32.9	0.011458178
321	000601 0410	T	0.0137	0.000156	0.1	33.0	0.011450052
322	000601 0409	T	0.0137	0.000155	0.1	33.1	0.011374571
323	000601 0408	T	0.0137	0.000155	0.1	33.2	0.011362611
324	000601 0407	T	0.0137	0.000155	0.1	33.3	0.011354540
325	000601 0406	T	0.0137	0.000155	0.1	33.3	0.011346479
326	000601 0517	T	0.0137	0.000155	0.1	33.4	0.011312785
327	000601 0515	T	0.0137	0.000154	0.1	33.5	0.011303589
328	000601 0516	T	0.0137	0.000154	0.1	33.6	0.011296811
329	000601 0510	T	0.0137	0.000154	0.1	33.7	0.011293925
330	000601 0514	T	0.0137	0.000154	0.1	33.8	0.011287344
331	000601 0314	T	0.0137	0.000154	0.1	33.9	0.011279446
332	000601 0509	T	0.0137	0.000154	0.1	34.0	0.011277295
333	000601 0313	T	0.0137	0.000154	0.1	34.1	0.011275810
334	000601 0508	T	0.0137	0.000154	0.1	34.1	0.011269834
335	000601 0405	T	0.0137	0.000154	0.1	34.2	0.011269606
336	000601 0312	T	0.0137	0.000154	0.1	34.3	0.011263476
337	000601 0404	T	0.0137	0.000154	0.1	34.4	0.011261641
338	000601 0311	T	0.0137	0.000154	0.1	34.5	0.011259583
339	000601 0310	T	0.0137	0.000154	0.1	34.6	0.011255682
340	000601 0403	T	0.0137	0.000154	0.1	34.7	0.011253686
341	000601 0309	T	0.0137	0.000154	0.1	34.8	0.011251773
342	000601 0402	T	0.0137	0.000154	0.1	34.9	0.011245739
343	000601 0365	T	0.0137	0.000153	0.1	34.9	0.011231361
344	000601 0028	T	0.0137	0.000153	0.1	35.0	0.011225408
345	000601 0513	T	0.0137	0.000153	0.1	35.1	0.011179639
346	000601 0512	T	0.0137	0.000153	0.1	35.2	0.011169824
347	000601 0511	T	0.0137	0.000152	0.1	35.3	0.011161511
348	000601 0154	T	0.0137	0.000152	0.1	35.4	0.011153210
349	000601 0401	T	0.0137	0.000152	0.1	35.5	0.011145240
350	000601 0400	T	0.0137	0.000152	0.1	35.6	0.011137389
351	000601 0399	T	0.0137	0.000152	0.1	35.6	0.011129547
352	000601 0037	T	0.0137	0.000152	0.1	35.7	0.011122020
353	000601 0507	T	0.0137	0.000152	0.1	35.8	0.011108238
354	000601 0506	T	0.0137	0.000152	0.1	35.9	0.011100203
355	000601 0305	T	0.0137	0.000152	0.1	36.0	0.011093576
356	000601 0366	T	0.0137	0.000152	0.1	36.1	0.011093446
357	000601 0304	T	0.0137	0.000152	0.1	36.2	0.011089708
358	000601 0505	T	0.0137	0.000151	0.1	36.3	0.011083918
359	000601 0504	T	0.0137	0.000151	0.1	36.3	0.011067762
360	000601 0307	T	0.0137	0.000151	0.1	36.4	0.011061384
361	000601 0503	T	0.0137	0.000151	0.1	36.5	0.011059773
362	000601 0308	T	0.0137	0.000151	0.1	36.6	0.011048329
363	000601 0502	T	0.0137	0.000151	0.1	36.7	0.011043680
364	000601 0229	T	0.0137	0.000151	0.1	36.8	0.011034002
365	000601 0398	T	0.0137	0.000151	0.1	36.9	0.011028769
366	000601 0501	T	0.0137	0.000151	0.1	37.0	0.011027570
367	000601 0306	T	0.0137	0.000151	0.1	37.0	0.011023845
368	000601 0396	T	0.0137	0.000151	0.1	37.1	0.011021493
369	000601 0496	T	0.0137	0.000151	0.1	37.2	0.011020723
370	000601 0397	T	0.0137	0.000151	0.1	37.3	0.011015620
371	000601 0492	T	0.0137	0.000150	0.1	37.4	0.011014336
372	000601 0499	T	0.0137	0.000150	0.1	37.5	0.011011629
373	000601 0500	T	0.0137	0.000150	0.1	37.6	0.011011573
374	000601 0230	T	0.0137	0.000150	0.1	37.7	0.011006397
375	000601 0495	T	0.0137	0.000150	0.1	37.7	0.011003109
376	000601 0395	T	0.0137	0.000150	0.1	37.8	0.011001118
377	000601 0491	T	0.0137	0.000150	0.1	37.9	0.010997659
378	000601 0490	T	0.0137	0.000150	0.1	38.0	0.010990609
379	000601 0494	T	0.0137	0.000150	0.1	38.1	0.010973654
380	000601 0493	T	0.0137	0.000150	0.1	38.2	0.010965924

381	000601 0394	T	0.0137	0.000150	0.1	38.3	0.010950547
382	000601 0226	T	0.0137	0.000150	0.1	38.3	0.010944439
383	000601 0393	T	0.0137	0.000150	0.1	38.4	0.010943232
384	000601 0392	T	0.0137	0.000149	0.1	38.5	0.010935926
385	000601 0498	T	0.0137	0.000149	0.1	38.6	0.010931501
386	000601 0391	T	0.0137	0.000149	0.1	38.7	0.010928630
387	000601 0225	T	0.0137	0.000149	0.1	38.8	0.010916772
388	000601 0497	T	0.0137	0.000149	0.1	38.9	0.010915921
389	000601 0224	T	0.0137	0.000149	0.1	38.9	0.010915765
390	000601 0390	T	0.0137	0.000149	0.1	39.0	0.010903750
391	000601 0389	T	0.0137	0.000149	0.1	39.1	0.010896418
392	000601 0153	T	0.0137	0.000149	0.1	39.2	0.010892359
393	000601 0388	T	0.0137	0.000149	0.1	39.3	0.010889096
394	000601 0228	T	0.0137	0.000149	0.1	39.4	0.010888904
395	000601 0303	T	0.0137	0.000148	0.1	39.5	0.010864591
396	000601 0302	T	0.0137	0.000148	0.1	39.5	0.010860888
397	000601 0227	T	0.0137	0.000148	0.1	39.6	0.010857398
398	000601 0301	T	0.0137	0.000148	0.1	39.7	0.010857177
399	000601 0489	T	0.0137	0.000148	0.1	39.8	0.010825848
400	000601 0387	T	0.0137	0.000148	0.1	39.9	0.010824870
401	000601 0488	T	0.0137	0.000148	0.1	40.0	0.010812975
402	000601 0487	T	0.0137	0.000148	0.1	40.1	0.010797773
403	000601 0486	T	0.0137	0.000147	0.1	40.1	0.010791309
404	000601 0386	T	0.0137	0.000147	0.1	40.2	0.010778330
405	000601 0385	T	0.0137	0.000147	0.1	40.3	0.010771133
406	000601 0036	T	0.0137	0.000147	0.1	40.4	0.010764241
407	000601 0223	T	0.0137	0.000147	0.1	40.5	0.010730376
408	000601 0030	T	0.0137	0.000146	0.1	40.6	0.010720938
409	000601 0145	T	0.0137	0.000146	0.1	40.7	0.010713344
410	000601 0222	T	0.0137	0.000146	0.1	40.7	0.010701598
411	000601 0465	T	0.0137	0.000146	0.1	40.8	0.010692630
412	000601 0463	T	0.0137	0.000146	0.1	40.9	0.010690235
413	000601 0468	T	0.0137	0.000146	0.1	41.0	0.010688546
414	000601 0464	T	0.0137	0.000146	0.1	41.1	0.010678059
415	000601 0462	T	0.0137	0.000146	0.1	41.2	0.010675657
416	000601 0467	T	0.0137	0.000146	0.1	41.2	0.010674161
417	000601 0221	T	0.0137	0.000146	0.1	41.3	0.010672025
418	000601 0220	T	0.0137	0.000146	0.1	41.4	0.010662259
419	000601 0219	T	0.0137	0.000146	0.1	41.5	0.010660071
420	000601 0466	T	0.0137	0.000146	0.1	41.6	0.010659814
421	000601 0482	T	0.0137	0.000146	0.1	41.7	0.010659814
422	000601 0218	T	0.0137	0.000146	0.1	41.7	0.010658950
423	000601 0152	T	0.0137	0.000146	0.1	41.8	0.010658228
424	000601 0217	T	0.0137	0.000146	0.1	41.9	0.010657808
425	000601 0481	T	0.0137	0.000145	0.1	42.0	0.010645501
426	000601 0480	T	0.0137	0.000145	0.1	42.1	0.010641454
427	000601 0479	T	0.0137	0.000145	0.1	42.2	0.010624100
428	000601 0474	T	0.0137	0.000145	0.1	42.2	0.010586068
429	000601 0473	T	0.0137	0.000145	0.1	42.3	0.010578868
430	000601 0475	T	0.0137	0.000144	0.1	42.4	0.010521577
431	000601 0461	T	0.0137	0.000144	0.1	42.5	0.010510712
432	000601 0460	T	0.0137	0.000143	0.1	42.6	0.010496633
433	000601 0459	T	0.0137	0.000143	0.1	42.7	0.010482587
434	000601 0384	T	0.0137	0.000143	0.1	42.7	0.010474651
435	000601 0458	T	0.0137	0.000143	0.1	42.8	0.010473169
436	000601 0472	T	0.0137	0.000143	0.1	42.9	0.010470605
437	000601 0383	T	0.0137	0.000143	0.1	43.0	0.010455090
438	000601 0382	T	0.0137	0.000143	0.1	43.1	0.010448853
439	000601 0381	T	0.0137	0.000143	0.1	43.2	0.010441645
440	000601 0478	T	0.0137	0.000143	0.1	43.2	0.010440839
441	000601 0476	T	0.0137	0.000143	0.1	43.3	0.010439985
442	000601 0380	T	0.0137	0.000143	0.1	43.4	0.010435301
443	000601 0379	T	0.0137	0.000142	0.1	43.5	0.010428965
444	000601 0477	T	0.0137	0.000142	0.1	43.6	0.010427107
445	000601 0471	T	0.0137	0.000142	0.1	43.7	0.010425118
446	000601 0470	T	0.0137	0.000142	0.1	43.7	0.010420140
447	000601 0469	T	0.0137	0.000142	0.1	43.8	0.010415135
448	000601 0457	T	0.0137	0.000142	0.1	43.9	0.010411173
449	000601 0151	T	0.0137	0.000142	0.1	44.0	0.010399248
450	000601 0456	T	0.0137	0.000142	0.1	44.1	0.010395257
451	000601 0455	T	0.0137	0.000142	0.1	44.1	0.010390323
452	000601 0374	T	0.0137	0.000142	0.1	44.2	0.010385673
453	000601 0373	T	0.0137	0.000142	0.1	44.3	0.010379191
454	000601 0378	T	0.0137	0.000142	0.1	44.4	0.010377240
455	000601 0150	T	0.0137	0.000142	0.1	44.5	0.010376466
456	000601 0372	T	0.0137	0.000142	0.1	44.6	0.010372719
457	000601 0377	T	0.0137	0.000142	0.1	44.6	0.010370913
458	000601 0371	T	0.0137	0.000142	0.1	44.7	0.010366254
459	000601 0376	T	0.0137	0.000142	0.1	44.8	0.010364591
460	000601 0035	T	0.0137	0.000142	0.1	44.9	0.010359796

461	000601 0375	T	0.0137	0.000142	0.1	45.0	0.010358276
462	000601 0325	T	0.0137	0.000140	0.1	45.0	0.010265839
463	000601 0328	T	0.0137	0.000140	0.1	45.1	0.010234182
464	000601 0327	T	0.0137	0.000140	0.1	45.2	0.010232896
465	000601 0326	T	0.0137	0.000140	0.1	45.3	0.010231595
466	000601 0485	T	0.0137	0.000139	0.1	45.4	0.010200493
467	000601 0324	T	0.0137	0.000139	0.1	45.4	0.010195865
468	000601 0323	T	0.0137	0.000139	0.1	45.5	0.010194197
469	000601 0484	T	0.0137	0.000139	0.1	45.6	0.010164095
470	000601 0483	T	0.0137	0.000138	0.1	45.7	0.010126530
471	000601 0321	T	0.0137	0.000137	0.1	45.8	0.010045583
472	000601 0320	T	0.0137	0.000137	0.1	45.8	0.010043862
473	000601 0211	T	0.0137	0.000137	0.1	45.9	0.010042368
474	000601 0319	T	0.0137	0.000137	0.1	46.0	0.010042128
475	000601 0318	T	0.0137	0.000137	0.1	46.1	0.010040383
476	000601 0212	T	0.0137	0.000136	0.1	46.2	0.009981683
477	000601 0363	T	0.0137	0.000136	0.1	46.2	0.009979188
478	000601 0322	T	0.0137	0.000136	0.1	46.3	0.009976832
479	000601 0362	T	0.0137	0.000136	0.1	46.4	0.009973509
480	000601 0369	T	0.0137	0.000136	0.1	46.5	0.009945233
481	000601 0450	T	0.0137	0.000136	0.1	46.6	0.009939840
482	000601 0368	T	0.0137	0.000136	0.1	46.6	0.009939637
483	000601 0367	T	0.0137	0.000136	0.1	46.7	0.009934046
484	000601 0449	T	0.0137	0.000136	0.1	46.8	0.009933929
485	000601 1445	T	0.0137	0.000136	0.1	46.9	0.009932125
486	000601 1444	T	0.0137	0.000136	0.1	46.9	0.009926801
487	000601 0370	T	0.0137	0.000136	0.1	47.0	0.009921478
488	000601 0213	T	0.0137	0.000136	0.1	47.1	0.009919408
489	000601 0448	T	0.0137	0.000135	0.1	47.2	0.009917229
490	000601 0214	T	0.0137	0.000135	0.1	47.3	0.009915851
491	000601 0445	T	0.0137	0.000135	0.1	47.3	0.009897874
492	000601 0451	T	0.0137	0.000135	0.1	47.4	0.009886524
493	000601 0359	T	0.0137	0.000135	0.1	47.5	0.009878947
494	000601 0447	T	0.0137	0.000135	0.1	47.6	0.009878774
495	000601 0446	T	0.0137	0.000135	0.1	47.6	0.009877263
496	000601 0444	T	0.0137	0.000135	0.1	47.7	0.009875712
497	000601 0360	T	0.0137	0.000135	0.1	47.8	0.009873864
498	000601 0034	T	0.0137	0.000135	0.1	47.9	0.009873341
499	000601 0317	T	0.0137	0.000135	0.1	48.0	0.009872761
500	000601 0361	T	0.0137	0.000135	0.1	48.0	0.009861586
501	000601 0454	T	0.0137	0.000135	0.1	48.1	0.009847509
502	000601 0453	T	0.0137	0.000135	0.1	48.2	0.009847272
503	000601 0452	T	0.0137	0.000134	0.1	48.3	0.009830454
504	000601 0029	T	0.0137	0.000134	0.1	48.3	0.009805894
505	000601 0316	T	0.0137	0.000134	0.1	48.4	0.009787740
506	000601 0315	T	0.0137	0.000134	0.1	48.5	0.009786155
507	000601 0146	T	0.0137	0.000134	0.1	48.6	0.009784560
508	000601 0442	T	0.0137	0.000134	0.1	48.7	0.009783025
509	000601 0216	T	0.0137	0.000134	0.1	48.7	0.009777468
510	000601 0149	T	0.0137	0.000133	0.1	48.8	0.009771271
511	000601 0441	T	0.0137	0.000133	0.1	48.9	0.009769462
512	000601 0443	T	0.0137	0.000133	0.1	49.0	0.009746102
513	000601 0205	T	0.0137	0.000133	0.1	49.0	0.009722438
514	000601 0204	T	0.0137	0.000133	0.1	49.1	0.009704703
515	000601 0206	T	0.0137	0.000132	0.1	49.2	0.009691333
516	000601 0207	T	0.0137	0.000132	0.1	49.3	0.009688077
517	000601 0208	T	0.0137	0.000132	0.1	49.3	0.009663385
518	000601 0209	T	0.0137	0.000132	0.1	49.4	0.009656615
519	000601 0215	T	0.0137	0.000129	0.1	49.5	0.009478142
520	000601 0210	T	0.0137	0.000129	0.1	49.6	0.009473105
521	000601 0203	T	0.0137	0.000129	0.1	49.6	0.009415220
522	000601 0340	T	0.0137	0.000124	0.1	49.7	0.009061123
523	000601 0341	T	0.0137	0.000124	0.1	49.8	0.009060244
524	000601 0332	T	0.0137	0.000124	0.1	49.9	0.009059791
525	000601 0333	T	0.0137	0.000124	0.1	49.9	0.009059726
526	000601 0334	T	0.0137	0.000124	0.1	50.0	0.009059648
527	000601 0335	T	0.0137	0.000124	0.1	50.1	0.009059553
528	000601 0342	T	0.0137	0.000124	0.1	50.1	0.009059346
529	000601 0336	T	0.0137	0.000123	0.1	50.2	0.009010140
530	000601 0337	T	0.0137	0.000123	0.1	50.3	0.009009685
531	000601 0338	T	0.0137	0.000123	0.1	50.4	0.009009213
532	000601 0339	T	0.0137	0.000123	0.1	50.4	0.009008723
533	000601 0147	T	0.0137	0.000119	0.1	50.5	0.008678339
534	000601 0329	T	0.0137	0.000119	0.1	50.6	0.008678095
535	000601 0330	T	0.0137	0.000119	0.1	50.6	0.008677837
536	000601 0331	T	0.0137	0.000119	0.1	50.7	0.008677565
537	000601 0200	T	0.0137	0.000116	0.1	50.8	0.008461788
538	000601 0189	T	0.0137	0.000114	0.1	50.8	0.008342799
539	000601 0199	T	0.0137	0.000114	0.1	50.9	0.008311627
540	000601 0197	T	0.0137	0.000113	0.1	51.0	0.008285139

541	000601 0193	T	0.0137	0.000113	0.1	51.0	0.008275416
542	000601 0198	T	0.0137	0.000113	0.1	51.1	0.008252719
543	000601 0194	T	0.0137	0.000113	0.1	51.2	0.008243342
544	000601 0195	T	0.0137	0.000113	0.1	51.2	0.008239549
545	000601 0196	T	0.0137	0.000112	0.1	51.3	0.008218798
546	000601 0190	T	0.0137	0.000111	0.1	51.3	0.008136639
547	000601 0201	T	0.0137	0.000111	0.1	51.4	0.008093481
548	000601 0202	T	0.0137	0.000111	0.1	51.5	0.008093368
549	000601 0191	T	0.0137	0.000109	0.1	51.5	0.007988002
550	000601 0192	T	0.0137	0.000109	0.1	51.6	0.007983748
551	000601 0343	T	0.0137	0.000107	0.1	51.7	0.007845355
552	000601 0355	T	0.0137	0.000107	0.1	51.7	0.007830209
553	000601 0356	T	0.0137	0.000107	0.1	51.8	0.007827467
554	000601 0357	T	0.0137	0.000107	0.1	51.8	0.007824703
555	000601 0351	T	0.0137	0.000107	0.1	51.9	0.007823478
556	000601 0344	T	0.0137	0.000107	0.1	52.0	0.007822453
557	000601 0352	T	0.0137	0.000107	0.1	52.0	0.007821118
558	000601 0345	T	0.0137	0.000107	0.1	52.1	0.007820723
559	000601 0353	T	0.0137	0.000107	0.1	52.2	0.007818741
560	000601 0354	T	0.0137	0.000107	0.1	52.2	0.007816342
561	000601 0346	T	0.0137	0.000107	0.1	52.3	0.007810568
562	000601 0347	T	0.0137	0.000107	0.1	52.3	0.007808560
563	000601 0348	T	0.0137	0.000107	0.1	52.4	0.007806534
564	000601 0148	T	0.0137	0.000107	0.1	52.5	0.007804699
565	000601 0349	T	0.0137	0.000107	0.1	52.5	0.007804490
566	000601 0350	T	0.0137	0.000107	0.1	52.6	0.007802427
567	000601 0594	T	0.0137	0.000091	0.1	52.6	0.006660978
568	000601 0593	T	0.0137	0.000091	0.1	52.7	0.006654931
569	000601 0580	T	0.0137	0.000091	0.1	52.7	0.006654716
570	000601 0579	T	0.0137	0.000091	0.1	52.8	0.006648691
571	000601 0578	T	0.0137	0.000091	0.1	52.9	0.006642677
572	000601 0608	T	0.0137	0.000091	0.1	52.9	0.006632106
573	000601 0607	T	0.0137	0.000091	0.1	53.0	0.006626110
574	000601 0606	T	0.0137	0.000090	0.1	53.0	0.006620123
575	000601 0577	T	0.0137	0.000090	0.1	53.1	0.006609511
576	000601 0576	T	0.0137	0.000090	0.1	53.1	0.006605479
577	000601 0575	T	0.0137	0.000090	0.1	53.2	0.006599540
578	000601 0592	T	0.0137	0.000090	0.1	53.2	0.006593751
579	000601 0574	T	0.0137	0.000090	0.1	53.3	0.006593612
580	000601 0591	T	0.0137	0.000090	0.1	53.3	0.006587825
581	000601 0590	T	0.0137	0.000090	0.1	53.4	0.006581909
582	000601 0605	T	0.0137	0.000090	0.1	53.4	0.006578520
583	000601 0589	T	0.0137	0.000090	0.1	53.5	0.006576004
584	000601 0604	T	0.0137	0.000090	0.1	53.5	0.006572618
585	000601 0603	T	0.0137	0.000090	0.1	53.6	0.006566728
586	000601 0573	T	0.0137	0.000090	0.1	53.6	0.006562410
587	000601 0602	T	0.0137	0.000090	0.1	53.7	0.006562260
588	000601 0566	T	0.0137	0.000090	0.1	53.7	0.006558403
589	000601 0572	T	0.0137	0.000090	0.1	53.8	0.006556549
590	000601 0533	T	0.0137	0.000090	0.1	53.8	0.006554303
591	000601 0564	T	0.0137	0.000090	0.1	53.9	0.006553264
592	000601 0565	T	0.0137	0.000090	0.1	53.9	0.006552568
593	000601 0571	T	0.0137	0.000089	0.1	54.0	0.006550698
594	000601 0552	T	0.0137	0.000089	0.1	54.0	0.006546693
595	000601 0570	T	0.0137	0.000089	0.1	54.1	0.006544856
596	000601 0551	T	0.0137	0.000089	0.1	54.1	0.006540903
597	000601 0588	T	0.0137	0.000089	0.1	54.2	0.006535289
598	000601 0550	T	0.0137	0.000089	0.1	54.2	0.006535123
599	000601 0587	T	0.0137	0.000089	0.1	54.3	0.006532376
600	000601 0586	T	0.0137	0.000089	0.1	54.4	0.006529465
601	000601 0585	T	0.0137	0.000089	0.1	54.4	0.006523652
602	000601 0563	T	0.0137	0.000089	0.1	54.5	0.006522730
603	000601 0584	T	0.0137	0.000089	0.1	54.5	0.006517849
604	000601 0562	T	0.0137	0.000089	0.1	54.6	0.006516956
605	000601 0601	T	0.0137	0.000089	0.1	54.6	0.006512230
606	000601 0561	T	0.0137	0.000089	0.1	54.7	0.006511192
607	000601 0600	T	0.0137	0.000089	0.1	54.7	0.006507979
608	000601 0560	T	0.0137	0.000089	0.1	54.8	0.006505437
609	000601 0599	T	0.0137	0.000089	0.1	54.8	0.006502203
610	000601 0598	T	0.0137	0.000089	0.1	54.9	0.006496436
611	000601 0549	T	0.0137	0.000089	0.1	54.9	0.006493504
612	000601 0548	T	0.0137	0.000089	0.1	55.0	0.006487808
613	000601 0547	T	0.0137	0.000089	0.1	55.0	0.006482122
614	000601 0538	T	0.0137	0.000089	0.1	55.1	0.006481653
615	000601 0559	T	0.0137	0.000088	0.1	55.1	0.006476628
616	000601 0546	T	0.0137	0.000088	0.1	55.2	0.006476446
617	000601 0537	T	0.0137	0.000088	0.1	55.2	0.006476019
618	000601 0558	T	0.0137	0.000088	0.1	55.3	0.006470932
619	000601 0536	T	0.0137	0.000088	0.1	55.3	0.006470394
620	000601 0569	T	0.0137	0.000088	0.1	55.4	0.006468851

621	000601 0583	T	0.0137	0.000088	0.1	55.4	0.006465416
622	000601 0557	T	0.0137	0.000088	0.1	55.5	0.006465246
623	000601 0043	T	0.0137	0.000088	0.1	55.5	0.006463153
624	000601 0597	T	0.0137	0.000088	0.1	55.6	0.006460978
625	000601 0582	T	0.0137	0.000088	0.1	55.6	0.006459716
626	000601 0556	T	0.0137	0.000088	0.1	55.7	0.006459569
627	000601 0568	T	0.0137	0.000088	0.1	55.7	0.006457465
628	000601 0596	T	0.0137	0.000088	0.1	55.8	0.006455283
629	000601 0581	T	0.0137	0.000088	0.1	55.8	0.006454026
630	000601 0567	T	0.0137	0.000088	0.1	55.9	0.006451787
631	000601 0545	T	0.0137	0.000088	0.1	55.9	0.006450089
632	000601 0595	T	0.0137	0.000088	0.1	56.0	0.006449600
633	000601 0044	T	0.0137	0.000088	0.1	56.0	0.006448346
634	000601 0544	T	0.0137	0.000088	0.1	56.1	0.006444467
635	000601 0045	T	0.0137	0.000088	0.1	56.1	0.006443926
636	000601 0543	T	0.0137	0.000088	0.1	56.2	0.006438854
637	000601 0542	T	0.0137	0.000088	0.1	56.2	0.006433250
638	000601 0535	T	0.0137	0.000088	0.1	56.3	0.006430995
639	000601 0534	T	0.0137	0.000088	0.1	56.3	0.006422826
640	000601 0555	T	0.0137	0.000088	0.1	56.4	0.006420869
641	000601 0554	T	0.0137	0.000088	0.1	56.4	0.006415270
642	000601 0532	T	0.0137	0.000088	0.1	56.5	0.006414374
643	000601 0553	T	0.0137	0.000088	0.1	56.5	0.006409681
644	000601 0042	T	0.0137	0.000087	0.1	56.6	0.006404101
645	000601 0541	T	0.0137	0.000087	0.1	56.6	0.006399680
646	000601 0540	T	0.0137	0.000087	0.1	56.7	0.006396404
647	000601 0539	T	0.0137	0.000087	0.1	56.7	0.006391375
648	000601 0531	T	0.0137	0.000087	0.1	56.8	0.006388547
649	000601 0041	T	0.0137	0.000087	0.1	56.8	0.006386349
650	000601 0530	T	0.0137	0.000087	0.1	56.9	0.006385608
651	000601 0623	T	0.0137	0.000087	0.1	56.9	0.006380332
652	000601 0529	T	0.0137	0.000087	0.1	57.0	0.006380128
653	000601 0528	T	0.0137	0.000087	0.1	57.0	0.006374659
654	000601 0636	T	0.0137	0.000087	0.1	57.1	0.006361235
655	000601 0635	T	0.0137	0.000087	0.1	57.1	0.006355715
656	000601 0634	T	0.0137	0.000087	0.1	57.2	0.006350204
657	000601 0633	T	0.0137	0.000087	0.0	57.2	0.006344703
658	000601 0622	T	0.0137	0.000087	0.0	57.3	0.006343200
659	000601 0658	T	0.0137	0.000087	0.0	57.3	0.006340052
660	000601 0621	T	0.0137	0.000087	0.0	57.4	0.006337710
661	000601 0527	T	0.0137	0.000086	0.0	57.4	0.006312808
662	000601 0526	T	0.0137	0.000086	0.0	57.5	0.006310130
663	000601 0664	T	0.0137	0.000086	0.0	57.5	0.006306915
664	000601 0525	T	0.0137	0.000086	0.0	57.6	0.006304778
665	000601 0040	T	0.0137	0.000086	0.0	57.6	0.006301908
666	000601 0663	T	0.0137	0.000086	0.0	57.7	0.006301513
667	000601 0662	T	0.0137	0.000086	0.0	57.7	0.006296120
668	000601 0632	T	0.0137	0.000086	0.0	57.8	0.006295865
669	000601 0692	T	0.0137	0.000086	0.0	57.8	0.006293605
670	000601 0631	T	0.0137	0.000086	0.0	57.9	0.006290457
671	000601 0620	T	0.0137	0.000086	0.0	57.9	0.006288393
672	000601 0650	T	0.0137	0.000086	0.0	58.0	0.006287449
673	000601 0630	T	0.0137	0.000086	0.0	58.0	0.006285057
674	000601 0649	T	0.0137	0.000086	0.0	58.1	0.006282063
675	000601 0689	T	0.0137	0.000086	0.0	58.1	0.006281738
676	000601 0618	T	0.0137	0.000086	0.0	58.2	0.006277610
677	000601 0648	T	0.0137	0.000086	0.0	58.2	0.006276685
678	000601 0617	T	0.0137	0.000086	0.0	58.3	0.006272232
679	000601 0678	T	0.0137	0.000086	0.0	58.3	0.006268781
680	000601 0677	T	0.0137	0.000086	0.0	58.4	0.006268277
681	000601 0676	T	0.0137	0.000086	0.0	58.4	0.006262957
682	000601 0647	T	0.0137	0.000086	0.0	58.5	0.006260306
683	000601 0619	T	0.0137	0.000086	0.0	58.5	0.006259685
684	000601 0155	T	0.0137	0.000085	0.0	58.6	0.006255962
685	000601 0646	T	0.0137	0.000085	0.0	58.6	0.006254964
686	000601 0645	T	0.0137	0.000085	0.0	58.7	0.006249630
687	000601 0661	T	0.0137	0.000085	0.0	58.7	0.006248719
688	000601 0629	T	0.0137	0.000085	0.0	58.8	0.006248144
689	000601 0644	T	0.0137	0.000085	0.0	58.8	0.006244305
690	000601 0660	T	0.0137	0.000085	0.0	58.9	0.006243411
691	000601 0628	T	0.0137	0.000085	0.0	58.9	0.006242817
692	000601 0659	T	0.0137	0.000085	0.0	59.0	0.006238112
693	000601 0627	T	0.0137	0.000085	0.0	59.0	0.006237498
694	000601 0616	T	0.0137	0.000085	0.0	59.1	0.006237308
695	000601 0626	T	0.0137	0.000085	0.0	59.1	0.006232188
696	000601 0615	T	0.0137	0.000085	0.0	59.2	0.006231999
697	000601 0691	T	0.0137	0.000085	0.0	59.2	0.006229005
698	000601 0614	T	0.0137	0.000085	0.0	59.3	0.006224240
699	000601 0690	T	0.0137	0.000085	0.0	59.3	0.006223782
700	000601 0675	T	0.0137	0.000085	0.0	59.4	0.006221773

701	000601 0613	T	0.0137	0.000085	0.0	59.4	0.006218952
702	000601 0673	T	0.0137	0.000085	0.0	59.5	0.006216527
703	000601 0674	T	0.0137	0.000085	0.0	59.5	0.006216527
704	000601 0643	T	0.0137	0.000085	0.0	59.6	0.006215562
705	000601 0642	T	0.0137	0.000085	0.0	59.6	0.006210295
706	000601 0672	T	0.0137	0.000085	0.0	59.7	0.006206061
707	000601 0641	T	0.0137	0.000085	0.0	59.7	0.006205037
708	000601 0640	T	0.0137	0.000085	0.0	59.8	0.006199788
709	000601 0657	T	0.0137	0.000085	0.0	59.8	0.006196410
710	000601 0625	T	0.0137	0.000085	0.0	59.9	0.006194897
711	000601 0656	T	0.0137	0.000085	0.0	59.9	0.006191189
712	000601 0624	T	0.0137	0.000085	0.0	60.0	0.006189641
713	000601 0612	T	0.0137	0.000085	0.0	60.0	0.006187413
714	000601 0655	T	0.0137	0.000085	0.0	60.1	0.006185976
715	000601 0639	T	0.0137	0.000085	0.0	60.1	0.006185099
716	000601 0611	T	0.0137	0.000084	0.0	60.2	0.006183578
717	000601 0654	T	0.0137	0.000084	0.0	60.2	0.006180772
718	000601 0156	T	0.0137	0.000084	0.0	60.3	0.006180598
719	000601 0638	T	0.0137	0.000084	0.0	60.3	0.006179865
720	000601 0610	T	0.0137	0.000084	0.0	60.3	0.006178359
721	000601 0637	T	0.0137	0.000084	0.0	60.4	0.006174658
722	000601 0609	T	0.0137	0.000084	0.0	60.4	0.006173148
723	000601 0688	T	0.0137	0.000084	0.0	60.5	0.006172503
724	000601 0157	T	0.0137	0.000084	0.0	60.5	0.006169460
725	000601 0671	T	0.0137	0.000084	0.0	60.6	0.006169247
726	000601 0687	T	0.0137	0.000084	0.0	60.6	0.006167134
727	000601 0686	T	0.0137	0.000084	0.0	60.7	0.006162013
728	000601 0670	T	0.0137	0.000084	0.0	60.7	0.006159973
729	000601 0669	T	0.0137	0.000084	0.0	60.8	0.006158942
730	000601 0668	T	0.0137	0.000084	0.0	60.8	0.006153803
731	000601 0653	T	0.0137	0.000084	0.0	60.9	0.006152305
732	000601 1712	T	0.0114	0.000084	0.0	60.9	0.007367853
733	000601 0652	T	0.0137	0.000084	0.0	61.0	0.006147156
734	000601 0651	T	0.0137	0.000084	0.0	61.0	0.006142017
735	000601 0158	T	0.0137	0.000084	0.0	61.1	0.006136886
736	000601 0685	T	0.0137	0.000084	0.0	61.1	0.006120055
737	000601 0667	T	0.0137	0.000084	0.0	61.2	0.006118574
738	000601 0684	T	0.0137	0.000084	0.0	61.2	0.006115008
739	000601 0666	T	0.0137	0.000084	0.0	61.3	0.006113501
740	000601 0683	T	0.0137	0.000083	0.0	61.3	0.006109967
741	000601 0665	T	0.0137	0.000083	0.0	61.4	0.006108436
742	000601 0682	T	0.0137	0.000083	0.0	61.4	0.006104936
743	000601 0159	T	0.0137	0.000083	0.0	61.5	0.006103380
744	000601 1692	T	0.0114	0.000083	0.0	61.5	0.007306338
745	000601 0681	T	0.0137	0.000083	0.0	61.6	0.006073789
746	000601 0680	T	0.0137	0.000083	0.0	61.6	0.006068813
747	000601 1691	T	0.0114	0.000083	0.0	61.7	0.007268149
748	000601 0679	T	0.0137	0.000083	0.0	61.7	0.006063845
749	000601 0160	T	0.0137	0.000083	0.0	61.7	0.006058885
750	000601 1844	T	0.0114	0.000082	0.0	61.8	0.007227836
751	000601 1706	T	0.0114	0.000081	0.0	61.8	0.007142908
752	000601 1867	T	0.0114	0.000081	0.0	61.9	0.007127238
753	000601 1863	T	0.0114	0.000081	0.0	61.9	0.007102772
754	000601 1868	T	0.0114	0.000081	0.0	62.0	0.007101149
755	000601 1869	T	0.0114	0.000081	0.0	62.0	0.007099286
756	000601 1703	T	0.0114	0.000080	0.0	62.1	0.007049826
757	000601 1689	T	0.0114	0.000080	0.0	62.1	0.007011409
758	000601 1866	T	0.0114	0.000080	0.0	62.2	0.007011113
759	000601 1858	T	0.0114	0.000080	0.0	62.2	0.006998413
760	000601 1861	T	0.0114	0.000079	0.0	62.3	0.006970868
761	000601 1687	T	0.0114	0.000079	0.0	62.3	0.006965720
762	000601 1848	T	0.0114	0.000079	0.0	62.4	0.006960713
763	000601 1872	T	0.0114	0.000079	0.0	62.4	0.006952774
764	000601 1846	T	0.0114	0.000079	0.0	62.4	0.006946521
765	000601 1860	T	0.0114	0.000079	0.0	62.5	0.006924194
766	000601 1679	T	0.0114	0.000079	0.0	62.5	0.006919982
767	000601 1702	T	0.0114	0.000079	0.0	62.6	0.006918908
768	000601 1850	T	0.0114	0.000079	0.0	62.6	0.006892236
769	000601 1690	T	0.0114	0.000078	0.0	62.7	0.006873875
770	000601 1856	T	0.0114	0.000078	0.0	62.7	0.006868539
771	000601 1677	T	0.0114	0.000078	0.0	62.8	0.006860006
772	000601 1698	T	0.0114	0.000078	0.0	62.8	0.006843693
773	000601 1859	T	0.0114	0.000078	0.0	62.9	0.006843540
774	000601 1852	T	0.0114	0.000078	0.0	62.9	0.006835098
775	000601 1871	T	0.0114	0.000078	0.0	62.9	0.006833801
776	000601 1828	T	0.0114	0.000078	0.0	63.0	0.006832107
777	000601 1845	T	0.0114	0.000078	0.0	63.0	0.006827329
778	000601 1865	T	0.0114	0.000078	0.0	63.1	0.006812097
779	000601 1686	T	0.0114	0.000078	0.0	63.1	0.006802338
780	000601 1671	T	0.0114	0.000077	0.0	63.2	0.006789288

781	000601 1678	T	0.0114	0.000077	0.0	63.2	0.006789288
782	000601 1862	T	0.0114	0.000077	0.0	63.3	0.006782155
783	000601 1701	T	0.0114	0.000077	0.0	63.3	0.006775478
784	000601 1748	T	0.0114	0.000077	0.0	63.3	0.006771595
785	000601 1855	T	0.0114	0.000077	0.0	63.4	0.006771456
786	000601 1669	T	0.0114	0.000077	0.0	63.4	0.006771246
787	000601 1780	T	0.0114	0.000077	0.0	63.5	0.006769207
788	000601 1819	T	0.0114	0.000077	0.0	63.5	0.006752635
789	000601 1847	T	0.0114	0.000077	0.0	63.6	0.006750126
790	000601 1666	T	0.0114	0.000077	0.0	63.6	0.006743432
791	000601 1853	T	0.0114	0.000077	0.0	63.7	0.006741633
792	000601 1668	T	0.0114	0.000077	0.0	63.7	0.006741081
793	000601 1676	T	0.0114	0.000077	0.0	63.7	0.006734619
794	000601 1695	T	0.0114	0.000077	0.0	63.8	0.006732813
795	000601 1693	T	0.0114	0.000077	0.0	63.8	0.006732269
796	000601 1707	T	0.0114	0.000077	0.0	63.9	0.006730026
797	000601 1673	T	0.0114	0.000077	0.0	63.9	0.006716749
798	000601 1665	T	0.0114	0.000077	0.0	64.0	0.006715379
799	000601 1688	T	0.0114	0.000077	0.0	64.0	0.006714544
800	000601 1670	T	0.0114	0.000076	0.0	64.1	0.006707875
801	000601 1700	T	0.0114	0.000076	0.0	64.1	0.006700302
802	000601 1675	T	0.0114	0.000076	0.0	64.1	0.006687053
803	000601 1864	T	0.0114	0.000076	0.0	64.2	0.006682494
804	000601 1854	T	0.0114	0.000076	0.0	64.2	0.006677760
805	000601 1843	T	0.0114	0.000076	0.0	64.3	0.006673343
806	000601 1715	T	0.0114	0.000076	0.0	64.3	0.006672110
807	000601 1674	T	0.0114	0.000076	0.0	64.4	0.006668208
808	000601 1857	T	0.0114	0.000076	0.0	64.4	0.006655391
809	000601 1664	T	0.0114	0.000076	0.0	64.4	0.006653239
810	000601 1709	T	0.0114	0.000076	0.0	64.5	0.006652240
811	000601 1761	T	0.0114	0.000076	0.0	64.5	0.006634852
812	000601 1851	T	0.0114	0.000076	0.0	64.6	0.006634196
813	000601 1724	T	0.0114	0.000076	0.0	64.6	0.006629252
814	000601 1716	T	0.0114	0.000076	0.0	64.7	0.006627281
815	000601 1713	T	0.0114	0.000075	0.0	64.7	0.006614376
816	000601 1756	T	0.0114	0.000075	0.0	64.8	0.006613325
817	000601 1742	T	0.0114	0.000075	0.0	64.8	0.006602869
818	000601 1667	T	0.0114	0.000075	0.0	64.8	0.006597041
819	000601 1813	T	0.0114	0.000075	0.0	64.9	0.006593565
820	000601 1731	T	0.0114	0.000075	0.0	64.9	0.006586872
821	000601 1672	T	0.0114	0.000075	0.0	65.0	0.006586537
822	000601 1741	T	0.0114	0.000075	0.0	65.0	0.006583536
823	000601 1754	T	0.0114	0.000075	0.0	65.1	0.006578207
824	000601 1746	T	0.0114	0.000075	0.0	65.1	0.006577305
825	000601 1870	T	0.0114	0.000075	0.0	65.1	0.006576783
826	000601 1760	T	0.0114	0.000075	0.0	65.2	0.006573984
827	000601 1809	T	0.0114	0.000075	0.0	65.2	0.006570770
828	000601 1705	T	0.0114	0.000075	0.0	65.3	0.006569210
829	000601 1849	T	0.0114	0.000075	0.0	65.3	0.006561573
830	000601 1785	T	0.0114	0.000075	0.0	65.4	0.006554566
831	000601 1755	T	0.0114	0.000075	0.0	65.4	0.006554045
832	000601 1696	T	0.0114	0.000075	0.0	65.4	0.006553828
833	000601 1732	T	0.0114	0.000075	0.0	65.5	0.006549141
834	000601 1790	T	0.0114	0.000075	0.0	65.5	0.006546620
835	000601 1734	T	0.0114	0.000075	0.0	65.6	0.006543657
836	000601 1764	T	0.0114	0.000074	0.0	65.6	0.006531546
837	000601 1722	T	0.0114	0.000074	0.0	65.7	0.006520167
838	000601 1787	T	0.0114	0.000074	0.0	65.7	0.006514684
839	000601 1823	T	0.0114	0.000074	0.0	65.7	0.006511868
840	000601 1762	T	0.0114	0.000074	0.0	65.8	0.006508502
841	000601 1775	T	0.0114	0.000074	0.0	65.8	0.006489612
842	000601 1842	T	0.0114	0.000074	0.0	65.9	0.006476857
843	000601 1826	T	0.0114	0.000074	0.0	65.9	0.006475774
844	000601 1788	T	0.0114	0.000074	0.0	66.0	0.006475399
845	000601 1751	T	0.0114	0.000074	0.0	66.0	0.006474356
846	000601 1825	T	0.0114	0.000074	0.0	66.0	0.006465664
847	000601 1815	T	0.0114	0.000074	0.0	66.1	0.006462441
848	000601 1758	T	0.0114	0.000074	0.0	66.1	0.006461270
849	000601 1822	T	0.0114	0.000074	0.0	66.2	0.006459635
850	000601 1824	T	0.0114	0.000074	0.0	66.2	0.006451958
851	000601 1725	T	0.0114	0.000074	0.0	66.3	0.006449751
852	000601 1708	T	0.0114	0.000073	0.0	66.3	0.006444066
853	000601 1781	T	0.0114	0.000073	0.0	66.3	0.006435781
854	000601 1796	T	0.0114	0.000073	0.0	66.4	0.006434299
855	000601 1776	T	0.0114	0.000073	0.0	66.4	0.006430976
856	000601 1730	T	0.0114	0.000073	0.0	66.5	0.006429176
857	000601 1779	T	0.0114	0.000073	0.0	66.5	0.006428820
858	000601 1808	T	0.0114	0.000073	0.0	66.6	0.006422597
859	000601 1784	T	0.0114	0.000073	0.0	66.6	0.006422287
860	000601 1833	T	0.0114	0.000073	0.0	66.6	0.006420108

861	000601 1735	T	0.0114	0.000073	0.0	66.7	0.006414228
862	000601 1743	T	0.0114	0.000073	0.0	66.7	0.006413557
863	000601 1745	T	0.0114	0.000073	0.0	66.8	0.006408822
864	000601 1723	T	0.0114	0.000073	0.0	66.8	0.006405675
865	000601 1704	T	0.0114	0.000073	0.0	66.8	0.006405649
866	000601 1737	T	0.0114	0.000073	0.0	66.9	0.006400516
867	000601 1791	T	0.0114	0.000073	0.0	66.9	0.006399577
868	000601 1728	T	0.0114	0.000073	0.0	67.0	0.006397937
869	000601 1726	T	0.0114	0.000073	0.0	67.0	0.006397636
870	000601 1793	T	0.0114	0.000073	0.0	67.1	0.006396527
871	000601 1804	T	0.0114	0.000073	0.0	67.1	0.006391562
872	000601 1789	T	0.0114	0.000073	0.0	67.1	0.006388787
873	000601 1733	T	0.0114	0.000073	0.0	67.2	0.006385502
874	000601 1663	T	0.0114	0.000073	0.0	67.2	0.006384694
875	000601 1739	T	0.0114	0.000073	0.0	67.3	0.006379812
876	000601 1727	T	0.0114	0.000073	0.0	67.3	0.006377542
877	000601 1801	T	0.0114	0.000073	0.0	67.4	0.006377100
878	000601 1816	T	0.0114	0.000073	0.0	67.4	0.006376277
879	000601 0782	T	0.0137	0.000073	0.0	67.4	0.005310923
880	000601 0783	T	0.0137	0.000073	0.0	67.5	0.005310081
881	000601 1747	T	0.0114	0.000073	0.0	67.5	0.006360676
882	000601 0762	T	0.0137	0.000073	0.0	67.6	0.005308353
883	000601 1834	T	0.0114	0.000072	0.0	67.6	0.006354279
884	000601 0849	T	0.0137	0.000072	0.0	67.6	0.005301076
885	000601 1773	T	0.0114	0.000072	0.0	67.7	0.006349550
886	000601 0763	T	0.0137	0.000072	0.0	67.7	0.005294658
887	000601 1797	T	0.0114	0.000072	0.0	67.8	0.006342437
888	000601 1786	T	0.0114	0.000072	0.0	67.8	0.006341905
889	000601 0772	T	0.0137	0.000072	0.0	67.9	0.005292968
890	000601 1771	T	0.0114	0.000072	0.0	67.9	0.006341540
891	000601 1766	T	0.0114	0.000072	0.0	67.9	0.006340697
892	000601 0811	T	0.0137	0.000072	0.0	68.0	0.005290707
893	000601 1831	T	0.0114	0.000072	0.0	68.0	0.006337042
894	000601 0774	T	0.0137	0.000072	0.0	68.1	0.005287656
895	000601 0739	T	0.0137	0.000072	0.0	68.1	0.005287237
896	000601 1841	T	0.0114	0.000072	0.0	68.1	0.006333606
897	000601 1769	T	0.0114	0.000072	0.0	68.2	0.006333389
898	000601 1729	T	0.0114	0.000072	0.0	68.2	0.006331088
899	000601 0755	T	0.0137	0.000072	0.0	68.3	0.005282154
900	000601 0764	T	0.0137	0.000072	0.0	68.3	0.005280197
901	000601 1836	T	0.0114	0.000072	0.0	68.4	0.006325549
902	000601 0740	T	0.0137	0.000072	0.0	68.4	0.005278271
903	000601 0850	T	0.0137	0.000072	0.0	68.4	0.005277672
904	000601 0756	T	0.0137	0.000072	0.0	68.5	0.005277288
905	000601 0781	T	0.0137	0.000072	0.0	68.5	0.005275988
906	000601 1736	T	0.0114	0.000072	0.0	68.6	0.006319751
907	000601 0741	T	0.0137	0.000072	0.0	68.6	0.005271224
908	000601 0848	T	0.0137	0.000072	0.0	68.6	0.005271224
909	000601 1840	T	0.0114	0.000072	0.0	68.7	0.006314239
910	000601 0845	T	0.0137	0.000072	0.0	68.7	0.005269636
911	000601 0761	T	0.0137	0.000072	0.0	68.8	0.005268825
912	000601 0765	T	0.0137	0.000072	0.0	68.8	0.005267680
913	000601 0860	T	0.0137	0.000072	0.0	68.9	0.005265971
914	000601 0847	T	0.0137	0.000072	0.0	68.9	0.005264685
915	000601 0812	T	0.0137	0.000072	0.0	68.9	0.005262381
916	000601 0784	T	0.0137	0.000072	0.0	69.0	0.005261192
917	000601 0827	T	0.0137	0.000072	0.0	69.0	0.005260217
918	000601 0851	T	0.0137	0.000072	0.0	69.1	0.005260149
919	000601 0814	T	0.0137	0.000072	0.0	69.1	0.005259174
920	000601 0780	T	0.0137	0.000072	0.0	69.1	0.005258597
921	000601 0859	T	0.0137	0.000072	0.0	69.2	0.005257840
922	000601 0743	T	0.0137	0.000072	0.0	69.2	0.005253002
923	000601 1749	T	0.0114	0.000072	0.0	69.3	0.006291277
924	000601 0775	T	0.0137	0.000072	0.0	69.3	0.005250796
925	000601 0813	T	0.0137	0.000072	0.0	69.3	0.005250620
926	000601 0852	T	0.0137	0.000072	0.0	69.4	0.005249847
927	000601 0846	T	0.0137	0.000072	0.0	69.4	0.005249227
928	000601 1798	T	0.0114	0.000072	0.0	69.5	0.006288695
929	000601 0757	T	0.0137	0.000072	0.0	69.5	0.005248136
930	000601 0753	T	0.0137	0.000072	0.0	69.6	0.005247470
931	000601 1818	T	0.0114	0.000072	0.0	69.6	0.006286563
932	000601 0773	T	0.0137	0.000072	0.0	69.6	0.005246077
933	000601 1718	T	0.0114	0.000072	0.0	69.7	0.006285153
934	000601 0771	T	0.0137	0.000072	0.0	69.7	0.005242324
935	000601 1699	T	0.0114	0.000072	0.0	69.8	0.006280663
936	000601 0721	T	0.0137	0.000072	0.0	69.8	0.005241958
937	000601 0828	T	0.0137	0.000072	0.0	69.8	0.005239798
938	000601 1778	T	0.0114	0.000072	0.0	69.9	0.006277590
939	000601 1794	T	0.0114	0.000072	0.0	69.9	0.006275226
940	000601 0752	T	0.0137	0.000072	0.0	70.0	0.005237430

941	000601 0738	T	0.0137	0.000072	0.0	70.0	0.005236003	
942	000601 0853	T	0.0137	0.000072	0.0	70.0	0.005235639	
943	000601 1817	T	0.0114	0.000072	0.0	70.1	0.006272956	
944	000601 0770	T	0.0137	0.000072	0.0	70.1	0.005235109	
945	000601 0844	T	0.0137	0.000072	0.0	70.2	0.005233763	
946	000601 0722	T	0.0137	0.000072	0.0	70.2	0.005233446	
947	000601 0742	T	0.0137	0.000071	0.0	70.3	0.005233130	
948	000601 0779	T	0.0137	0.000071	0.0	70.3	0.005232813	
949	000601 0766	T	0.0137	0.000071	0.0	70.3	0.005231257	
950	000601 0758	T	0.0137	0.000071	0.0	70.4	0.005230185	
951	000601 0826	T	0.0137	0.000071	0.0	70.4	0.005229079	
952	000601 0820	T	0.0137	0.000071	0.0	70.5	0.005225347	
953	000601 0733	T	0.0137	0.000071	0.0	70.5	0.005222182	
954	000601 0815	T	0.0137	0.000071	0.0	70.5	0.005221787	
955	000601 0843	T	0.0137	0.000071	0.0	70.6	0.005221429	
956	000601 0720	T	0.0137	0.000071	0.0	70.6	0.005220709	
957	000601 0751	T	0.0137	0.000071	0.0	70.7	0.005220101	
958	000601 0858	T	0.0137	0.000071	0.0	70.7	0.005217699	
959	000601 0732	T	0.0137	0.000071	0.0	70.7	0.005216539	
960	000601 1803	T	0.0114	0.000071	0.0	70.8	0.006249263	
961	000601 0824	T	0.0137	0.000071	0.0	70.8	0.005214836	
962	000601 0825	T	0.0137	0.000071	0.0	70.9	0.005213751	
963	000601 0737	T	0.0137	0.000071	0.0	70.9	0.005213400	
964	000601 0854	T	0.0137	0.000071	0.0	71.0	0.005212809	
965	000601 0735	T	0.0137	0.000071	0.0	71.0	0.005211996	
966	000601 0829	T	0.0137	0.000071	0.0	71.0	0.005211362	
967	000601 1807	T	0.0114	0.000071	0.0	71.1	0.006243612	
968	000601 1814	T	0.0114	0.000071	0.0	71.1	0.006243580	
969	000601 0816	T	0.0137	0.000071	0.0	71.2	0.005208308	
970	000601 0693	T	0.0137	0.000071	0.0	71.2	0.005208040	
971	000601 0719	T	0.0137	0.000071	0.0	71.2	0.005206632	
972	000601 0734	T	0.0137	0.000071	0.0	71.3	0.005205497	
973	000601 0731	T	0.0137	0.000071	0.0	71.3	0.005204113	
974	000601 0747	T	0.0137	0.000071	0.0	71.4	0.005202143	
975	000601 0832	T	0.0137	0.000071	0.0	71.4	0.005201034	
976	000601 0723	T	0.0137	0.000071	0.0	71.4	0.005200897	
977	000601 0769	T	0.0137	0.000071	0.0	71.5	0.005199268	
978	000601 0857	T	0.0137	0.000071	0.0	71.5	0.005199201	
979	000601 1720	T	0.0114	0.000071	0.0	71.6	0.006225204	
980	000601 0819	T	0.0137	0.000071	0.0	71.6	0.005195502	
981	000601 0830	T	0.0137	0.000071	0.0	71.7	0.005193661	
982	000601 0842	T	0.0137	0.000071	0.0	71.7	0.005193182	
983	000601 0855	T	0.0137	0.000071	0.0	71.7	0.005192495	
984	000601 0817	T	0.0137	0.000071	0.0	71.8	0.005192355	
985	000601 0833	T	0.0137	0.000071	0.0	71.8	0.005192023	
986	000601 0746	T	0.0137	0.000071	0.0	71.9	0.005191419	
987	000601 0760	T	0.0137	0.000071	0.0	71.9	0.005191338	
988	000601 0768	T	0.0137	0.000071	0.0	71.9	0.005191200	
989	000601 1694	T	0.0114	0.000071	0.0	72.0	0.006219044	
990	000601 0718	T	0.0137	0.000071	0.0	72.0	0.005188044	
991	000601 0778	T	0.0137	0.000071	0.0	72.1	0.005188032	
992	000601 0725	T	0.0137	0.000071	0.0	72.1	0.005187516	
993	000601 1827	T	0.0114	0.000071	0.0	72.1	0.006214554	
994	000601 0831	T	0.0137	0.000071	0.0	72.2	0.005186310	
995	000601 0724	T	0.0137	0.000071	0.0	72.2	0.005184914	
996	000601 0856	T	0.0137	0.000071	0.0	72.3	0.005184436	
997	000601 0822	T	0.0137	0.000071	0.0	72.3	0.005182915	
998	000601 0750	T	0.0137	0.000071	0.0	72.3	0.005181892	
999	000601 0726	T	0.0137	0.000071	0.0	72.4	0.005180527	
1000	000601 0818	T	0.0137	0.000071	0.0	72.4	0.005180111	
1001	000601 0166	T	0.0137	0.000071	0.0	72.5	0.005179876	
1002	000601 1740	T	0.0114	0.000071	0.0	72.5	0.006203683	
1003	000601 0748	T	0.0137	0.000071	0.0	72.6	0.005176959	
1004	000601 0767	T	0.0137	0.000071	0.0	72.6	0.005175814	
1005	000601 0821	T	0.0137	0.000071	0.0	72.6	0.005175814	
1006	000601 0736	T	0.0137	0.000071	0.0	72.7	0.005175422	
1007	000601 0730	T	0.0137	0.000071	0.0	72.7	0.005174388	
1008	000601 0745	T	0.0137	0.000071	0.0	72.8	0.005173982	
1009	000601 0717	T	0.0137	0.000071	0.0	72.8	0.005172047	
1010	000601 1820	T	0.0114	0.000071	0.0	72.8	0.006195331	
1011	000601 0744	T	0.0137	0.000071	0.0	72.9	0.005165738	
1012	000601 0841	T	0.0137	0.000071	0.0	72.9	0.005163961	
1013	000601 0729	T	0.0137	0.000071	0.0	73.0	0.005162375	
1014	000601 1697	T	0.0114	0.000071	0.0	73.0	0.006184623	
1015	000601 0728	T	0.0137	0.000070	0.0	73.0	0.005159284	
1016	000601 1783	T	0.0114	0.000070	0.0	73.1	0.006180976	
1017	000601 1792	T	0.0114	0.000070	0.0	73.1	0.006180760	
1018	000601 0727	T	0.0137	0.000070	0.0	73.2	0.005156873	
1019	000601 0165	T	0.0137	0.000070	0.0	73.2	0.005156796	
1020	000601 0823	T	0.0137	0.000070	0.0	73.2	0.005156754	

1021	000601 0749	T	0.0137	0.000070	0.0	73.3	0.005156754
1022	000601 1837	T	0.0114	0.000070	0.0	73.3	0.006173860
1023	000601 0777	T	0.0137	0.000070	0.0	73.4	0.005137314
1024	000601 0759	T	0.0137	0.000070	0.0	73.4	0.005132081
1025	000601 1711	T	0.0114	0.000070	0.0	73.4	0.006142645
1026	000601 0776	T	0.0137	0.000070	0.0	73.5	0.005119354
1027	000601 0805	T	0.0137	0.000070	0.0	73.5	0.005112230
1028	000601 0707	T	0.0137	0.000070	0.0	73.6	0.005111794
1029	000601 0754	T	0.0889	0.000070	0.0	73.6	0.000785917
1030	000601 1738	T	0.0114	0.000070	0.0	73.6	0.006122935
1031	000601 0711	T	0.0137	0.000070	0.0	73.7	0.005110233
1032	000601 0712	T	0.0137	0.000070	0.0	73.7	0.005109079
1033	000601 0161	T	0.0137	0.000070	0.0	73.8	0.005106192
1034	000601 1714	T	0.0114	0.000070	0.0	73.8	0.006116492
1035	000601 0162	T	0.0137	0.000070	0.0	73.8	0.005104790
1036	000601 0708	T	0.0137	0.000070	0.0	73.9	0.005102584
1037	000601 0048	T	0.0137	0.000070	0.0	73.9	0.005102455
1038	000601 1812	T	0.0114	0.000070	0.0	74.0	0.006112552
1039	000601 0709	T	0.0137	0.000070	0.0	74.0	0.005099352
1040	000601 0810	T	0.0137	0.000070	0.0	74.0	0.005098524
1041	000601 0715	T	0.0137	0.000070	0.0	74.1	0.005098228
1042	000601 0838	T	0.0137	0.000070	0.0	74.1	0.005098181
1043	000601 0713	T	0.0137	0.000070	0.0	74.2	0.005097019
1044	000601 0840	T	0.0137	0.000070	0.0	74.2	0.005096948
1045	000601 0785	T	0.0137	0.000070	0.0	74.2	0.005094626
1046	000601 0806	T	0.0137	0.000070	0.0	74.3	0.005091961
1047	000601 0047	T	0.0137	0.000070	0.0	74.3	0.005090156
1048	000601 0788	T	0.0137	0.000070	0.0	74.4	0.005089599
1049	000601 0706	T	0.0137	0.000069	0.0	74.4	0.005081452
1050	000601 0807	T	0.0137	0.000069	0.0	74.5	0.005081070
1051	000601 0789	T	0.0137	0.000069	0.0	74.5	0.005080768
1052	000601 0716	T	0.0137	0.000069	0.0	74.5	0.005080667
1053	000601 0786	T	0.0137	0.000069	0.0	74.6	0.005079857
1054	000601 0163	T	0.0137	0.000069	0.0	74.6	0.005078238
1055	000601 1710	T	0.0114	0.000069	0.0	74.7	0.006082804
1056	000601 0790	T	0.0137	0.000069	0.0	74.7	0.005072522
1057	000601 0714	T	0.0137	0.000069	0.0	74.7	0.005071267
1058	000601 1753	T	0.0114	0.000069	0.0	74.8	0.006075833
1059	000601 0803	T	0.0137	0.000069	0.0	74.8	0.005069840
1060	000601 0787	T	0.0137	0.000069	0.0	74.9	0.005069563
1061	000601 0710	T	0.0137	0.000069	0.0	74.9	0.005069535
1062	000601 0791	T	0.0137	0.000069	0.0	74.9	0.005067897
1063	000601 1829	T	0.0114	0.000069	0.0	75.0	0.006067539
1064	000601 0794	T	0.0137	0.000069	0.0	75.0	0.005063944
1065	000601 0804	T	0.0137	0.000069	0.0	75.0	0.005062977
1066	000601 1806	T	0.0114	0.000069	0.0	75.1	0.006062195
1067	000601 0164	T	0.0137	0.000069	0.0	75.1	0.005056650
1068	000601 0808	T	0.0137	0.000069	0.0	75.2	0.005055502
1069	000601 0809	T	0.0137	0.000069	0.0	75.2	0.005054134
1070	000601 0798	T	0.0137	0.000069	0.0	75.2	0.005046075
1071	000601 0792	T	0.0137	0.000069	0.0	75.3	0.005042819
1072	000601 0800	T	0.0137	0.000069	0.0	75.3	0.005038723
1073	000601 0793	T	0.0137	0.000069	0.0	75.4	0.005035656
1074	000601 0801	T	0.0137	0.000069	0.0	75.4	0.005032233
1075	000601 0051	T	0.0137	0.000069	0.0	75.4	0.005029286
1076	000601 0799	T	0.0137	0.000069	0.0	75.5	0.005026644
1077	000601 0046	T	0.0137	0.000069	0.0	75.5	0.005026264
1078	000601 1832	T	0.0114	0.000069	0.0	75.6	0.006022165
1079	000601 0795	T	0.0137	0.000069	0.0	75.6	0.005025690
1080	000601 0704	T	0.0137	0.000069	0.0	75.6	0.005025094
1081	000601 0796	T	0.0137	0.000069	0.0	75.7	0.005023204
1082	000601 0802	T	0.0137	0.000069	0.0	75.7	0.005019344
1083	000601 0797	T	0.0137	0.000069	0.0	75.8	0.005018411
1084	000601 1838	T	0.0114	0.000069	0.0	75.8	0.006010915
1085	000601 0703	T	0.0137	0.000069	0.0	75.8	0.005014547
1086	000601 0050	T	0.0137	0.000068	0.0	75.9	0.005013089
1087	000601 1800	T	0.0114	0.000068	0.0	75.9	0.006001966
1088	000601 1752	T	0.0114	0.000068	0.0	76.0	0.005992559
1089	000601 0836	T	0.0137	0.000068	0.0	76.0	0.005001371
1090	000601 0701	T	0.0137	0.000068	0.0	76.0	0.005000357
1091	000601 0702	T	0.0137	0.000068	0.0	76.1	0.005000357
1092	000601 1767	T	0.0114	0.000068	0.0	76.1	0.005986170
1093	000601 0049	T	0.0137	0.000068	0.0	76.2	0.004984758
1094	000601 1772	T	0.0114	0.000068	0.0	76.2	0.005969742
1095	000601 0835	T	0.0137	0.000068	0.0	76.2	0.004979264
1096	000601 1795	T	0.0114	0.000068	0.0	76.3	0.005960789
1097	000601 0700	T	0.0137	0.000068	0.0	76.3	0.004970545
1098	000601 0834	T	0.0137	0.000068	0.0	76.4	0.004966245
1099	000601 1757	T	0.0114	0.000068	0.0	76.4	0.005947697
1100	000601 1777	T	0.0114	0.000068	0.0	76.4	0.005942597

1101	000601 0699	T	0.0137	0.000068	0.0	76.5	0.004959687
1102	000601 1750	T	0.0114	0.000068	0.0	76.5	0.005936185
1103	000601 0697	T	0.0137	0.000068	0.0	76.5	0.004943866
1104	000601 0696	T	0.0137	0.000068	0.0	76.6	0.004941345
1105	000601 1839	T	0.0114	0.000067	0.0	76.6	0.005913171
1106	000601 1770	T	0.0114	0.000067	0.0	76.7	0.005912922
1107	000601 0695	T	0.0137	0.000067	0.0	76.7	0.004930361
1108	000601 0694	T	0.0137	0.000067	0.0	76.7	0.004921351
1109	000601 1774	T	0.0114	0.000067	0.0	76.8	0.005872337
1110	000601 1744	T	0.0114	0.000067	0.0	76.8	0.005861766
1111	000601 1765	T	0.0114	0.000067	0.0	76.9	0.005852082
1112	000601 1763	T	0.0114	0.000066	0.0	76.9	0.005830860
1113	000601 1805	T	0.0114	0.000066	0.0	76.9	0.005829060
1114	000601 1719	T	0.0114	0.000066	0.0	77.0	0.005826124
1115	000601 1721	T	0.0114	0.000066	0.0	77.0	0.005807671
1116	000601 1802	T	0.0114	0.000066	0.0	77.1	0.005800941
1117	000601 1768	T	0.0114	0.000066	0.0	77.1	0.005794099
1118	000601 1835	T	0.0114	0.000066	0.0	77.1	0.005789167
1119	000601 1821	T	0.0114	0.000066	0.0	77.2	0.005786882
1120	000601 1830	T	0.0114	0.000066	0.0	77.2	0.005765621
1121	000601 1810	T	0.0114	0.000065	0.0	77.2	0.005738566
1122	000601 1799	T	0.0114	0.000065	0.0	77.3	0.005737547
1123	000601 1811	T	0.0114	0.000065	0.0	77.3	0.005732985
1124	000601 1782	T	0.0114	0.000065	0.0	77.4	0.005659908
1125	000601 0111	T	0.0410	0.000060	0.0	77.4	0.001453330
1126	000601 2065	T	0.0114	0.000056	0.0	77.4	0.004912095
1127	000601 2064	T	0.0114	0.000056	0.0	77.5	0.004911501
1128	000601 2062	T	0.0114	0.000056	0.0	77.5	0.004871887
1129	000601 2063	T	0.0114	0.000055	0.0	77.5	0.004832710
1130	000601 2061	T	0.0114	0.000054	0.0	77.5	0.004759340
1131	000601 2051	T	0.0114	0.000054	0.0	77.6	0.004748414
1132	000601 2067	T	0.0114	0.000054	0.0	77.6	0.004742293
1133	000601 2050	T	0.0114	0.000054	0.0	77.6	0.004741329
1134	000601 2049	T	0.0114	0.000054	0.0	77.7	0.004716591
1135	000601 0981	T	0.0126	0.000054	0.0	77.7	0.004263846
1136	000601 0970	T	0.0126	0.000054	0.0	77.7	0.004257927
1137	000601 0954	T	0.0126	0.000054	0.0	77.8	0.004252579
1138	000601 0934	T	0.0126	0.000054	0.0	77.8	0.004249243
1139	000601 0947	T	0.0126	0.000054	0.0	77.8	0.004247457
1140	000601 2069	T	0.0114	0.000054	0.0	77.9	0.004696677
1141	000601 0965	T	0.0126	0.000054	0.0	77.9	0.004242146
1142	000601 0931	T	0.0126	0.000053	0.0	77.9	0.004239849
1143	000601 0980	T	0.0126	0.000053	0.0	78.0	0.004239421
1144	000601 0933	T	0.0126	0.000053	0.0	78.0	0.004238667
1145	000601 2048	T	0.0114	0.000053	0.0	78.0	0.004687149
1146	000601 0985	T	0.0126	0.000053	0.0	78.0	0.004237380
1147	000601 2047	T	0.0114	0.000053	0.0	78.1	0.004684576
1148	000601 0955	T	0.0126	0.000053	0.0	78.1	0.004232082
1149	000601 0948	T	0.0126	0.000053	0.0	78.1	0.004231690
1150	000601 0964	T	0.0126	0.000053	0.0	78.2	0.004231690
1151	000601 0932	T	0.0126	0.000053	0.0	78.2	0.004230697
1152	000601 0935	T	0.0126	0.000053	0.0	78.2	0.004230692
1153	000601 0973	T	0.0126	0.000053	0.0	78.3	0.004230027
1154	000601 0950	T	0.0126	0.000053	0.0	78.3	0.004228775
1155	000601 0946	T	0.0126	0.000053	0.0	78.3	0.004228324
1156	000601 0974	T	0.0126	0.000053	0.0	78.4	0.004228232
1157	000601 0952	T	0.0126	0.000053	0.0	78.4	0.004226969
1158	000601 0941	T	0.0126	0.000053	0.0	78.4	0.004226856
1159	000601 0953	T	0.0126	0.000053	0.0	78.4	0.004225945
1160	000601 0930	T	0.0126	0.000053	0.0	78.5	0.004225285
1161	000601 0957	T	0.0126	0.000053	0.0	78.5	0.004224678
1162	000601 0962	T	0.0126	0.000053	0.0	78.5	0.004224600
1163	000601 0949	T	0.0126	0.000053	0.0	78.6	0.004222423
1164	000601 0971	T	0.0126	0.000053	0.0	78.6	0.004222233
1165	000601 2043	T	0.0114	0.000053	0.0	78.6	0.004669636
1166	000601 0960	T	0.0126	0.000053	0.0	78.7	0.004221782
1167	000601 0969	T	0.0126	0.000053	0.0	78.7	0.004221004
1168	000601 0929	T	0.0126	0.000053	0.0	78.7	0.004220566
1169	000601 0942	T	0.0126	0.000053	0.0	78.7	0.004220176
1170	000601 0940	T	0.0126	0.000053	0.0	78.8	0.004219713
1171	000601 2045	T	0.0114	0.000053	0.0	78.8	0.004667248
1172	000601 0972	T	0.0126	0.000053	0.0	78.8	0.004219095
1173	000601 0926	T	0.0126	0.000053	0.0	78.9	0.004218742
1174	000601 0956	T	0.0126	0.000053	0.0	78.9	0.004218218
1175	000601 0983	T	0.0126	0.000053	0.0	78.9	0.004217927
1176	000601 0951	T	0.0126	0.000053	0.0	79.0	0.004217763
1177	000601 0945	T	0.0126	0.000053	0.0	79.0	0.004217309
1178	000601 0979	T	0.0126	0.000053	0.0	79.0	0.004216019
1179	000601 0927	T	0.0126	0.000053	0.0	79.1	0.004214466
1180	000601 0925	T	0.0126	0.000053	0.0	79.1	0.004213869

1181	000601 0959	T	0.0126	0.000053	0.0	79.1	0.004213562
1182	000601 0963	T	0.0126	0.000053	0.0	79.1	0.004212375
1183	000601 0978	T	0.0126	0.000053	0.0	79.2	0.004211714
1184	000601 0986	T	0.0126	0.000053	0.0	79.2	0.004211443
1185	000601 0958	T	0.0126	0.000053	0.0	79.2	0.004210817
1186	000601 0936	T	0.0126	0.000053	0.0	79.3	0.004210539
1187	000601 2046	T	0.0114	0.000053	0.0	79.3	0.004656625
1188	000601 0938	T	0.0126	0.000053	0.0	79.3	0.004208811
1189	000601 0877	T	0.0126	0.000053	0.0	79.4	0.004207632
1190	000601 0984	T	0.0126	0.000053	0.0	79.4	0.004207439
1191	000601 0876	T	0.0126	0.000053	0.0	79.4	0.004206707
1192	000601 0937	T	0.0126	0.000053	0.0	79.5	0.004206301
1193	000601 0968	T	0.0126	0.000053	0.0	79.5	0.004205153
1194	000601 0928	T	0.0126	0.000053	0.0	79.5	0.004204316
1195	000601 0944	T	0.0126	0.000053	0.0	79.5	0.004203567
1196	000601 2044	T	0.0114	0.000053	0.0	79.6	0.004647827
1197	000601 0987	T	0.0126	0.000053	0.0	79.6	0.004201624
1198	000601 2072	T	0.0114	0.000053	0.0	79.6	0.004645410
1199	000601 0961	T	0.0126	0.000053	0.0	79.7	0.004199264
1200	000601 0878	T	0.0126	0.000053	0.0	79.7	0.004199121
1201	000601 0982	T	0.0126	0.000053	0.0	79.7	0.004196939
1202	000601 0924	T	0.0126	0.000053	0.0	79.8	0.004196623
1203	000601 0966	T	0.0126	0.000053	0.0	79.8	0.004194990
1204	000601 0923	T	0.0126	0.000053	0.0	79.8	0.004191458
1205	000601 0939	T	0.0126	0.000053	0.0	79.9	0.004191249
1206	000601 0967	T	0.0126	0.000053	0.0	79.9	0.004186961
1207	000601 0943	T	0.0126	0.000053	0.0	79.9	0.004186016
1208	000601 0922	T	0.0126	0.000053	0.0	79.9	0.004185791
1209	000601 2060	T	0.0114	0.000053	0.0	80.0	0.004618165
1210	000601 2042	T	0.0114	0.000053	0.0	80.0	0.004611323
1211	000601 0864	T	0.0126	0.000052	0.0	80.0	0.004160945
1212	000601 0883	T	0.0126	0.000052	0.0	80.1	0.004160631
1213	000601 2073	T	0.0114	0.000052	0.0	80.1	0.004601761
1214	000601 1003	T	0.0126	0.000052	0.0	80.1	0.004158299
1215	000601 0052	T	0.0126	0.000052	0.0	80.2	0.004158048
1216	000601 2023	T	0.0114	0.000052	0.0	80.2	0.004598550
1217	000601 0055	T	0.0126	0.000052	0.0	80.2	0.004157075
1218	000601 2024	T	0.0114	0.000052	0.0	80.2	0.004597696
1219	000601 2025	T	0.0114	0.000052	0.0	80.3	0.004597452
1220	000601 0890	T	0.0126	0.000052	0.0	80.3	0.004156006
1221	000601 0892	T	0.0126	0.000052	0.0	80.3	0.004153725
1222	000601 0902	T	0.0126	0.000052	0.0	80.4	0.004153200
1223	000601 1000	T	0.0126	0.000052	0.0	80.4	0.004152867
1224	000601 1004	T	0.0126	0.000052	0.0	80.4	0.004152542
1225	000601 0975	T	0.0126	0.000052	0.0	80.5	0.004152430
1226	000601 0882	T	0.0126	0.000052	0.0	80.5	0.004150081
1227	000601 0921	T	0.0126	0.000052	0.0	80.5	0.004149747
1228	000601 0881	T	0.0126	0.000052	0.0	80.5	0.004149139
1229	000601 0887	T	0.0126	0.000052	0.0	80.6	0.004148349
1230	000601 0898	T	0.0126	0.000052	0.0	80.6	0.004148153
1231	000601 0893	T	0.0126	0.000052	0.0	80.6	0.004147954
1232	000601 1001	T	0.0126	0.000052	0.0	80.7	0.004147809
1233	000601 0919	T	0.0126	0.000052	0.0	80.7	0.004147026
1234	000601 0884	T	0.0126	0.000052	0.0	80.7	0.004146761
1235	000601 0874	T	0.0126	0.000052	0.0	80.8	0.004144358
1236	000601 0976	T	0.0126	0.000052	0.0	80.8	0.004144352
1237	000601 2058	T	0.0114	0.000052	0.0	80.8	0.004583797
1238	000601 0056	T	0.0126	0.000052	0.0	80.8	0.004143172
1239	000601 2081	T	0.0114	0.000052	0.0	80.9	0.004582457
1240	000601 0170	T	0.0126	0.000052	0.0	80.9	0.004142934
1241	000601 0918	T	0.0126	0.000052	0.0	80.9	0.004142303
1242	000601 0899	T	0.0126	0.000052	0.0	81.0	0.004141419
1243	000601 0879	T	0.0126	0.000052	0.0	81.0	0.004140942
1244	000601 0917	T	0.0126	0.000052	0.0	81.0	0.004140434
1245	000601 1002	T	0.0126	0.000052	0.0	81.1	0.004139922
1246	000601 0920	T	0.0126	0.000052	0.0	81.1	0.004139922
1247	000601 0891	T	0.0126	0.000052	0.0	81.1	0.004139843
1248	000601 0863	T	0.0126	0.000052	0.0	81.2	0.004139390
1249	000601 0872	T	0.0126	0.000052	0.0	81.2	0.004139189
1250	000601 0894	T	0.0126	0.000052	0.0	81.2	0.004137760
1251	000601 0870	T	0.0126	0.000052	0.0	81.2	0.004137705
1252	000601 0916	T	0.0126	0.000052	0.0	81.3	0.004137495
1253	000601 0888	T	0.0126	0.000052	0.0	81.3	0.004137300
1254	000601 0169	T	0.0126	0.000052	0.0	81.3	0.004137048
1255	000601 0167	T	0.0126	0.000052	0.0	81.4	0.004135963
1256	000601 0896	T	0.0126	0.000052	0.0	81.4	0.004134607
1257	000601 0886	T	0.0126	0.000052	0.0	81.4	0.004134543
1258	000601 0054	T	0.0126	0.000052	0.0	81.5	0.004134251
1259	000601 2021	T	0.0114	0.000052	0.0	81.5	0.004571584
1260	000601 0903	T	0.0126	0.000052	0.0	81.5	0.004133143

1261	000601 0900	T	0.0126	0.000052	0.0	81.5	0.004133032
1262	000601 0889	T	0.0126	0.000052	0.0	81.6	0.004132614
1263	000601 0873	T	0.0126	0.000052	0.0	81.6	0.004132514
1264	000601 2070	T	0.0114	0.000052	0.0	81.6	0.004570554
1265	000601 0057	T	0.0126	0.000052	0.0	81.7	0.004131950
1266	000601 0880	T	0.0126	0.000052	0.0	81.7	0.004131723
1267	000601 0171	T	0.0126	0.000052	0.0	81.7	0.004131549
1268	000601 0875	T	0.0126	0.000052	0.0	81.8	0.004131474
1269	000601 0999	T	0.0126	0.000052	0.0	81.8	0.004131001
1270	000601 2082	T	0.0114	0.000052	0.0	81.8	0.004568906
1271	000601 0895	T	0.0126	0.000052	0.0	81.8	0.004129469
1272	000601 0168	T	0.0126	0.000052	0.0	81.9	0.004126921
1273	000601 0865	T	0.0126	0.000052	0.0	81.9	0.004126480
1274	000601 0907	T	0.0126	0.000052	0.0	81.9	0.004125873
1275	000601 2020	T	0.0114	0.000052	0.0	82.0	0.004563210
1276	000601 2041	T	0.0114	0.000052	0.0	82.0	0.004562458
1277	000601 0904	T	0.0126	0.000052	0.0	82.0	0.004123528
1278	000601 0912	T	0.0126	0.000052	0.0	82.1	0.004121519
1279	000601 0172	T	0.0126	0.000052	0.0	82.1	0.004121455
1280	000601 0053	T	0.0126	0.000052	0.0	82.1	0.004120567
1281	000601 0906	T	0.0126	0.000052	0.0	82.1	0.004118844
1282	000601 2022	T	0.0114	0.000052	0.0	82.2	0.004555672
1283	000601 2074	T	0.0114	0.000052	0.0	82.2	0.004551569
1284	000601 0915	T	0.0126	0.000052	0.0	82.2	0.004114262
1285	000601 0911	T	0.0126	0.000052	0.0	82.3	0.004113304
1286	000601 2068	T	0.0114	0.000052	0.0	82.3	0.004548742
1287	000601 0977	T	0.0126	0.000052	0.0	82.3	0.004111519
1288	000601 0988	T	0.0126	0.000052	0.0	82.4	0.004110646
1289	000601 2071	T	0.0114	0.000052	0.0	82.4	0.004546602
1290	000601 0871	T	0.0126	0.000052	0.0	82.4	0.004109859
1291	000601 0910	T	0.0126	0.000052	0.0	82.4	0.004109055
1292	000601 0909	T	0.0126	0.000052	0.0	82.5	0.004108415
1293	000601 0914	T	0.0126	0.000052	0.0	82.5	0.004103519
1294	000601 2017	T	0.0114	0.000052	0.0	82.5	0.004537420
1295	000601 2075	T	0.0114	0.000052	0.0	82.6	0.004536449
1296	000601 2059	T	0.0114	0.000052	0.0	82.6	0.004535656
1297	000601 0869	T	0.0126	0.000052	0.0	82.6	0.004098292
1298	000601 0861	T	0.0126	0.000052	0.0	82.6	0.004097646
1299	000601 2018	T	0.0114	0.000052	0.0	82.7	0.004531947
1300	000601 1975	T	0.0114	0.000052	0.0	82.7	0.004529629
1301	000601 0913	T	0.0126	0.000052	0.0	82.7	0.004092573
1302	000601 2057	T	0.0114	0.000052	0.0	82.8	0.004525747
1303	000601 0897	T	0.0126	0.000052	0.0	82.8	0.004090925
1304	000601 0905	T	0.0126	0.000052	0.0	82.8	0.004089875
1305	000601 0868	T	0.0126	0.000052	0.0	82.9	0.004086019
1306	000601 0862	T	0.0126	0.000051	0.0	82.9	0.004082720
1307	000601 0901	T	0.0126	0.000051	0.0	82.9	0.004073722
1308	000601 0908	T	0.0126	0.000051	0.0	82.9	0.004068333
1309	000601 2040	T	0.0114	0.000051	0.0	83.0	0.004482032
1310	000601 1976	T	0.0114	0.000051	0.0	83.0	0.004477617
1311	000601 1979	T	0.0114	0.000051	0.0	83.0	0.004477269
1312	000601 2039	T	0.0114	0.000051	0.0	83.1	0.004476640
1313	000601 0885	T	0.0126	0.000051	0.0	83.1	0.004047067
1314	000601 2080	T	0.0114	0.000051	0.0	83.1	0.004461777
1315	000601 1978	T	0.0114	0.000051	0.0	83.2	0.004459851
1316	000601 2077	T	0.0114	0.000051	0.0	83.2	0.004450089
1317	000601 1977	T	0.0114	0.000051	0.0	83.2	0.004449790
1318	000601 2038	T	0.0114	0.000051	0.0	83.2	0.004445967
1319	000601 2016	T	0.0114	0.000051	0.0	83.3	0.004441906
1320	000601 2056	T	0.0114	0.000051	0.0	83.3	0.004439598
1321	000601 2037	T	0.0114	0.000051	0.0	83.3	0.004438462
1322	000601 2078	T	0.0114	0.000051	0.0	83.4	0.004436804
1323	000601 1947	T	0.0114	0.000051	0.0	83.4	0.004433948
1324	000601 2076	T	0.0114	0.000051	0.0	83.4	0.004433395
1325	000601 2055	T	0.0114	0.000051	0.0	83.4	0.004429611
1326	000601 1945	T	0.0114	0.000050	0.0	83.5	0.004426848
1327	000601 1974	T	0.0114	0.000050	0.0	83.5	0.004422715
1328	000601 1948	T	0.0114	0.000050	0.0	83.5	0.004422452
1329	000601 2053	T	0.0114	0.000050	0.0	83.6	0.004416826
1330	000601 0867	T	0.0126	0.000050	0.0	83.6	0.003988544
1331	000601 2036	T	0.0114	0.000050	0.0	83.6	0.004405878
1332	000601 2014	T	0.0114	0.000050	0.0	83.6	0.004403533
1333	000601 2015	T	0.0114	0.000050	0.0	83.7	0.004399574
1334	000601 1944	T	0.0114	0.000050	0.0	83.7	0.004399020
1335	000601 1973	T	0.0114	0.000050	0.0	83.7	0.004398561
1336	000601 1972	T	0.0114	0.000050	0.0	83.8	0.004391816
1337	000601 2035	T	0.0114	0.000050	0.0	83.8	0.004386187
1338	000601 1981	T	0.0114	0.000050	0.0	83.8	0.004382638
1339	000601 1980	T	0.0114	0.000050	0.0	83.9	0.004378749
1340	000601 2028	T	0.0114	0.000050	0.0	83.9	0.004378154

1341	000601 1971	T	0.0114	0.000050	0.0	83.9	0.004375790
1342	000601 2012	T	0.0114	0.000050	0.0	83.9	0.004370345
1343	000601 1946	T	0.0114	0.000050	0.0	84.0	0.004369667
1344	000601 2054	T	0.0114	0.000050	0.0	84.0	0.004368610
1345	000601 2032	T	0.0114	0.000050	0.0	84.0	0.004363008
1346	000601 1942	T	0.0114	0.000050	0.0	84.1	0.004358011
1347	000601 1943	T	0.0114	0.000050	0.0	84.1	0.004356957
1348	000601 2013	T	0.0114	0.000050	0.0	84.1	0.004354935
1349	000601 1920	T	0.0114	0.000050	0.0	84.1	0.004349434
1350	000601 2033	T	0.0114	0.000050	0.0	84.2	0.004348705
1351	000601 1982	T	0.0114	0.000050	0.0	84.2	0.004348333
1352	000601 1941	T	0.0114	0.000050	0.0	84.2	0.004346113
1353	000601 2031	T	0.0114	0.000050	0.0	84.3	0.004346065
1354	000601 2034	T	0.0114	0.000050	0.0	84.3	0.004342593
1355	000601 1913	T	0.0114	0.000050	0.0	84.3	0.004341351
1356	000601 1970	T	0.0114	0.000049	0.0	84.3	0.004336877
1357	000601 1919	T	0.0114	0.000049	0.0	84.4	0.004332141
1358	000601 1969	T	0.0114	0.000049	0.0	84.4	0.004332089
1359	000601 1940	T	0.0114	0.000049	0.0	84.4	0.004325500
1360	000601 1918	T	0.0114	0.000049	0.0	84.5	0.004325398
1361	000601 2030	T	0.0114	0.000049	0.0	84.5	0.004325152
1362	000601 2052	T	0.0114	0.000049	0.0	84.5	0.004324910
1363	000601 1911	T	0.0114	0.000049	0.0	84.5	0.004323875
1364	000601 1917	T	0.0114	0.000049	0.0	84.6	0.004323719
1365	000601 1967	T	0.0114	0.000049	0.0	84.6	0.004322187
1366	000601 1915	T	0.0114	0.000049	0.0	84.6	0.004322007
1367	000601 1921	T	0.0114	0.000049	0.0	84.7	0.004317661
1368	000601 1985	T	0.0114	0.000049	0.0	84.7	0.004317407
1369	000601 2011	T	0.0114	0.000049	0.0	84.7	0.004315990
1370	000601 1968	T	0.0114	0.000049	0.0	84.7	0.004313417
1371	000601 2029	T	0.0114	0.000049	0.0	84.8	0.004310886
1372	000601 2027	T	0.0114	0.000049	0.0	84.8	0.004302286
1373	000601 2019	T	0.0114	0.000049	0.0	84.8	0.004302051
1374	000601 1939	T	0.0114	0.000049	0.0	84.8	0.004301767
1375	000601 1984	T	0.0114	0.000049	0.0	84.9	0.004296249
1376	000601 2026	T	0.0114	0.000049	0.0	84.9	0.004293387
1377	000601 1922	T	0.0114	0.000049	0.0	84.9	0.004292889
1378	000601 1912	T	0.0114	0.000049	0.0	85.0	0.004292547
1379	000601 1914	T	0.0114	0.000049	0.0	85.0	0.004290762
1380	000601 1916	T	0.0114	0.000049	0.0	85.0	0.004286532
1381	000601 1938	T	0.0114	0.000049	0.0	85.0	0.004281071
1382	000601 2010	T	0.0114	0.000049	0.0	85.1	0.004279103
1383	000601 1907	T	0.0114	0.000049	0.0	85.1	0.004273965
1384	000601 2008	T	0.0114	0.000049	0.0	85.1	0.004268926
1385	000601 1909	T	0.0114	0.000049	0.0	85.2	0.004268212
1386	000601 1983	T	0.0114	0.000049	0.0	85.2	0.004263722
1387	000601 2079	T	0.0114	0.000049	0.0	85.2	0.004261406
1388	000601 2009	T	0.0114	0.000049	0.0	85.2	0.004257656
1389	000601 1937	T	0.0114	0.000049	0.0	85.3	0.004257104
1390	000601 2006	T	0.0114	0.000049	0.0	85.3	0.004255668
1391	000601 1908	T	0.0114	0.000049	0.0	85.3	0.004254434
1392	000601 1910	T	0.0114	0.000048	0.0	85.4	0.004249219
1393	000601 1987	T	0.0114	0.000048	0.0	85.4	0.004246837
1394	000601 1903	T	0.0114	0.000048	0.0	85.4	0.004246094
1395	000601 1962	T	0.0114	0.000048	0.0	85.4	0.004245931
1396	000601 1904	T	0.0114	0.000048	0.0	85.5	0.004245229
1397	000601 1986	T	0.0114	0.000048	0.0	85.5	0.004242530
1398	000601 1902	T	0.0114	0.000048	0.0	85.5	0.004240405
1399	000601 2007	T	0.0114	0.000048	0.0	85.5	0.004227816
1400	000601 2003	T	0.0114	0.000048	0.0	85.6	0.004227450
1401	000601 2005	T	0.0114	0.000048	0.0	85.6	0.004227316
1402	000601 2004	T	0.0114	0.000048	0.0	85.6	0.004226026
1403	000601 1965	T	0.0114	0.000048	0.0	85.7	0.004224444
1404	000601 2002	T	0.0114	0.000048	0.0	85.7	0.004224313
1405	000601 1905	T	0.0114	0.000048	0.0	85.7	0.004223509
1406	000601 1936	T	0.0114	0.000048	0.0	85.7	0.004222885
1407	000601 1961	T	0.0114	0.000048	0.0	85.8	0.004219418
1408	000601 1963	T	0.0114	0.000048	0.0	85.8	0.004218766
1409	000601 1906	T	0.0114	0.000048	0.0	85.8	0.004217449
1410	000601 1964	T	0.0114	0.000048	0.0	85.9	0.004214950
1411	000601 1889	T	0.0114	0.000048	0.0	85.9	0.004214336
1412	000601 1988	T	0.0114	0.000048	0.0	85.9	0.004208129
1413	000601 1901	T	0.0114	0.000048	0.0	85.9	0.004199989
1414	000601 2000	T	0.0114	0.000048	0.0	86.0	0.004197914
1415	000601 1989	T	0.0114	0.000048	0.0	86.0	0.004197543
1416	000601 1999	T	0.0114	0.000048	0.0	86.0	0.004194675
1417	000601 1959	T	0.0114	0.000048	0.0	86.0	0.004194345
1418	000601 2001	T	0.0114	0.000048	0.0	86.1	0.004193646
1419	000601 1935	T	0.0114	0.000048	0.0	86.1	0.004189944
1420	000601 1933	T	0.0114	0.000048	0.0	86.1	0.004182533

1421	000601 1934	T	0.0114	0.000048	0.0	86.2	0.004181789
1422	000601 1998	T	0.0114	0.000048	0.0	86.2	0.004181345
1423	000601 1932	T	0.0114	0.000048	0.0	86.2	0.004180430
1424	000601 1996	T	0.0114	0.000048	0.0	86.2	0.004179709
1425	000601 1990	T	0.0114	0.000048	0.0	86.3	0.004177450
1426	000601 1960	T	0.0114	0.000048	0.0	86.3	0.004172640
1427	000601 1896	T	0.0114	0.000048	0.0	86.3	0.004169476
1428	000601 1957	T	0.0114	0.000047	0.0	86.4	0.004161936
1429	000601 1958	T	0.0114	0.000047	0.0	86.4	0.004160918
1430	000601 1931	T	0.0114	0.000047	0.0	86.4	0.004158026
1431	000601 1997	T	0.0114	0.000047	0.0	86.4	0.004148629
1432	000601 1995	T	0.0114	0.000047	0.0	86.5	0.004148388
1433	000601 1993	T	0.0114	0.000047	0.0	86.5	0.004142781
1434	000601 1897	T	0.0114	0.000047	0.0	86.5	0.004141727
1435	000601 1899	T	0.0114	0.000047	0.0	86.5	0.004140237
1436	000601 1930	T	0.0114	0.000047	0.0	86.6	0.004138520
1437	000601 1956	T	0.0114	0.000047	0.0	86.6	0.004137490
1438	000601 1885	T	0.0114	0.000047	0.0	86.6	0.004136199
1439	000601 1888	T	0.0114	0.000047	0.0	86.7	0.004133261
1440	000601 1900	T	0.0114	0.000047	0.0	86.7	0.004130556
1441	000601 1992	T	0.0114	0.000047	0.0	86.7	0.004124816
1442	000601 1929	T	0.0114	0.000047	0.0	86.7	0.004118378
1443	000601 1883	T	0.0114	0.000047	0.0	86.8	0.004117194
1444	000601 1991	T	0.0114	0.000047	0.0	86.8	0.004115277
1445	000601 1884	T	0.0114	0.000047	0.0	86.8	0.004101237
1446	000601 1994	T	0.0114	0.000047	0.0	86.8	0.004098643
1447	000601 1886	T	0.0114	0.000047	0.0	86.9	0.004095822
1448	000601 1898	T	0.0114	0.000047	0.0	86.9	0.004090463
1449	000601 1928	T	0.0114	0.000047	0.0	86.9	0.004086935
1450	000601 1955	T	0.0114	0.000047	0.0	86.9	0.004086276
1451	000601 1142	T	0.0126	0.000046	0.0	87.0	0.003686358
1452	000601 1952	T	0.0114	0.000046	0.0	87.0	0.004076170
1453	000601 1951	T	0.0114	0.000046	0.0	87.0	0.004073686
1454	000601 1954	T	0.0114	0.000046	0.0	87.1	0.004071017
1455	000601 1953	T	0.0114	0.000046	0.0	87.1	0.004070228
1456	000601 1085	T	0.0126	0.000046	0.0	87.1	0.003679259
1457	000601 1082	T	0.0126	0.000046	0.0	87.1	0.003677577
1458	000601 1140	T	0.0126	0.000046	0.0	87.2	0.003677530
1459	000601 1141	T	0.0126	0.000046	0.0	87.2	0.003676892
1460	000601 1882	T	0.0114	0.000046	0.0	87.2	0.004065344
1461	000601 1033	T	0.0126	0.000046	0.0	87.2	0.003672088
1462	000601 1054	T	0.0126	0.000046	0.0	87.3	0.003671442
1463	000601 1084	T	0.0126	0.000046	0.0	87.3	0.003668992
1464	000601 1086	T	0.0126	0.000046	0.0	87.3	0.003667213
1465	000601 1887	T	0.0114	0.000046	0.0	87.3	0.004055274
1466	000601 1139	T	0.0126	0.000046	0.0	87.4	0.003665025
1467	000601 1143	T	0.0126	0.000046	0.0	87.4	0.003663410
1468	000601 1058	T	0.0126	0.000046	0.0	87.4	0.003662820
1469	000601 1102	T	0.0126	0.000046	0.0	87.5	0.003662782
1470	000601 1053	T	0.0126	0.000046	0.0	87.5	0.003661627
1471	000601 1138	T	0.0126	0.000046	0.0	87.5	0.003661274
1472	000601 1124	T	0.0126	0.000046	0.0	87.5	0.003659841
1473	000601 1055	T	0.0126	0.000046	0.0	87.6	0.003659375
1474	000601 0173	T	0.0126	0.000046	0.0	87.6	0.003658958
1475	000601 1131	T	0.0126	0.000046	0.0	87.6	0.003658036
1476	000601 1051	T	0.0126	0.000046	0.0	87.6	0.003657083
1477	000601 1030	T	0.0126	0.000046	0.0	87.7	0.003656868
1478	000601 0176	T	0.0126	0.000046	0.0	87.7	0.003656423
1479	000601 1027	T	0.0126	0.000046	0.0	87.7	0.003656415
1480	000601 1109	T	0.0126	0.000046	0.0	87.7	0.003656349
1481	000601 1029	T	0.0126	0.000046	0.0	87.8	0.003656185
1482	000601 1081	T	0.0126	0.000046	0.0	87.8	0.003655415
1483	000601 1056	T	0.0126	0.000046	0.0	87.8	0.003655168
1484	000601 1144	T	0.0126	0.000046	0.0	87.9	0.003655044
1485	000601 1087	T	0.0126	0.000046	0.0	87.9	0.003654230
1486	000601 1927	T	0.0114	0.000046	0.0	87.9	0.004041224
1487	000601 1078	T	0.0126	0.000046	0.0	87.9	0.003652307
1488	000601 1050	T	0.0126	0.000046	0.0	88.0	0.003651852
1489	000601 1878	T	0.0114	0.000046	0.0	88.0	0.004038569
1490	000601 1026	T	0.0126	0.000046	0.0	88.0	0.003651159
1491	000601 1123	T	0.0126	0.000046	0.0	88.0	0.003651150
1492	000601 1950	T	0.0114	0.000046	0.0	88.1	0.004038153
1493	000601 1137	T	0.0126	0.000046	0.0	88.1	0.003650715
1494	000601 1024	T	0.0126	0.000046	0.0	88.1	0.003649786
1495	000601 1924	T	0.0114	0.000046	0.0	88.1	0.004036397
1496	000601 1103	T	0.0126	0.000046	0.0	88.2	0.003649125
1497	000601 1108	T	0.0126	0.000046	0.0	88.2	0.003649012
1498	000601 1107	T	0.0126	0.000046	0.0	88.2	0.003648360
1499	000601 1083	T	0.0126	0.000046	0.0	88.3	0.003647361
1500	000601 1088	T	0.0126	0.000046	0.0	88.3	0.003646632

1501	000601 1114	T	0.0126	0.000046	0.0	88.3	0.003646538
1502	000601 1057	T	0.0126	0.000046	0.0	88.3	0.003646108
1503	000601 1025	T	0.0126	0.000046	0.0	88.4	0.003645711
1504	000601 1101	T	0.0126	0.000046	0.0	88.4	0.003645676
1505	000601 1880	T	0.0114	0.000046	0.0	88.4	0.004032325
1506	000601 1079	T	0.0126	0.000046	0.0	88.4	0.003644768
1507	000601 1089	T	0.0126	0.000046	0.0	88.5	0.003644606
1508	000601 1145	T	0.0126	0.000046	0.0	88.5	0.003644282
1509	000601 1032	T	0.0126	0.000046	0.0	88.5	0.003643861
1510	000601 1049	T	0.0126	0.000046	0.0	88.5	0.003642978
1511	000601 1028	T	0.0126	0.000046	0.0	88.6	0.003642161
1512	000601 1110	T	0.0126	0.000046	0.0	88.6	0.003641327
1513	000601 1104	T	0.0126	0.000046	0.0	88.6	0.003640849
1514	000601 1881	T	0.0114	0.000046	0.0	88.7	0.004026635
1515	000601 1879	T	0.0114	0.000046	0.0	88.7	0.004024739
1516	000601 1877	T	0.0114	0.000046	0.0	88.7	0.004023286
1517	000601 1048	T	0.0126	0.000046	0.0	88.7	0.003637041
1518	000601 1147	T	0.0126	0.000046	0.0	88.8	0.003636930
1519	000601 1130	T	0.0126	0.000046	0.0	88.8	0.003635760
1520	000601 1080	T	0.0126	0.000046	0.0	88.8	0.003635673
1521	000601 1106	T	0.0126	0.000046	0.0	88.8	0.003635623
1522	000601 1077	T	0.0126	0.000046	0.0	88.9	0.003635404
1523	000601 1125	T	0.0126	0.000046	0.0	88.9	0.003635382
1524	000601 1115	T	0.0126	0.000046	0.0	88.9	0.003635029
1525	000601 0063	T	0.0126	0.000046	0.0	88.9	0.003635012
1526	000601 1146	T	0.0126	0.000046	0.0	89.0	0.003634875
1527	000601 0174	T	0.0126	0.000046	0.0	89.0	0.003634292
1528	000601 1148	T	0.0126	0.000046	0.0	89.0	0.003632891
1529	000601 1094	T	0.0126	0.000046	0.0	89.0	0.003631893
1530	000601 1099	T	0.0126	0.000046	0.0	89.1	0.003630720
1531	000601 1129	T	0.0126	0.000046	0.0	89.1	0.003630482
1532	000601 1105	T	0.0126	0.000046	0.0	89.1	0.003629541
1533	000601 1949	T	0.0114	0.000046	0.0	89.2	0.004014028
1534	000601 1113	T	0.0126	0.000046	0.0	89.2	0.003628949
1535	000601 1121	T	0.0126	0.000046	0.0	89.2	0.003627961
1536	000601 1031	T	0.0126	0.000046	0.0	89.2	0.003626329
1537	000601 1091	T	0.0126	0.000046	0.0	89.3	0.003625981
1538	000601 1116	T	0.0126	0.000046	0.0	89.3	0.003623796
1539	000601 1442	T	0.0126	0.000046	0.0	89.3	0.003623763
1540	000601 1076	T	0.0126	0.000046	0.0	89.3	0.003622603
1541	000601 1092	T	0.0126	0.000046	0.0	89.4	0.003621573
1542	000601 1074	T	0.0126	0.000046	0.0	89.4	0.003618310
1543	000601 1007	T	0.0126	0.000046	0.0	89.4	0.003618262
1544	000601 1923	T	0.0114	0.000046	0.0	89.4	0.004002037
1545	000601 1112	T	0.0126	0.000046	0.0	89.5	0.003616779
1546	000601 1006	T	0.0126	0.000046	0.0	89.5	0.003615999
1547	000601 1096	T	0.0126	0.000046	0.0	89.5	0.003615885
1548	000601 1876	T	0.0114	0.000046	0.0	89.5	0.003998462
1549	000601 1122	T	0.0126	0.000046	0.0	89.6	0.003614846
1550	000601 1128	T	0.0126	0.000046	0.0	89.6	0.003614731
1551	000601 1043	T	0.0126	0.000046	0.0	89.6	0.003614238
1552	000601 1023	T	0.0126	0.000046	0.0	89.7	0.003613803
1553	000601 1090	T	0.0126	0.000046	0.0	89.7	0.003612405
1554	000601 1075	T	0.0126	0.000046	0.0	89.7	0.003611710
1555	000601 1925	T	0.0114	0.000046	0.0	89.7	0.003994546
1556	000601 1097	T	0.0126	0.000046	0.0	89.8	0.003610764
1557	000601 1008	T	0.0126	0.000046	0.0	89.8	0.003610378
1558	000601 1126	T	0.0126	0.000046	0.0	89.8	0.003609644
1559	000601 1042	T	0.0126	0.000046	0.0	89.8	0.003609584
1560	000601 1098	T	0.0126	0.000046	0.0	89.9	0.003609393
1561	000601 1059	T	0.0126	0.000046	0.0	89.9	0.003607864
1562	000601 1017	T	0.0126	0.000045	0.0	89.9	0.003607339
1563	000601 0175	T	0.0126	0.000045	0.0	89.9	0.003606905
1564	000601 1117	T	0.0126	0.000045	0.0	90.0	0.003606304
1565	000601 1015	T	0.0126	0.000045	0.0	90.0	0.003605759
1566	000601 1073	T	0.0126	0.000045	0.0	90.0	0.003605755
1567	000601 1044	T	0.0126	0.000045	0.0	90.0	0.003604963
1568	000601 1118	T	0.0126	0.000045	0.0	90.1	0.003604606
1569	000601 1093	T	0.0126	0.000045	0.0	90.1	0.003604499
1570	000601 1072	T	0.0126	0.000045	0.0	90.1	0.003603442
1571	000601 1100	T	0.0126	0.000045	0.0	90.2	0.003603068
1572	000601 1120	T	0.0126	0.000045	0.0	90.2	0.003601871
1573	000601 1069	T	0.0126	0.000045	0.0	90.2	0.003600353
1574	000601 1018	T	0.0126	0.000045	0.0	90.2	0.003599543
1575	000601 1045	T	0.0126	0.000045	0.0	90.3	0.003598911
1576	000601 1071	T	0.0126	0.000045	0.0	90.3	0.003598603
1577	000601 1016	T	0.0126	0.000045	0.0	90.3	0.003597904
1578	000601 0177	T	0.0126	0.000045	0.0	90.3	0.003596874
1579	000601 1119	T	0.0126	0.000045	0.0	90.4	0.003596179
1580	000601 1135	T	0.0126	0.000045	0.0	90.4	0.003595972

1581	000601 1005	T	0.0126	0.000045	0.0	90.4	0.003595893
1582	000601 1021	T	0.0126	0.000045	0.0	90.4	0.003595413
1583	000601 1022	T	0.0126	0.000045	0.0	90.5	0.003594819
1584	000601 1136	T	0.0126	0.000045	0.0	90.5	0.003592518
1585	000601 1052	T	0.0126	0.000045	0.0	90.5	0.003591775
1586	000601 1040	T	0.0126	0.000045	0.0	90.5	0.003591463
1587	000601 1012	T	0.0126	0.000045	0.0	90.6	0.003590749
1588	000601 1014	T	0.0126	0.000045	0.0	90.6	0.003590028
1589	000601 1070	T	0.0126	0.000045	0.0	90.6	0.003588969
1590	000601 1046	T	0.0126	0.000045	0.0	90.6	0.003588231
1591	000601 1041	T	0.0126	0.000045	0.0	90.7	0.003587636
1592	000601 1011	T	0.0126	0.000045	0.0	90.7	0.003586909
1593	000601 1039	T	0.0126	0.000045	0.0	90.7	0.003586527
1594	000601 1068	T	0.0126	0.000045	0.0	90.8	0.003586173
1595	000601 1875	T	0.0114	0.000045	0.0	90.8	0.003963823
1596	000601 1095	T	0.0126	0.000045	0.0	90.8	0.003581779
1597	000601 1134	T	0.0126	0.000045	0.0	90.8	0.003581707
1598	000601 1047	T	0.0126	0.000045	0.0	90.9	0.003581510
1599	000601 1037	T	0.0126	0.000045	0.0	90.9	0.003580628
1600	000601 1013	T	0.0126	0.000045	0.0	90.9	0.003580144
1601	000601 1127	T	0.0126	0.000045	0.0	90.9	0.003578897
1602	000601 1036	T	0.0126	0.000045	0.0	91.0	0.003577999
1603	000601 1066	T	0.0126	0.000045	0.0	91.0	0.003577369
1604	000601 1038	T	0.0126	0.000045	0.0	91.0	0.003577345
1605	000601 1926	T	0.0114	0.000045	0.0	91.0	0.003955968
1606	000601 1873	T	0.0114	0.000045	0.0	91.1	0.003951523
1607	000601 1020	T	0.0126	0.000045	0.0	91.1	0.003572438
1608	000601 1034	T	0.0126	0.000045	0.0	91.1	0.003571789
1609	000601 1133	T	0.0126	0.000045	0.0	91.1	0.003571472
1610	000601 1132	T	0.0126	0.000045	0.0	91.2	0.003566810
1611	000601 0060	T	0.0126	0.000045	0.0	91.2	0.003565807
1612	000601 1065	T	0.0126	0.000045	0.0	91.2	0.003564556
1613	000601 1010	T	0.0126	0.000045	0.0	91.2	0.003562831
1614	000601 1019	T	0.0126	0.000045	0.0	91.3	0.003560716
1615	000601 1874	T	0.0114	0.000045	0.0	91.3	0.003938071
1616	000601 1064	T	0.0126	0.000045	0.0	91.3	0.003556867
1617	000601 0061	T	0.0126	0.000045	0.0	91.4	0.003555939
1618	000601 1009	T	0.0126	0.000045	0.0	91.4	0.003555797
1619	000601 1063	T	0.0126	0.000045	0.0	91.4	0.003552054
1620	000601 1062	T	0.0126	0.000045	0.0	91.4	0.003548449
1621	000601 0062	T	0.0126	0.000045	0.0	91.5	0.003548359
1622	000601 1890	T	0.0114	0.000045	0.0	91.5	0.003924713
1623	000601 1060	T	0.0126	0.000045	0.0	91.5	0.003544777
1624	000601 1061	T	0.0126	0.000045	0.0	91.5	0.003544542
1625	000601 0059	T	0.0126	0.000045	0.0	91.6	0.003532997
1626	000601 0058	T	0.0126	0.000045	0.0	91.6	0.003530447
1627	000601 1193	T	0.0126	0.000032	0.0	91.6	0.002545282
1628	000601 1282	T	0.0126	0.000032	0.0	91.6	0.002542466
1629	000601 1281	T	0.0126	0.000032	0.0	91.6	0.002541520
1630	000601 1280	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002531892
1631	000601 1195	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002520904
1632	000601 1194	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002520785
1633	000601 1279	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002520248
1634	000601 1278	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002518249
1635	000601 1192	T	0.0126	0.000032	0.0	91.7	0.002516817
1636	000601 1297	T	0.0126	0.000032	0.0	91.8	0.002516050
1637	000601 1295	T	0.0126	0.000032	0.0	91.8	0.002516050
1638	000601 1294	T	0.0126	0.000032	0.0	91.8	0.002516050
1639	000601 1292	T	0.0126	0.000032	0.0	91.8	0.002516050
1640	000601 1293	T	0.0126	0.000032	0.0	91.8	0.002516050
1641	000601 1296	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002516050
1642	000601 1298	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002516050
1643	000601 1191	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002513274
1644	000601 1277	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002512459
1645	000601 1276	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002511997
1646	000601 1291	T	0.0126	0.000032	0.0	91.9	0.002510560
1647	000601 1152	T	0.0126	0.000032	0.0	92.0	0.002507855
1648	000601 1290	T	0.0126	0.000032	0.0	92.0	0.002506084
1649	000601 1190	T	0.0126	0.000032	0.0	92.0	0.002505323
1650	000601 1275	T	0.0126	0.000032	0.0	92.0	0.002503979
1651	000601 1289	T	0.0126	0.000032	0.0	92.0	0.002503091
1652	000601 1209	T	0.0126	0.000032	0.0	92.1	0.002500992
1653	000601 1205	T	0.0126	0.000032	0.0	92.1	0.002500973
1654	000601 1206	T	0.0126	0.000032	0.0	92.1	0.002500674
1655	000601 2204	T	0.0114	0.000032	0.0	92.1	0.002763983
1656	000601 1151	T	0.0126	0.000032	0.0	92.1	0.002498713
1657	000601 1150	T	0.0126	0.000031	0.0	92.1	0.002496753
1658	000601 1288	T	0.0126	0.000031	0.0	92.2	0.002495417
1659	000601 1153	T	0.0126	0.000031	0.0	92.2	0.002493460
1660	000601 1287	T	0.0126	0.000031	0.0	92.2	0.002491451

1661	000601 1274	T	0.0126	0.000031	0.0	92.2	0.002490802
1662	000601 1187	T	0.0126	0.000031	0.0	92.2	0.002489998
1663	000601 1189	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002487537
1664	000601 1286	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002487024
1665	000601 1149	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002486476
1666	000601 1204	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002485573
1667	000601 1285	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002483828
1668	000601 1273	T	0.0126	0.000031	0.0	92.3	0.002483580
1669	000601 2278	T	0.0114	0.000031	0.0	92.4	0.002744856
1670	000601 0183	T	0.0126	0.000031	0.0	92.4	0.002481320
1671	000601 1283	T	0.0126	0.000031	0.0	92.4	0.002480821
1672	000601 0069	T	0.0126	0.000031	0.0	92.4	0.002479871
1673	000601 1171	T	0.0126	0.000031	0.0	92.4	0.002479556
1674	000601 1188	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002479417
1675	000601 1284	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002478435
1676	000601 1272	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002478160
1677	000601 1203	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002474682
1678	000601 1202	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002474367
1679	000601 1207	T	0.0126	0.000031	0.0	92.5	0.002473585
1680	000601 1271	T	0.0126	0.000031	0.0	92.6	0.002471785
1681	000601 1156	T	0.0126	0.000031	0.0	92.6	0.002468178
1682	000601 1158	T	0.0126	0.000031	0.0	92.6	0.002466240
1683	000601 1186	T	0.0126	0.000031	0.0	92.6	0.002464625
1684	000601 0182	T	0.0126	0.000031	0.0	92.6	0.002464458
1685	000601 1161	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002463864
1686	000601 1270	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002460494
1687	000601 1165	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002459561
1688	000601 0181	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002457814
1689	000601 1201	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002457158
1690	000601 1155	T	0.0126	0.000031	0.0	92.7	0.002455439
1691	000601 0180	T	0.0126	0.000031	0.0	92.8	0.002455305
1692	000601 1208	T	0.0126	0.000031	0.0	92.8	0.002452782
1693	000601 1157	T	0.0126	0.000031	0.0	92.8	0.002451323
1694	000601 0179	T	0.0126	0.000031	0.0	92.8	0.002450289
1695	000601 1154	T	0.0126	0.000031	0.0	92.8	0.002450121
1696	000601 2203	T	0.0114	0.000031	0.0	92.9	0.002708515
1697	000601 2154	T	0.0114	0.000031	0.0	92.9	0.002708095
1698	000601 2153	T	0.0114	0.000031	0.0	92.9	0.002707383
1699	000601 2202	T	0.0114	0.000031	0.0	92.9	0.002706939
1700	000601 0068	T	0.0126	0.000031	0.0	92.9	0.002446878
1701	000601 1170	T	0.0126	0.000031	0.0	92.9	0.002446021
1702	000601 0178	T	0.0126	0.000031	0.0	93.0	0.002445792
1703	000601 1268	T	0.0126	0.000031	0.0	93.0	0.002444485
1704	000601 1166	T	0.0126	0.000031	0.0	93.0	0.002444069
1705	000601 2205	T	0.0114	0.000031	0.0	93.0	0.002703149
1706	000601 1162	T	0.0126	0.000031	0.0	93.0	0.002443420
1707	000601 1164	T	0.0126	0.000031	0.0	93.0	0.002439821
1708	000601 1160	T	0.0126	0.000031	0.0	93.1	0.002436048
1709	000601 1263	T	0.0126	0.000031	0.0	93.1	0.002435146
1710	000601 1200	T	0.0126	0.000031	0.0	93.1	0.002434848
1711	000601 1175	T	0.0126	0.000031	0.0	93.1	0.002434509
1712	000601 0066	T	0.0126	0.000031	0.0	93.1	0.002434379
1713	000601 2277	T	0.0114	0.000031	0.0	93.2	0.002690916
1714	000601 1169	T	0.0126	0.000031	0.0	93.2	0.002431666
1715	000601 1182	T	0.0126	0.000031	0.0	93.2	0.002428089
1716	000601 1213	T	0.0126	0.000031	0.0	93.2	0.002426959
1717	000601 1199	T	0.0126	0.000031	0.0	93.2	0.002425994
1718	000601 1172	T	0.0126	0.000031	0.0	93.2	0.002424831
1719	000601 1185	T	0.0126	0.000031	0.0	93.3	0.002423373
1720	000601 1174	T	0.0126	0.000031	0.0	93.3	0.002422121
1721	000601 1264	T	0.0126	0.000031	0.0	93.3	0.002421839
1722	000601 1236	T	0.0126	0.000031	0.0	93.3	0.002420770
1723	000601 1176	T	0.0126	0.000031	0.0	93.3	0.002419446
1724	000601 1163	T	0.0126	0.000030	0.0	93.3	0.002417891
1725	000601 1265	T	0.0126	0.000030	0.0	93.4	0.002417507
1726	000601 1168	T	0.0126	0.000030	0.0	93.4	0.002417128
1727	000601 1167	T	0.0126	0.000030	0.0	93.4	0.002417006
1728	000601 1173	T	0.0126	0.000030	0.0	93.4	0.002415841
1729	000601 1184	T	0.0126	0.000030	0.0	93.4	0.002414715
1730	000601 1266	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002412884
1731	000601 1178	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002412580
1732	000601 1212	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002412468
1733	000601 1183	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002412257
1734	000601 1267	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002411297
1735	000601 1260	T	0.0126	0.000030	0.0	93.5	0.002411202
1736	000601 2200	T	0.0114	0.000030	0.0	93.6	0.002664515
1737	000601 1180	T	0.0126	0.000030	0.0	93.6	0.002406478
1738	000601 2155	T	0.0114	0.000030	0.0	93.6	0.002661481
1739	000601 1177	T	0.0126	0.000030	0.0	93.6	0.002401988
1740	000601 1262	T	0.0126	0.000030	0.0	93.6	0.002399990

1741	000601 1240	T	0.0126	0.000030	0.0	93.6	0.002398628	
1742	000601 2123	T	0.0114	0.000030	0.0	93.7	0.002652518	
1743	000601 1181	T	0.0126	0.000030	0.0	93.7	0.002397839	
1744	000601 1179	T	0.0126	0.000030	0.0	93.7	0.002397425	
1745	000601 0067	T	0.0126	0.000030	0.0	93.7	0.002396652	
1746	000601 1214	T	0.0126	0.000030	0.0	93.7	0.002395755	
1747	000601 0065	T	0.0126	0.000030	0.0	93.7	0.002394564	
1748	000601 2206	T	0.0114	0.000030	0.0	93.8	0.002648505	
1749	000601 2209	T	0.0114	0.000030	0.0	93.8	0.002647905	
1750	000601 1261	T	0.0126	0.000030	0.0	93.8	0.002393023	
1751	000601 2232	T	0.0114	0.000030	0.0	93.8	0.002646729	
1752	000601 1237	T	0.0126	0.000030	0.0	93.8	0.002390852	
1753	000601 2152	T	0.0114	0.000030	0.0	93.9	0.002641097	
1754	000601 1211	T	0.0126	0.000030	0.0	93.9	0.002387741	
1755	000601 1241	T	0.0126	0.000030	0.0	93.9	0.002387112	
1756	000601 2275	T	0.0114	0.000030	0.0	93.9	0.002636420	
1757	000601 1247	T	0.0126	0.000030	0.0	93.9	0.002381216	
1758	000601 1242	T	0.0126	0.000030	0.0	93.9	0.002379764	
1759	000601 2201	T	0.0114	0.000030	0.0	94.0	0.002632040	
1760	000601 2199	T	0.0114	0.000030	0.0	94.0	0.002628699	
1761	000601 1259	T	0.0126	0.000030	0.0	94.0	0.002376486	
1762	000601 2124	T	0.0114	0.000030	0.0	94.0	0.002626544	
1763	000601 1243	T	0.0126	0.000030	0.0	94.0	0.002371102	
1764	000601 1198	T	0.0126	0.000030	0.0	94.0	0.002369880	
1765	000601 0064	T	0.0126	0.000030	0.0	94.1	0.002369716	
1766	000601 2208	T	0.0114	0.000030	0.0	94.1	0.002619284	
1767	000601 2276	T	0.0114	0.000030	0.0	94.1	0.002617300	
1768	000601 1235	T	0.0126	0.000030	0.0	94.1	0.002366287	
1769	000601 2214	T	0.0114	0.000030	0.0	94.1	0.002615812	
1770	000601 1239	T	0.0126	0.000030	0.0	94.1	0.002364747	
1771	000601 1196	T	0.0126	0.000030	0.0	94.2	0.002363833	
1772	000601 1215	T	0.0126	0.000030	0.0	94.2	0.002363608	
1773	000601 1256	T	0.0126	0.000030	0.0	94.2	0.002361811	
1774	000601 1216	T	0.0126	0.000030	0.0	94.2	0.002360613	
1775	000601 1197	T	0.0126	0.000030	0.0	94.2	0.002358789	
1776	000601 2196	T	0.0114	0.000030	0.0	94.3	0.002608753	
1777	000601 1248	T	0.0126	0.000030	0.0	94.3	0.002357061	
1778	000601 1227	T	0.0126	0.000030	0.0	94.3	0.002355821	
1779	000601 2231	T	0.0114	0.000030	0.0	94.3	0.002605330	
1780	000601 1238	T	0.0126	0.000030	0.0	94.3	0.002354935	
1781	000601 2122	T	0.0114	0.000030	0.0	94.3	0.002601806	
1782	000601 1244	T	0.0126	0.000030	0.0	94.4	0.002350487	
1783	000601 1250	T	0.0126	0.000030	0.0	94.4	0.002350451	
1784	000601 1231	T	0.0126	0.000030	0.0	94.4	0.002350348	
1785	000601 1249	T	0.0126	0.000030	0.0	94.4	0.002349181	
1786	000601 2126	T	0.0114	0.000030	0.0	94.4	0.002597491	
1787	000601 1252	T	0.0126	0.000030	0.0	94.4	0.002347453	
1788	000601 2207	T	0.0114	0.000030	0.0	94.5	0.002595384	
1789	000601 1230	T	0.0126	0.000030	0.0	94.5	0.002346294	
1790	000601 2195	T	0.0114	0.000030	0.0	94.5	0.002592713	
1791	000601 1229	T	0.0126	0.000030	0.0	94.5	0.002343321	
1792	000601 2211	T	0.0114	0.000030	0.0	94.5	0.002590458	
1793	000601 2125	T	0.0114	0.000030	0.0	94.5	0.002589795	
1794	000601 2251	T	0.0114	0.000030	0.0	94.6	0.002589752	
1795	000601 1226	T	0.0126	0.000030	0.0	94.6	0.002340612	
1796	000601 1225	T	0.0126	0.000030	0.0	94.6	0.002339757	
1797	000601 1232	T	0.0126	0.000030	0.0	94.6	0.002339574	
1798	000601 1228	T	0.0126	0.000030	0.0	94.6	0.002339474	
1799	000601 2252	T	0.0114	0.000029	0.0	94.6	0.002586786	
1800	000601 1254	T	0.0126	0.000029	0.0	94.7	0.002338596	
1801	000601 2197	T	0.0114	0.000029	0.0	94.7	0.002585940	
1802	000601 1253	T	0.0126	0.000029	0.0	94.7	0.002337584	
1803	000601 2121	T	0.0114	0.000029	0.0	94.7	0.002582500	
1804	000601 1269	T	0.0126	0.000029	0.0	94.7	0.002334650	
1805	000601 2213	T	0.0114	0.000029	0.0	94.7	0.002581816	
1806	000601 2147	T	0.0114	0.000029	0.0	94.8	0.002579920	
1807	000601 1251	T	0.0126	0.000029	0.0	94.8	0.002332025	
1808	000601 2159	T	0.0114	0.000029	0.0	94.8	0.002578406	
1809	000601 1257	T	0.0126	0.000029	0.0	94.8	0.002330281	
1810	000601 2233	T	0.0114	0.000029	0.0	94.8	0.002576792	
1811	000601 1224	T	0.0126	0.000029	0.0	94.8	0.002329068	
1812	000601 2250	T	0.0114	0.000029	0.0	94.9	0.002576014	
1813	000601 2120	T	0.0114	0.000029	0.0	94.9	0.002575786	
1814	000601 1217	T	0.0126	0.000029	0.0	94.9	0.002327303	
1815	000601 1210	T	0.0126	0.000029	0.0	94.9	0.002326663	
1816	000601 2149	T	0.0114	0.000029	0.0	94.9	0.002572333	
1817	000601 2210	T	0.0114	0.000029	0.0	94.9	0.002571120	
1818	000601 2198	T	0.0114	0.000029	0.0	95.0	0.002570918	
1819	000601 2247	T	0.0114	0.000029	0.0	95.0	0.002570773	
1820	000601 2253	T	0.0114	0.000029	0.0	95.0	0.002570515	

1821	000601 1245	T	0.0126	0.000029	0.0	95.0	0.002320111
	В сумме =		0.164758	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.008643	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:36
Группа суммации :6001=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3569604 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 165 град.
и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2147. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс (Mq)	Вклад [доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 1906	T	0.0114	0.001362	0.4	0.4	0.119451843
2	000601 1905	T	0.0114	0.001356	0.4	0.8	0.118927188
3	000601 1908	T	0.0114	0.001351	0.4	1.1	0.118458986
4	000601 1904	T	0.0114	0.001349	0.4	1.5	0.118263818
5	000601 1901	T	0.0114	0.001348	0.4	1.9	0.118223786
6	000601 1909	T	0.0114	0.001339	0.4	2.3	0.117413916
7	000601 1903	T	0.0114	0.001338	0.4	2.6	0.117369279
8	000601 1907	T	0.0114	0.001338	0.4	3.0	0.117326342
9	000601 1912	T	0.0114	0.001337	0.4	3.4	0.117273785
10	000601 1918	T	0.0114	0.001332	0.4	3.8	0.116783462
11	000601 1919	T	0.0114	0.001329	0.4	4.1	0.116533451
12	000601 1911	T	0.0114	0.001323	0.4	4.5	0.116043165
13	000601 1902	T	0.0114	0.001323	0.4	4.9	0.116035543
14	000601 1922	T	0.0114	0.001323	0.4	5.3	0.115984410
15	000601 1910	T	0.0114	0.001320	0.4	5.6	0.115749799
16	000601 1946	T	0.0114	0.001319	0.4	6.0	0.115639962
17	000601 1920	T	0.0114	0.001319	0.4	6.4	0.115638405
18	000601 1921	T	0.0114	0.001318	0.4	6.7	0.115617119
19	000601 1943	T	0.0114	0.001317	0.4	7.1	0.115452178
20	000601 1944	T	0.0114	0.001308	0.4	7.5	0.114678375
21	000601 1940	T	0.0114	0.001306	0.4	7.8	0.114565112
22	000601 1942	T	0.0114	0.001306	0.4	8.2	0.114559069
23	000601 1939	T	0.0114	0.001306	0.4	8.6	0.114550397
24	000601 1889	T	0.0114	0.001306	0.4	8.9	0.114496477
25	000601 1935	T	0.0114	0.001303	0.4	9.3	0.114252917
26	000601 1941	T	0.0114	0.001302	0.4	9.7	0.114196196
27	000601 1945	T	0.0114	0.001301	0.4	10.0	0.114050351
28	000601 1974	T	0.0114	0.001295	0.4	10.4	0.113538079
29	000601 1973	T	0.0114	0.001294	0.4	10.7	0.113518529
30	000601 1938	T	0.0114	0.001293	0.4	11.1	0.113391317
31	000601 1936	T	0.0114	0.001292	0.4	11.5	0.113274261
32	000601 1882	T	0.0114	0.001287	0.4	11.8	0.112907581
33	000601 1937	T	0.0114	0.001287	0.4	12.2	0.112828560
34	000601 1970	T	0.0114	0.001286	0.4	12.6	0.112772144
35	000601 1880	T	0.0114	0.001285	0.4	12.9	0.112675883
36	000601 1972	T	0.0114	0.001284	0.4	13.3	0.112594992
37	000601 1977	T	0.0114	0.001282	0.4	13.6	0.112432629
38	000601 1976	T	0.0114	0.001280	0.4	14.0	0.112223275
39	000601 1971	T	0.0114	0.001278	0.4	14.3	0.112118594
40	000601 1881	T	0.0114	0.001278	0.4	14.7	0.112106584
41	000601 1879	T	0.0114	0.001276	0.4	15.1	0.111912049
42	000601 1969	T	0.0114	0.001276	0.4	15.4	0.111882605
43	000601 1888	T	0.0114	0.001270	0.4	15.8	0.111348249
44	000601 1975	T	0.0114	0.001270	0.4	16.1	0.111346178
45	000601 1978	T	0.0114	0.001265	0.4	16.5	0.110974826
46	000601 1885	T	0.0114	0.001265	0.4	16.8	0.110944517
47	000601 1886	T	0.0114	0.001264	0.4	17.2	0.110805660
48	000601 1980	T	0.0114	0.001250	0.4	17.5	0.109660864
49	000601 2025	T	0.0114	0.001249	0.3	17.9	0.109522901

50	000601 1979	T	0.0114	0.001245	0.3	18.2	0.109175816
51	000601 2024	T	0.0114	0.001243	0.3	18.6	0.109038271
52	000601 2021	T	0.0114	0.001243	0.3	18.9	0.109001741
53	000601 1878	T	0.0114	0.001240	0.3	19.3	0.108715348
54	000601 1883	T	0.0114	0.001238	0.3	19.6	0.108584300
55	000601 2020	T	0.0114	0.001237	0.3	20.0	0.108504400
56	000601 1925	T	0.0114	0.001237	0.3	20.3	0.108478241
57	000601 1963	T	0.0114	0.001236	0.3	20.7	0.108386964
58	000601 2022	T	0.0114	0.001232	0.3	21.0	0.108025469
59	000601 2023	T	0.0114	0.001231	0.3	21.4	0.107966200
60	000601 2046	T	0.0114	0.001228	0.3	21.7	0.107685551
61	000601 2047	T	0.0114	0.001214	0.3	22.0	0.106440090
62	000601 2045	T	0.0114	0.001213	0.3	22.4	0.106342271
63	000601 2044	T	0.0114	0.001208	0.3	22.7	0.105899259
64	000601 2040	T	0.0114	0.001206	0.3	23.1	0.105725817
65	000601 2048	T	0.0114	0.001204	0.3	23.4	0.105576105
66	000601 1962	T	0.0114	0.001197	0.3	23.7	0.104974203
67	000601 2042	T	0.0114	0.001196	0.3	24.1	0.104871325
68	000601 1884	T	0.0114	0.001189	0.3	24.4	0.104286820
69	000601 2013	T	0.0114	0.001187	0.3	24.7	0.104052708
70	000601 2041	T	0.0114	0.001186	0.3	25.1	0.104005113
71	000601 1960	T	0.0114	0.001186	0.3	25.4	0.104003832
72	000601 1961	T	0.0114	0.001185	0.3	25.7	0.103963375
73	000601 2014	T	0.0114	0.001183	0.3	26.1	0.103754088
74	000601 1924	T	0.0114	0.001179	0.3	26.4	0.103432387
75	000601 2039	T	0.0114	0.001178	0.3	26.7	0.103298642
76	000601 1890	T	0.0114	0.001178	0.3	27.1	0.103267916
77	000601 2043	T	0.0114	0.001174	0.3	27.4	0.102971703
78	000601 1887	T	0.0114	0.001168	0.3	27.7	0.102422573
79	000601 2063	T	0.0114	0.001160	0.3	28.0	0.101729475
80	000601 1959	T	0.0114	0.001158	0.3	28.4	0.101518206
81	000601 2010	T	0.0114	0.001156	0.3	28.7	0.101406977
82	000601 1958	T	0.0114	0.001151	0.3	29.0	0.100908168
83	000601 2061	T	0.0114	0.001151	0.3	29.3	0.100894630
84	000601 2037	T	0.0114	0.001149	0.3	29.7	0.100779705
85	000601 1929	T	0.0114	0.001148	0.3	30.0	0.100699253
86	000601 1923	T	0.0114	0.001146	0.3	30.3	0.100492895
87	000601 2038	T	0.0114	0.001137	0.3	30.6	0.099686787
88	000601 1928	T	0.0114	0.001137	0.3	30.9	0.099677712
89	000601 1986	T	0.0114	0.001136	0.3	31.3	0.099641442
90	000601 2059	T	0.0114	0.001135	0.3	31.6	0.099513151
91	000601 2062	T	0.0114	0.001129	0.3	31.9	0.099019662
92	000601 1927	T	0.0114	0.001126	0.3	32.2	0.098759562
93	000601 2060	T	0.0114	0.001123	0.3	32.5	0.098504461
94	000601 1987	T	0.0114	0.001121	0.3	32.8	0.098314203
95	000601 1957	T	0.0114	0.001121	0.3	33.1	0.098310344
96	000601 2012	T	0.0114	0.001113	0.3	33.5	0.097629987
97	000601 2011	T	0.0114	0.001113	0.3	33.8	0.097564109
98	000601 1988	T	0.0114	0.001103	0.3	34.1	0.096703693
99	000601 1955	T	0.0114	0.001101	0.3	34.4	0.096576415
100	000601 1956	T	0.0114	0.001101	0.3	34.7	0.096531592
101	000601 2064	T	0.0114	0.001099	0.3	35.0	0.096382514
102	000601 1926	T	0.0114	0.001097	0.3	35.3	0.096229717
103	000601 2054	T	0.0114	0.001090	0.3	35.6	0.095601626
104	000601 2009	T	0.0114	0.001085	0.3	35.9	0.095149972
105	000601 1991	T	0.0114	0.001082	0.3	36.2	0.094894387
106	000601 1954	T	0.0114	0.001082	0.3	36.5	0.094886348
107	000601 2027	T	0.0114	0.001078	0.3	36.8	0.094532102
108	000601 2028	T	0.0114	0.001071	0.3	37.1	0.093924172
109	000601 2007	T	0.0114	0.001068	0.3	37.4	0.093658693
110	000601 1989	T	0.0114	0.001067	0.3	37.7	0.093533784
111	000601 2065	T	0.0114	0.001066	0.3	38.0	0.093492679
112	000601 1990	T	0.0114	0.001065	0.3	38.3	0.093436003
113	000601 1953	T	0.0114	0.001060	0.3	38.6	0.092969298
114	000601 2008	T	0.0114	0.001053	0.3	38.9	0.092385039
115	000601 1992	T	0.0114	0.001028	0.3	39.2	0.090193316
116	000601 2005	T	0.0114	0.001015	0.3	39.5	0.088984340
117	000601 2026	T	0.0114	0.001014	0.3	39.8	0.088947728
118	000601 2055	T	0.0114	0.001014	0.3	40.1	0.088889711
119	000601 1952	T	0.0114	0.001013	0.3	40.3	0.088853151
120	000601 2077	T	0.0114	0.001007	0.3	40.6	0.088312469
121	000601 2082	T	0.0114	0.001001	0.3	40.9	0.087764524
122	000601 2006	T	0.0114	0.000989	0.3	41.2	0.086715274
123	000601 2072	T	0.0114	0.000980	0.3	41.5	0.085950658
124	000601 1994	T	0.0114	0.000975	0.3	41.7	0.085485183
125	000601 1996	T	0.0114	0.000971	0.3	42.0	0.085160732
126	000601 2004	T	0.0114	0.000968	0.3	42.3	0.084903404
127	000601 2056	T	0.0114	0.000967	0.3	42.5	0.084784038
128	000601 1993	T	0.0114	0.000960	0.3	42.8	0.084150128
129	000601 2080	T	0.0114	0.000956	0.3	43.1	0.083820678

130	000601 1995	T	0.0114	0.000954	0.3	43.3	0.083680131
131	000601 2073	T	0.0114	0.000950	0.3	43.6	0.083299555
132	000601 1997	T	0.0114	0.000945	0.3	43.9	0.082862802
133	000601 2058	T	0.0114	0.000942	0.3	44.1	0.082611583
134	000601 2003	T	0.0114	0.000939	0.3	44.4	0.082332790
135	000601 2057	T	0.0114	0.000929	0.3	44.7	0.081432402
136	000601 2081	T	0.0114	0.000928	0.3	44.9	0.081376366
137	000601 2074	T	0.0114	0.000926	0.3	45.2	0.081183240
138	000601 2030	T	0.0114	0.000912	0.3	45.4	0.080010213
139	000601 2079	T	0.0114	0.000906	0.3	45.7	0.079431005
140	000601 2076	T	0.0114	0.000886	0.2	45.9	0.077708304
141	000601 2071	T	0.0114	0.000884	0.2	46.2	0.077531271
142	000601 2075	T	0.0114	0.000883	0.2	46.4	0.077436641
143	000601 2031	T	0.0114	0.000876	0.2	46.7	0.076853752
144	000601 2029	T	0.0114	0.000868	0.2	46.9	0.076100595
145	000601 2078	T	0.0114	0.000810	0.2	47.1	0.071043104
146	000601 1896	T	0.0114	0.000686	0.2	47.3	0.060176931
147	000601 1897	T	0.0114	0.000683	0.2	47.5	0.059890967
148	000601 1900	T	0.0114	0.000676	0.2	47.7	0.059317518
149	000601 1916	T	0.0114	0.000673	0.2	47.9	0.059000921
150	000601 1914	T	0.0114	0.000671	0.2	48.1	0.058860794
151	000601 1915	T	0.0114	0.000667	0.2	48.3	0.058449600
152	000601 1917	T	0.0114	0.000666	0.2	48.5	0.058375131
153	000601 1913	T	0.0114	0.000663	0.2	48.7	0.058172923
154	000601 1898	T	0.0114	0.000660	0.2	48.8	0.057854611
155	000601 1877	T	0.0114	0.000656	0.2	49.0	0.057497852
156	000601 1899	T	0.0114	0.000652	0.2	49.2	0.057153955
157	000601 1948	T	0.0114	0.000649	0.2	49.4	0.056877960
158	000601 1947	T	0.0114	0.000648	0.2	49.6	0.056833241
159	000601 1934	T	0.0114	0.000646	0.2	49.8	0.056621574
160	000601 1876	T	0.0114	0.000639	0.2	49.9	0.056058042
161	000601 1965	T	0.0114	0.000637	0.2	50.1	0.055858772
162	000601 1933	T	0.0114	0.000636	0.2	50.3	0.055798464
163	000601 1968	T	0.0114	0.000636	0.2	50.5	0.055747274
164	000601 1964	T	0.0114	0.000630	0.2	50.6	0.055292103
165	000601 1967	T	0.0114	0.000626	0.2	50.8	0.054939929
166	000601 1932	T	0.0114	0.000623	0.2	51.0	0.054653917
167	000601 1875	T	0.0114	0.000620	0.2	51.2	0.054391198
168	000601 2016	T	0.0114	0.000620	0.2	51.3	0.054343846
169	000601 1983	T	0.0114	0.000620	0.2	51.5	0.054343689
170	000601 1981	T	0.0114	0.000615	0.2	51.7	0.053946435
171	000601 1931	T	0.0114	0.000612	0.2	51.9	0.053707775
172	000601 1835	T	0.0114	0.000612	0.2	52.0	0.053686216
173	000601 1982	T	0.0114	0.000611	0.2	52.2	0.053564474
174	000601 1699	T	0.0114	0.000610	0.2	52.4	0.053499378
175	000601 1753	T	0.0114	0.000609	0.2	52.5	0.053408850
176	000601 2015	T	0.0114	0.000608	0.2	52.7	0.053324409
177	000601 2018	T	0.0114	0.000607	0.2	52.9	0.053190492
178	000601 2017	T	0.0114	0.000604	0.2	53.0	0.052929234
179	000601 2049	T	0.0114	0.000601	0.2	53.2	0.052669302
180	000601 1804	T	0.0114	0.000600	0.2	53.4	0.052642878
181	000601 1930	T	0.0114	0.000598	0.2	53.6	0.052399497
182	000601 1984	T	0.0114	0.000596	0.2	53.7	0.052303530
183	000601 1812	T	0.0114	0.000595	0.2	53.9	0.052210715
184	000601 2050	T	0.0114	0.000593	0.2	54.1	0.052014720
185	000601 1744	T	0.0114	0.000590	0.2	54.2	0.051778618
186	000601 1829	T	0.0114	0.000590	0.2	54.4	0.051767893
187	000601 1874	T	0.0114	0.000588	0.2	54.5	0.051575296
188	000601 2051	T	0.0114	0.000586	0.2	54.7	0.051364262
189	000601 1799	T	0.0114	0.000584	0.2	54.9	0.051248506
190	000601 1817	T	0.0114	0.000583	0.2	55.0	0.051140960
191	000601 1752	T	0.0114	0.000583	0.2	55.2	0.051103350
192	000601 1782	T	0.0114	0.000581	0.2	55.4	0.050954688
193	000601 1768	T	0.0114	0.000579	0.2	55.5	0.050760675
194	000601 1769	T	0.0114	0.000579	0.2	55.7	0.050754037
195	000601 1985	T	0.0114	0.000578	0.2	55.9	0.050694074
196	000601 1763	T	0.0114	0.000578	0.2	56.0	0.050678823
197	000601 1733	T	0.0114	0.000577	0.2	56.2	0.050624121
198	000601 1837	T	0.0114	0.000576	0.2	56.3	0.050502233
199	000601 1725	T	0.0114	0.000574	0.2	56.5	0.050370514
200	000601 1727	T	0.0114	0.000574	0.2	56.7	0.050362077
201	000601 1743	T	0.0114	0.000573	0.2	56.8	0.050231464
202	000601 1719	T	0.0114	0.000570	0.2	57.0	0.049953550
203	000601 1833	T	0.0114	0.000569	0.2	57.1	0.049920883
204	000601 1873	T	0.0114	0.000569	0.2	57.3	0.049858786
205	000601 1838	T	0.0114	0.000568	0.2	57.5	0.049822155
206	000601 2036	T	0.0114	0.000568	0.2	57.6	0.049776055
207	000601 1726	T	0.0114	0.000567	0.2	57.8	0.049705960
208	000601 1832	T	0.0114	0.000566	0.2	57.9	0.049664911
209	000601 1736	T	0.0114	0.000565	0.2	58.1	0.049505837

210	000601 1729	T	0.0114	0.000563	0.2	58.2	0.049351826	
211	000601 1747	T	0.0114	0.000562	0.2	58.4	0.049274325	
212	000601 1797	T	0.0114	0.000561	0.2	58.6	0.049198478	
213	000601 1766	T	0.0114	0.000560	0.2	58.7	0.049140610	
214	000601 1814	T	0.0114	0.000560	0.2	58.9	0.049092729	
215	000601 1710	T	0.0114	0.000559	0.2	59.0	0.049030647	
216	000601 1803	T	0.0114	0.000559	0.2	59.2	0.049016163	
217	000601 1730	T	0.0114	0.000558	0.2	59.3	0.048901442	
218	000601 1778	T	0.0114	0.000558	0.2	59.5	0.048897330	
219	000601 1834	T	0.0114	0.000556	0.2	59.7	0.048796359	
220	000601 1795	T	0.0114	0.000555	0.2	59.8	0.048633553	
221	000601 1811	T	0.0114	0.000554	0.2	60.0	0.048564449	
222	000601 2069	T	0.0114	0.000553	0.2	60.1	0.048521873	
223	000601 1801	T	0.0114	0.000553	0.2	60.3	0.048494939	
224	000601 1810	T	0.0114	0.000553	0.2	60.4	0.048487917	
225	000601 1734	T	0.0114	0.000553	0.2	60.6	0.048479274	
226	000601 1950	T	0.0114	0.000553	0.2	60.7	0.048469242	
227	000601 1735	T	0.0114	0.000552	0.2	60.9	0.048405111	
228	000601 1786	T	0.0114	0.000552	0.2	61.1	0.048384279	
229	000601 1951	T	0.0114	0.000550	0.2	61.2	0.048260201	
230	000601 1802	T	0.0114	0.000550	0.2	61.4	0.048230421	
231	000601 1784	T	0.0114	0.000549	0.2	61.5	0.048143718	
232	000601 1764	T	0.0114	0.000548	0.2	61.7	0.048076469	
233	000601 1749	T	0.0114	0.000548	0.2	61.8	0.048023764	
234	000601 1816	T	0.0114	0.000547	0.2	62.0	0.047937576	
235	000601 1949	T	0.0114	0.000546	0.2	62.1	0.047847442	
236	000601 1836	T	0.0114	0.000546	0.2	62.3	0.047839228	
237	000601 2019	T	0.0114	0.000544	0.2	62.4	0.047711518	
238	000601 1831	T	0.0114	0.000544	0.2	62.6	0.047691680	
239	000601 1776	T	0.0114	0.000543	0.2	62.7	0.047639012	
240	000601 1830	T	0.0114	0.000542	0.2	62.9	0.047527175	
241	000601 1728	T	0.0114	0.000540	0.2	63.0	0.047334421	
242	000601 2035	T	0.0114	0.000538	0.2	63.2	0.047187515	
243	000601 1760	T	0.0114	0.000537	0.2	63.3	0.047113821	
244	000601 2034	T	0.0114	0.000534	0.1	63.5	0.046803590	
245	000601 1742	T	0.0114	0.000533	0.1	63.6	0.046757251	
246	000601 2000	T	0.0114	0.000532	0.1	63.8	0.046633590	
247	000601 1762	T	0.0114	0.000530	0.1	63.9	0.046517774	
248	000601 1761	T	0.0114	0.000530	0.1	64.1	0.046505671	
249	000601 2068	T	0.0114	0.000530	0.1	64.2	0.046490498	
250	000601 1813	T	0.0114	0.000530	0.1	64.4	0.046446186	
251	000601 1777	T	0.0114	0.000529	0.1	64.5	0.046386980	
252	000601 1745	T	0.0114	0.000529	0.1	64.7	0.046375804	
253	000601 2067	T	0.0114	0.000524	0.1	64.8	0.045990586	
254	000601 1796	T	0.0114	0.000523	0.1	65.0	0.045902919	
255	000601 1821	T	0.0114	0.000523	0.1	65.1	0.045835800	
256	000601 1767	T	0.0114	0.000522	0.1	65.3	0.045739584	
257	000601 1787	T	0.0114	0.000521	0.1	65.4	0.045669373	
258	000601 1798	T	0.0114	0.000520	0.1	65.6	0.045558676	
259	000601 1732	T	0.0114	0.000519	0.1	65.7	0.045495626	
260	000601 1819	T	0.0114	0.000518	0.1	65.8	0.045437284	
261	000601 1750	T	0.0114	0.000517	0.1	66.0	0.045369837	
262	000601 1820	T	0.0114	0.000517	0.1	66.1	0.045356493	
263	000601 1999	T	0.0114	0.000516	0.1	66.3	0.045238450	
264	000601 1765	T	0.0114	0.000515	0.1	66.4	0.045152530	
265	000601 1815	T	0.0114	0.000513	0.1	66.6	0.044995230	
266	000601 2033	T	0.0114	0.000508	0.1	66.7	0.044568982	
267	000601 1694	T	0.0114	0.000505	0.1	66.9	0.044310510	
268	000601 1780	T	0.0114	0.000503	0.1	67.0	0.044133857	
269	000601 1998	T	0.0114	0.000499	0.1	67.1	0.043765154	
270	000601 1731	T	0.0114	0.000497	0.1	67.3	0.043598402	
271	000601 1746	T	0.0114	0.000497	0.1	67.4	0.043545704	
272	000601 1770	T	0.0114	0.000496	0.1	67.6	0.043537859	
273	000601 1748	T	0.0114	0.000492	0.1	67.7	0.043154158	
274	000601 1800	T	0.0114	0.000489	0.1	67.8	0.042873830	
275	000601 2052	T	0.0114	0.000488	0.1	68.0	0.042761356	
276	000601 1711	T	0.0114	0.000486	0.1	68.1	0.042595223	
277	000601 1793	T	0.0114	0.000477	0.1	68.2	0.041832447	
278	000601 1779	T	0.0114	0.000474	0.1	68.4	0.041591905	
279	000601 1700	T	0.0114	0.000471	0.1	68.5	0.041336417	
280	000601 2001	T	0.0114	0.000466	0.1	68.6	0.040901210	
281	000601 1827	T	0.0114	0.000466	0.1	68.8	0.040856171	
282	000601 1783	T	0.0114	0.000465	0.1	68.9	0.040795576	
283	000601 1701	T	0.0114	0.000464	0.1	69.0	0.040676583	
284	000601 1818	T	0.0114	0.000463	0.1	69.2	0.040626228	
285	000601 2032	T	0.0114	0.000462	0.1	69.3	0.040509943	
286	000601 1695	T	0.0114	0.000460	0.1	69.4	0.040333528	
287	000601 2070	T	0.0114	0.000460	0.1	69.5	0.040300000	
288	000601 1785	T	0.0114	0.000459	0.1	69.7	0.040267728	
289	000601 1751	T	0.0114	0.000459	0.1	69.8	0.040263243	

290	000601 1848	T	0.0114	0.000459	0.1	69.9	0.040243432
291	000601 1794	T	0.0114	0.000454	0.1	70.1	0.039780624
292	000601 2002	T	0.0114	0.000453	0.1	70.2	0.039765760
293	000601 1781	T	0.0114	0.000451	0.1	70.3	0.039566241
294	000601 1715	T	0.0114	0.000441	0.1	70.4	0.038691126
295	000601 1849	T	0.0114	0.000439	0.1	70.6	0.038510520
296	000601 1714	T	0.0114	0.000434	0.1	70.7	0.038076989
297	000601 1708	T	0.0114	0.000432	0.1	70.8	0.037878148
298	000601 1851	T	0.0114	0.000428	0.1	70.9	0.037546467
299	000601 1697	T	0.0114	0.000425	0.1	71.0	0.037280858
300	000601 1853	T	0.0114	0.000423	0.1	71.2	0.037136000
301	000601 1864	T	0.0114	0.000423	0.1	71.3	0.037061203
302	000601 1828	T	0.0114	0.000421	0.1	71.4	0.036938306
303	000601 1861	T	0.0114	0.000416	0.1	71.5	0.036487516
304	000601 1854	T	0.0114	0.000416	0.1	71.6	0.036446169
305	000601 1870	T	0.0114	0.000414	0.1	71.7	0.036335025
306	000601 1847	T	0.0114	0.000410	0.1	71.9	0.035954747
307	000601 1865	T	0.0114	0.000409	0.1	72.0	0.035866179
308	000601 2053	T	0.0114	0.000409	0.1	72.1	0.035831761
309	000601 1866	T	0.0114	0.000408	0.1	72.2	0.035745740
310	000601 1855	T	0.0114	0.000406	0.1	72.3	0.035630867
311	000601 1718	T	0.0114	0.000406	0.1	72.4	0.035583161
312	000601 1846	T	0.0114	0.000405	0.1	72.5	0.035515487
313	000601 1862	T	0.0114	0.000404	0.1	72.6	0.035470091
314	000601 1863	T	0.0114	0.000403	0.1	72.8	0.035331130
315	000601 1845	T	0.0114	0.000401	0.1	72.9	0.035129387
316	000601 1871	T	0.0114	0.000400	0.1	73.0	0.035081096
317	000601 1868	T	0.0114	0.000397	0.1	73.1	0.034793716
318	000601 1869	T	0.0114	0.000396	0.1	73.2	0.034738235
319	000601 1850	T	0.0114	0.000395	0.1	73.3	0.034650713
320	000601 1872	T	0.0114	0.000394	0.1	73.4	0.034511432
321	000601 1693	T	0.0114	0.000386	0.1	73.5	0.033838060
322	000601 1709	T	0.0114	0.000384	0.1	73.6	0.033661652
323	000601 1867	T	0.0114	0.000384	0.1	73.8	0.033642080
324	000601 1852	T	0.0114	0.000380	0.1	73.9	0.033285439
325	000601 1773	T	0.0114	0.000379	0.1	74.0	0.033277195
326	000601 1758	T	0.0114	0.000379	0.1	74.1	0.033235505
327	000601 1844	T	0.0114	0.000379	0.1	74.2	0.033231758
328	000601 1841	T	0.0114	0.000379	0.1	74.3	0.033211581
329	000601 1702	T	0.0114	0.000377	0.1	74.4	0.033102445
330	000601 1698	T	0.0114	0.000377	0.1	74.5	0.033071786
331	000601 1696	T	0.0114	0.000376	0.1	74.6	0.032988269
332	000601 1720	T	0.0114	0.000374	0.1	74.7	0.032839216
333	000601 1789	T	0.0114	0.000373	0.1	74.8	0.032745540
334	000601 1723	T	0.0114	0.000372	0.1	74.9	0.032664053
335	000601 1790	T	0.0114	0.000369	0.1	75.0	0.032326780
336	000601 1740	T	0.0114	0.000368	0.1	75.1	0.032302856
337	000601 1824	T	0.0114	0.000364	0.1	75.2	0.031959485
338	000601 1808	T	0.0114	0.000364	0.1	75.3	0.031896725
339	000601 1738	T	0.0114	0.000363	0.1	75.4	0.031795867
340	000601 1755	T	0.0114	0.000361	0.1	75.5	0.031641450
341	000601 1806	T	0.0114	0.000361	0.1	75.6	0.031617749
342	000601 1771	T	0.0114	0.000360	0.1	75.7	0.031550307
343	000601 1724	T	0.0114	0.000359	0.1	75.8	0.031494979
344	000601 1754	T	0.0114	0.000358	0.1	75.9	0.031392336
345	000601 1739	T	0.0114	0.000357	0.1	76.0	0.031325538
346	000601 1775	T	0.0114	0.000356	0.1	76.1	0.031196984
347	000601 1741	T	0.0114	0.000356	0.1	76.2	0.031178683
348	000601 1713	T	0.0114	0.000355	0.1	76.3	0.031159705
349	000601 1722	T	0.0114	0.000355	0.1	76.4	0.031113382
350	000601 1691	T	0.0114	0.000355	0.1	76.5	0.031108495
351	000601 1712	T	0.0114	0.000355	0.1	76.6	0.031106101
352	000601 1721	T	0.0114	0.000354	0.1	76.7	0.031072790
353	000601 1692	T	0.0114	0.000354	0.1	76.8	0.031014755
354	000601 1807	T	0.0114	0.000353	0.1	76.9	0.030959900
355	000601 1839	T	0.0114	0.000352	0.1	77.0	0.030903796
356	000601 1823	T	0.0114	0.000352	0.1	77.1	0.030900685
357	000601 1840	T	0.0114	0.000352	0.1	77.2	0.030869335
358	000601 1809	T	0.0114	0.000352	0.1	77.3	0.030846862
359	000601 1737	T	0.0114	0.000350	0.1	77.4	0.030657092
360	000601 1704	T	0.0114	0.000341	0.1	77.5	0.029940208
361	000601 1774	T	0.0114	0.000334	0.1	77.6	0.029272042
362	000601 1805	T	0.0114	0.000333	0.1	77.7	0.029187514
363	000601 1772	T	0.0114	0.000320	0.1	77.8	0.028104099
364	000601 1672	T	0.0114	0.000320	0.1	77.9	0.028096851
365	000601 1757	T	0.0114	0.000320	0.1	78.0	0.028058548
366	000601 1826	T	0.0114	0.000317	0.1	78.1	0.027811989
367	000601 1822	T	0.0114	0.000317	0.1	78.1	0.027757522
368	000601 1825	T	0.0114	0.000316	0.1	78.2	0.027736446
369	000601 1668	T	0.0114	0.000315	0.1	78.3	0.027639814

370	000601 1756	T	0.0114	0.000313	0.1	78.4	0.027447876
371	000601 1671	T	0.0114	0.000312	0.1	78.5	0.027404400
372	000601 1678	T	0.0114	0.000312	0.1	78.6	0.027404400
373	000601 1716	T	0.0114	0.000312	0.1	78.7	0.027329108
374	000601 1788	T	0.0114	0.000311	0.1	78.8	0.027313171
375	000601 1791	T	0.0114	0.000308	0.1	78.8	0.027002303
376	000601 1679	T	0.0114	0.000307	0.1	78.9	0.026933774
377	000601 1677	T	0.0114	0.000307	0.1	79.0	0.026916564
378	000601 1675	T	0.0114	0.000306	0.1	79.1	0.026807351
379	000601 1673	T	0.0114	0.000301	0.1	79.2	0.026360417
380	000601 1669	T	0.0114	0.000300	0.1	79.3	0.026267558
381	000601 1676	T	0.0114	0.000299	0.1	79.4	0.026203139
382	000601 1670	T	0.0114	0.000298	0.1	79.4	0.026169349
383	000601 1674	T	0.0114	0.000297	0.1	79.5	0.026037106
384	000601 1860	T	0.0114	0.000292	0.1	79.6	0.025605209
385	000601 1792	T	0.0114	0.000291	0.1	79.7	0.025502654
386	000601 1706	T	0.0114	0.000289	0.1	79.8	0.025338870
387	000601 1859	T	0.0114	0.000286	0.1	79.8	0.025064074
388	000601 1858	T	0.0114	0.000281	0.1	79.9	0.024651011
389	000601 1843	T	0.0114	0.000281	0.1	80.0	0.024622282
390	000601 1857	T	0.0114	0.000276	0.1	80.1	0.024233868
391	000601 1842	T	0.0114	0.000269	0.1	80.2	0.023626748
392	000601 1856	T	0.0114	0.000268	0.1	80.2	0.023544911
393	000601 1663	T	0.0114	0.000263	0.1	80.3	0.023046093
394	000601 1690	T	0.0114	0.000256	0.1	80.4	0.022438770
395	000601 1686	T	0.0114	0.000248	0.1	80.4	0.021748200
396	000601 1707	T	0.0114	0.000247	0.1	80.5	0.021627126
397	000601 1689	T	0.0114	0.000243	0.1	80.6	0.021341521
398	000601 1703	T	0.0114	0.000240	0.1	80.7	0.021069087
399	000601 1705	T	0.0114	0.000237	0.1	80.7	0.020798638
400	000601 1687	T	0.0114	0.000235	0.1	80.8	0.020614734
401	000601 1688	T	0.0114	0.000226	0.1	80.8	0.019849505
402	000601 1665	T	0.0114	0.000212	0.1	80.9	0.018598152
403	000601 1666	T	0.0114	0.000208	0.1	81.0	0.018202303
404	000601 1667	T	0.0114	0.000203	0.1	81.0	0.017773202
405	000601 1664	T	0.0114	0.000196	0.1	81.1	0.017147196
406	000601 0849	T	0.0137	0.000149	0.0	81.1	0.010875616
407	000601 0782	T	0.0137	0.000148	0.0	81.2	0.010866067
408	000601 0762	T	0.0137	0.000148	0.0	81.2	0.010811656
409	000601 0763	T	0.0137	0.000147	0.0	81.2	0.010784183
410	000601 0783	T	0.0137	0.000147	0.0	81.3	0.010761301
411	000601 0772	T	0.0137	0.000147	0.0	81.3	0.010727068
412	000601 0774	T	0.0137	0.000147	0.0	81.4	0.010723843
413	000601 0781	T	0.0137	0.000145	0.0	81.4	0.010641818
414	000601 0850	T	0.0137	0.000145	0.0	81.4	0.010638397
415	000601 0845	T	0.0137	0.000145	0.0	81.5	0.010623800
416	000601 0740	T	0.0137	0.000145	0.0	81.5	0.010621930
417	000601 0733	T	0.0137	0.000145	0.0	81.6	0.010604257
418	000601 0739	T	0.0137	0.000145	0.0	81.6	0.010602699
419	000601 0609	T	0.0137	0.000145	0.0	81.6	0.010593011
420	000601 0764	T	0.0137	0.000145	0.0	81.7	0.010587446
421	000601 0732	T	0.0137	0.000145	0.0	81.7	0.010579724
422	000601 0784	T	0.0137	0.000145	0.0	81.8	0.010578344
423	000601 0610	T	0.0137	0.000144	0.0	81.8	0.010572691
424	000601 0851	T	0.0137	0.000144	0.0	81.9	0.010564947
425	000601 0741	T	0.0137	0.000144	0.0	81.9	0.010559860
426	000601 0848	T	0.0137	0.000144	0.0	81.9	0.010559860
427	000601 0611	T	0.0137	0.000144	0.0	82.0	0.010552274
428	000601 0765	T	0.0137	0.000144	0.0	82.0	0.010551387
429	000601 0612	T	0.0137	0.000144	0.0	82.1	0.010538549
430	000601 0859	T	0.0137	0.000144	0.0	82.1	0.010523289
431	000601 0852	T	0.0137	0.000144	0.0	82.1	0.010505837
432	000601 0735	T	0.0137	0.000143	0.0	82.2	0.010491884
433	000601 0156	T	0.0137	0.000143	0.0	82.2	0.010491556
434	000601 0811	T	0.0137	0.000143	0.0	82.3	0.010487672
435	000601 0743	T	0.0137	0.000143	0.0	82.3	0.010485691
436	000601 0773	T	0.0137	0.000143	0.0	82.3	0.010481169
437	000601 0847	T	0.0137	0.000143	0.0	82.4	0.010480931
438	000601 0846	T	0.0137	0.000143	0.0	82.4	0.010461261
439	000601 0624	T	0.0137	0.000143	0.0	82.5	0.010456281
440	000601 0625	T	0.0137	0.000143	0.0	82.5	0.010437085
441	000601 0738	T	0.0137	0.000143	0.0	82.5	0.010434435
442	000601 0734	T	0.0137	0.000142	0.0	82.6	0.010420877
443	000601 0820	T	0.0137	0.000142	0.0	82.6	0.010416916
444	000601 0613	T	0.0137	0.000142	0.0	82.7	0.010413569
445	000601 0157	T	0.0137	0.000142	0.0	82.7	0.010404843
446	000601 0853	T	0.0137	0.000142	0.0	82.7	0.010404592
447	000601 0614	T	0.0137	0.000142	0.0	82.8	0.010392440
448	000601 0844	T	0.0137	0.000142	0.0	82.8	0.010391822
449	000601 0637	T	0.0137	0.000142	0.0	82.9	0.010387321

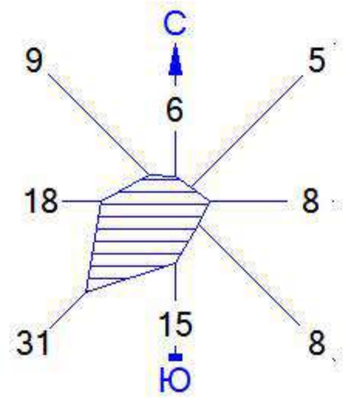
450	000601 0638	T	0.0137	0.000142	0.0	82.9	0.010369699
451	000601 0615	T	0.0137	0.000142	0.0	82.9	0.010363288
452	000601 0639	T	0.0137	0.000141	0.0	83.0	0.010352010
453	000601 0742	T	0.0137	0.000141	0.0	83.0	0.010347265
454	000601 0616	T	0.0137	0.000141	0.0	83.1	0.010341887
455	000601 0158	T	0.0137	0.000141	0.0	83.1	0.010337137
456	000601 0761	T	0.0137	0.000141	0.0	83.1	0.010336624
457	000601 0766	T	0.0137	0.000141	0.0	83.2	0.010334435
458	000601 0651	T	0.0137	0.000141	0.0	83.2	0.010321395
459	000601 0626	T	0.0137	0.000141	0.0	83.2	0.010306020
460	000601 0652	T	0.0137	0.000141	0.0	83.3	0.010305545
461	000601 0640	T	0.0137	0.000141	0.0	83.3	0.010304597
462	000601 0860	T	0.0137	0.000141	0.0	83.4	0.010296640
463	000601 0653	T	0.0137	0.000141	0.0	83.4	0.010289594
464	000601 0641	T	0.0137	0.000141	0.0	83.4	0.010286489
465	000601 0627	T	0.0137	0.000141	0.0	83.5	0.010285947
466	000601 0642	T	0.0137	0.000140	0.0	83.5	0.010268287
467	000601 0628	T	0.0137	0.000140	0.0	83.6	0.010265794
468	000601 0737	T	0.0137	0.000140	0.0	83.6	0.010262215
469	000601 0812	T	0.0137	0.000140	0.0	83.6	0.010257970
470	000601 0643	T	0.0137	0.000140	0.0	83.7	0.010249994
471	000601 0629	T	0.0137	0.000140	0.0	83.7	0.010245557
472	000601 0843	T	0.0137	0.000140	0.0	83.8	0.010239813
473	000601 0780	T	0.0137	0.000140	0.0	83.8	0.010234601
474	000601 0159	T	0.0137	0.000140	0.0	83.8	0.010232924
475	000601 0619	T	0.0137	0.000140	0.0	83.9	0.010231050
476	000601 0665	T	0.0137	0.000140	0.0	83.9	0.010218685
477	000601 0813	T	0.0137	0.000140	0.0	84.0	0.010217851
478	000601 0854	T	0.0137	0.000140	0.0	84.0	0.010217607
479	000601 0858	T	0.0137	0.000140	0.0	84.0	0.010213370
480	000601 0666	T	0.0137	0.000139	0.0	84.1	0.010204338
481	000601 0654	T	0.0137	0.000139	0.0	84.1	0.010200061
482	000601 0617	T	0.0137	0.000139	0.0	84.2	0.010198700
483	000601 0731	T	0.0137	0.000139	0.0	84.2	0.010194096
484	000601 0667	T	0.0137	0.000139	0.0	84.2	0.010189885
485	000601 0655	T	0.0137	0.000139	0.0	84.3	0.010183463
486	000601 0618	T	0.0137	0.000139	0.0	84.3	0.010176798
487	000601 0656	T	0.0137	0.000139	0.0	84.3	0.010166770
488	000601 0644	T	0.0137	0.000139	0.0	84.4	0.010157222
489	000601 0657	T	0.0137	0.000139	0.0	84.4	0.010149982
490	000601 0855	T	0.0137	0.000139	0.0	84.5	0.010140588
491	000601 0160	T	0.0137	0.000139	0.0	84.5	0.010138657
492	000601 0645	T	0.0137	0.000139	0.0	84.5	0.010138286
493	000601 0857	T	0.0137	0.000138	0.0	84.6	0.010137171
494	000601 0620	T	0.0137	0.000138	0.0	84.6	0.010132783
495	000601 0679	T	0.0137	0.000138	0.0	84.7	0.010125852
496	000601 0771	T	0.0137	0.000138	0.0	84.7	0.010125589
497	000601 0842	T	0.0137	0.000138	0.0	84.7	0.010125272
498	000601 0646	T	0.0137	0.000138	0.0	84.8	0.010119271
499	000601 0689	T	0.0137	0.000138	0.0	84.8	0.010118498
500	000601 0680	T	0.0137	0.000138	0.0	84.9	0.010112938
501	000601 0819	T	0.0137	0.000138	0.0	84.9	0.010109217
502	000601 0755	T	0.0137	0.000138	0.0	84.9	0.010106266
503	000601 0770	T	0.0137	0.000138	0.0	85.0	0.010105473
504	000601 0647	T	0.0137	0.000138	0.0	85.0	0.010100171
505	000601 0681	T	0.0137	0.000138	0.0	85.0	0.010099915
506	000601 0814	T	0.0137	0.000138	0.0	85.1	0.010097723
507	000601 0721	T	0.0137	0.000138	0.0	85.1	0.010096327
508	000601 0630	T	0.0137	0.000138	0.0	85.2	0.010094455
509	000601 0668	T	0.0137	0.000138	0.0	85.2	0.010091743
510	000601 0756	T	0.0137	0.000138	0.0	85.2	0.010087847
511	000601 0722	T	0.0137	0.000138	0.0	85.3	0.010077879
512	000601 0669	T	0.0137	0.000138	0.0	85.3	0.010076473
513	000601 0631	T	0.0137	0.000138	0.0	85.4	0.010073790
514	000601 0692	T	0.0137	0.000138	0.0	85.4	0.010068080
515	000601 0670	T	0.0137	0.000138	0.0	85.4	0.010064665
516	000601 0632	T	0.0137	0.000137	0.0	85.5	0.010053053
517	000601 0671	T	0.0137	0.000137	0.0	85.5	0.010045643
518	000601 0815	T	0.0137	0.000137	0.0	85.5	0.010031519
519	000601 0856	T	0.0137	0.000137	0.0	85.6	0.010023946
520	000601 0827	T	0.0137	0.000137	0.0	85.6	0.010019745
521	000601 0648	T	0.0137	0.000137	0.0	85.7	0.010012643
522	000601 0659	T	0.0137	0.000137	0.0	85.7	0.010003038
523	000601 0682	T	0.0137	0.000137	0.0	85.7	0.009996744
524	000601 0649	T	0.0137	0.000137	0.0	85.8	0.009993502
525	000601 0660	T	0.0137	0.000136	0.0	85.8	0.009985515
526	000601 0683	T	0.0137	0.000136	0.0	85.9	0.009982998
527	000601 0650	T	0.0137	0.000136	0.0	85.9	0.009974284
528	000601 0684	T	0.0137	0.000136	0.0	85.9	0.009969151
529	000601 0661	T	0.0137	0.000136	0.0	86.0	0.009967906

530	000601 0775	T	0.0137	0.000136	0.0	86.0	0.009962578	
531	000601 0720	T	0.0137	0.000136	0.0	86.0	0.009959230	
532	000601 0685	T	0.0137	0.000136	0.0	86.1	0.009955203	
533	000601 0672	T	0.0137	0.000136	0.0	86.1	0.009950155	
534	000601 0757	T	0.0137	0.000136	0.0	86.2	0.009937365	
535	000601 0621	T	0.0137	0.000136	0.0	86.2	0.009928555	
536	000601 0816	T	0.0137	0.000136	0.0	86.2	0.009925382	
537	000601 0673	T	0.0137	0.000135	0.0	86.3	0.009917527	
538	000601 0674	T	0.0137	0.000135	0.0	86.3	0.009917527	
539	000601 0155	T	0.0137	0.000135	0.0	86.3	0.009908048	
540	000601 0736	T	0.0137	0.000135	0.0	86.4	0.009907044	
541	000601 0841	T	0.0137	0.000135	0.0	86.4	0.009906469	
542	000601 0622	T	0.0137	0.000135	0.0	86.5	0.009906006	
543	000601 0675	T	0.0137	0.000135	0.0	86.5	0.009901082	
544	000601 0693	T	0.0137	0.000135	0.0	86.5	0.009896539	
545	000601 0730	T	0.0137	0.000135	0.0	86.6	0.009892387	
546	000601 0753	T	0.0137	0.000135	0.0	86.6	0.009878368	
547	000601 0723	T	0.0137	0.000135	0.0	86.6	0.009871648	
548	000601 0752	T	0.0137	0.000135	0.0	86.7	0.009865794	
549	000601 0633	T	0.0137	0.000135	0.0	86.7	0.009861545	
550	000601 0779	T	0.0137	0.000135	0.0	86.8	0.009857767	
551	000601 0828	T	0.0137	0.000135	0.0	86.8	0.009847160	
552	000601 0769	T	0.0137	0.000134	0.0	86.8	0.009843577	
553	000601 0634	T	0.0137	0.000134	0.0	86.9	0.009840198	
554	000601 0719	T	0.0137	0.000134	0.0	86.9	0.009839694	
555	000601 0826	T	0.0137	0.000134	0.0	87.0	0.009833424	
556	000601 0758	T	0.0137	0.000134	0.0	87.0	0.009831987	
557	000601 0747	T	0.0137	0.000134	0.0	87.0	0.009827842	
558	000601 0635	T	0.0137	0.000134	0.0	87.1	0.009818790	
559	000601 0658	T	0.0137	0.000134	0.0	87.1	0.009818738	
560	000601 0746	T	0.0137	0.000134	0.0	87.1	0.009817637	
561	000601 0686	T	0.0137	0.000134	0.0	87.2	0.009811969	
562	000601 0817	T	0.0137	0.000134	0.0	87.2	0.009803040	
563	000601 0636	T	0.0137	0.000134	0.0	87.3	0.009797321	
564	000601 0687	T	0.0137	0.000134	0.0	87.3	0.009797194	
565	000601 0724	T	0.0137	0.000134	0.0	87.3	0.009790261	
566	000601 0768	T	0.0137	0.000134	0.0	87.4	0.009789051	
567	000601 0688	T	0.0137	0.000134	0.0	87.4	0.009776714	
568	000601 0662	T	0.0137	0.000134	0.0	87.4	0.009774105	
569	000601 0726	T	0.0137	0.000133	0.0	87.5	0.009762007	
570	000601 0725	T	0.0137	0.000133	0.0	87.5	0.009761310	
571	000601 0751	T	0.0137	0.000133	0.0	87.6	0.009756860	
572	000601 0663	T	0.0137	0.000133	0.0	87.6	0.009755919	
573	000601 0818	T	0.0137	0.000133	0.0	87.6	0.009747751	
574	000601 0822	T	0.0137	0.000133	0.0	87.7	0.009747629	
575	000601 0729	T	0.0137	0.000133	0.0	87.7	0.009745216	
576	000601 0664	T	0.0137	0.000133	0.0	87.7	0.009737663	
577	000601 0676	T	0.0137	0.000133	0.0	87.8	0.009737371	
578	000601 0677	T	0.0137	0.000133	0.0	87.8	0.009720331	
579	000601 0718	T	0.0137	0.000133	0.0	87.8	0.009718671	
580	000601 0678	T	0.0137	0.000133	0.0	87.9	0.009714585	
581	000601 0825	T	0.0137	0.000133	0.0	87.9	0.009705738	
582	000601 0829	T	0.0137	0.000132	0.0	88.0	0.009693570	
583	000601 0748	T	0.0137	0.000132	0.0	88.0	0.009690924	
584	000601 0166	T	0.0137	0.000132	0.0	88.0	0.009676982	
585	000601 0767	T	0.0137	0.000132	0.0	88.1	0.009676719	
586	000601 0821	T	0.0137	0.000132	0.0	88.1	0.009676719	
587	000601 0745	T	0.0137	0.000132	0.0	88.1	0.009662414	
588	000601 0690	T	0.0137	0.000132	0.0	88.2	0.009634497	
589	000601 0832	T	0.0137	0.000132	0.0	88.2	0.009630146	
590	000601 0691	T	0.0137	0.000131	0.0	88.3	0.009618700	
591	000601 0744	T	0.0137	0.000131	0.0	88.3	0.009618334	
592	000601 0717	T	0.0137	0.000131	0.0	88.3	0.009606128	
593	000601 0833	T	0.0137	0.000131	0.0	88.4	0.009578267	
594	000601 0830	T	0.0137	0.000131	0.0	88.4	0.009577767	
595	000601 0760	T	0.0137	0.000130	0.0	88.4	0.009537206	
596	000601 0727	T	0.0137	0.000130	0.0	88.5	0.009530907	
597	000601 0750	T	0.0137	0.000130	0.0	88.5	0.009524820	
598	000601 0831	T	0.0137	0.000130	0.0	88.5	0.009524561	
599	000601 0045	T	0.0137	0.000130	0.0	88.6	0.009490555	
600	000601 0165	T	0.0137	0.000130	0.0	88.6	0.009489628	
601	000601 0595	T	0.0137	0.000129	0.0	88.7	0.009467202	
602	000601 0044	T	0.0137	0.000129	0.0	88.7	0.009449550	
603	000601 0596	T	0.0137	0.000129	0.0	88.7	0.009443811	
604	000601 0581	T	0.0137	0.000129	0.0	88.8	0.009427417	
605	000601 0824	T	0.0137	0.000129	0.0	88.8	0.009426459	
606	000601 0042	T	0.0137	0.000129	0.0	88.8	0.009421878	
607	000601 0597	T	0.0137	0.000129	0.0	88.9	0.009420382	
608	000601 0533	T	0.0137	0.000129	0.0	88.9	0.009409001	
609	000601 0582	T	0.0137	0.000128	0.0	88.9	0.009405240	

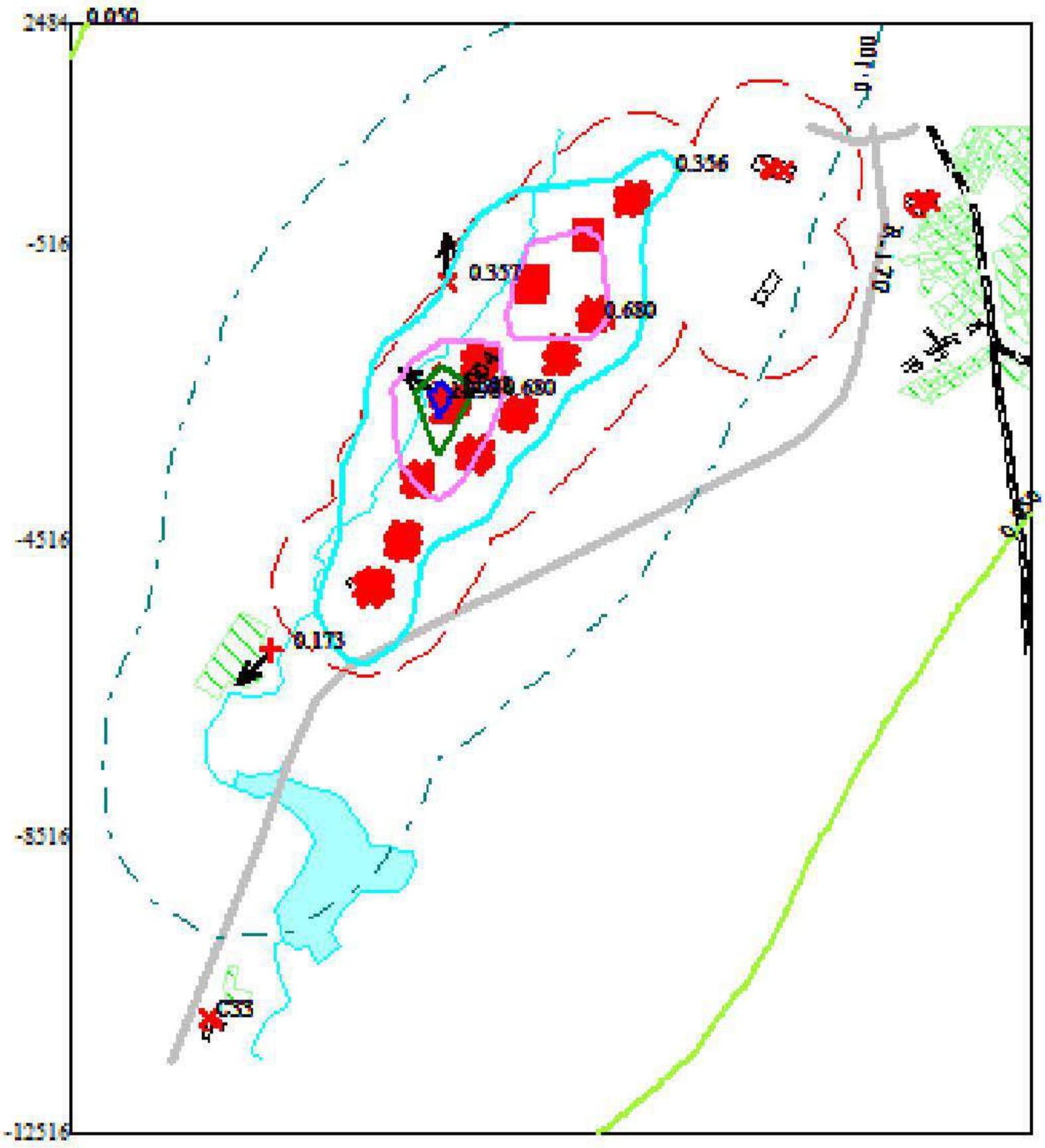
610	000601 0553	T	0.0137	0.000128	0.0	89.0	0.009402302
611	000601 0778	T	0.0137	0.000128	0.0	89.0	0.009389136
612	000601 0583	T	0.0137	0.000128	0.0	89.1	0.009383020
613	000601 0554	T	0.0137	0.000128	0.0	89.1	0.009382672
614	000601 0567	T	0.0137	0.000128	0.0	89.1	0.009364946
615	000601 0555	T	0.0137	0.000128	0.0	89.2	0.009362988
616	000601 0040	T	0.0137	0.000128	0.0	89.2	0.009360029
617	000601 0048	T	0.0137	0.000128	0.0	89.2	0.009347873
618	000601 0525	T	0.0137	0.000128	0.0	89.3	0.009346234
619	000601 0711	T	0.0137	0.000128	0.0	89.3	0.009345119
620	000601 0623	T	0.0137	0.000128	0.0	89.3	0.009344273
621	000601 0728	T	0.0137	0.000128	0.0	89.4	0.009344087
622	000601 0568	T	0.0137	0.000128	0.0	89.4	0.009343940
623	000601 0526	T	0.0137	0.000127	0.0	89.4	0.009329414
624	000601 0043	T	0.0137	0.000127	0.0	89.5	0.009322887
625	000601 0527	T	0.0137	0.000127	0.0	89.5	0.009320979
626	000601 0041	T	0.0137	0.000127	0.0	89.6	0.009320281
627	000601 0749	T	0.0137	0.000127	0.0	89.6	0.009316339
628	000601 0823	T	0.0137	0.000127	0.0	89.6	0.009316339
629	000601 0539	T	0.0137	0.000127	0.0	89.7	0.009307268
630	000601 0569	T	0.0137	0.000127	0.0	89.7	0.009301791
631	000601 0540	T	0.0137	0.000127	0.0	89.7	0.009294181
632	000601 0709	T	0.0137	0.000127	0.0	89.8	0.009286511
633	000601 0840	T	0.0137	0.000127	0.0	89.8	0.009282596
634	000601 0541	T	0.0137	0.000127	0.0	89.8	0.009279366
635	000601 0598	T	0.0137	0.000127	0.0	89.9	0.009272734
636	000601 0599	T	0.0137	0.000126	0.0	89.9	0.009248924
637	000601 0047	T	0.0137	0.000126	0.0	89.9	0.009242816
638	000601 0556	T	0.0137	0.000126	0.0	90.0	0.009229310
639	000601 0600	T	0.0137	0.000126	0.0	90.0	0.009225084
640	000601 0557	T	0.0137	0.000126	0.0	90.1	0.009209209
641	000601 0708	T	0.0137	0.000126	0.0	90.1	0.009208770
642	000601 0601	T	0.0137	0.000126	0.0	90.1	0.009207013
643	000601 0558	T	0.0137	0.000126	0.0	90.2	0.009189064
644	000601 0584	T	0.0137	0.000125	0.0	90.2	0.009181424
645	000601 0559	T	0.0137	0.000125	0.0	90.2	0.009168872
646	000601 0585	T	0.0137	0.000125	0.0	90.3	0.009158724
647	000601 0805	T	0.0137	0.000125	0.0	90.3	0.009158044
648	000601 0707	T	0.0137	0.000125	0.0	90.3	0.009144223
649	000601 0542	T	0.0137	0.000125	0.0	90.4	0.009143556
650	000601 0712	T	0.0137	0.000125	0.0	90.4	0.009139588
651	000601 0586	T	0.0137	0.000125	0.0	90.4	0.009135993
652	000601 0528	T	0.0137	0.000125	0.0	90.5	0.009133290
653	000601 0543	T	0.0137	0.000125	0.0	90.5	0.009124668
654	000601 0587	T	0.0137	0.000125	0.0	90.5	0.009124614
655	000601 0810	T	0.0137	0.000125	0.0	90.6	0.009120616
656	000601 0529	T	0.0137	0.000125	0.0	90.6	0.009115668
657	000601 0588	T	0.0137	0.000125	0.0	90.6	0.009113229
658	000601 0161	T	0.0137	0.000124	0.0	90.7	0.009108326
659	000601 0544	T	0.0137	0.000124	0.0	90.7	0.009105732
660	000601 0530	T	0.0137	0.000124	0.0	90.8	0.009097990
661	000601 0545	T	0.0137	0.000124	0.0	90.8	0.009086747
662	000601 0531	T	0.0137	0.000124	0.0	90.8	0.009083874
663	000601 0838	T	0.0137	0.000124	0.0	90.9	0.009080242
664	000601 0560	T	0.0137	0.000124	0.0	90.9	0.009055724
665	000601 0713	T	0.0137	0.000123	0.0	90.9	0.009038790
666	000601 0561	T	0.0137	0.000123	0.0	91.0	0.009035355
667	000601 0570	T	0.0137	0.000123	0.0	91.0	0.009018308
668	000601 0562	T	0.0137	0.000123	0.0	91.0	0.009014947
669	000601 0602	T	0.0137	0.000123	0.0	91.1	0.009005267
670	000601 0571	T	0.0137	0.000123	0.0	91.1	0.008996684
671	000601 0563	T	0.0137	0.000123	0.0	91.1	0.008994502
672	000601 0546	T	0.0137	0.000123	0.0	91.2	0.008990156
673	000601 0603	T	0.0137	0.000123	0.0	91.2	0.008987687
674	000601 0806	T	0.0137	0.000123	0.0	91.2	0.008976722
675	000601 0572	T	0.0137	0.000123	0.0	91.3	0.008975027
676	000601 0532	T	0.0137	0.000123	0.0	91.3	0.008972463
677	000601 0547	T	0.0137	0.000123	0.0	91.3	0.008970944
678	000601 0604	T	0.0137	0.000122	0.0	91.4	0.008963739
679	000601 0759	T	0.0137	0.000122	0.0	91.4	0.008959915
680	000601 0589	T	0.0137	0.000122	0.0	91.4	0.008953547
681	000601 0573	T	0.0137	0.000122	0.0	91.5	0.008953339
682	000601 0548	T	0.0137	0.000122	0.0	91.5	0.008951690
683	000601 0534	T	0.0137	0.000122	0.0	91.5	0.008940425
684	000601 0605	T	0.0137	0.000122	0.0	91.6	0.008939773
685	000601 0549	T	0.0137	0.000122	0.0	91.6	0.008932394
686	000601 0590	T	0.0137	0.000122	0.0	91.6	0.008930616
687	000601 0535	T	0.0137	0.000122	0.0	91.7	0.008918584
688	000601 0591	T	0.0137	0.000122	0.0	91.7	0.008907662
689	000601 0777	T	0.0137	0.000122	0.0	91.7	0.008903956

690	000601 0162	T	0.0137	0.000122	0.0	91.8	0.008894601	
691	000601 0807	T	0.0137	0.000121	0.0	91.8	0.008888072	
692	000601 0592	T	0.0137	0.000121	0.0	91.9	0.008884684	
693	000601 0564	T	0.0137	0.000121	0.0	91.9	0.008881121	
694	000601 0565	T	0.0137	0.000121	0.0	91.9	0.008875553	
695	000601 0566	T	0.0137	0.000121	0.0	92.0	0.008854983	
696	000601 0574	T	0.0137	0.000121	0.0	92.0	0.008843930	
697	000601 0715	T	0.0137	0.000121	0.0	92.0	0.008832934	
698	000601 0575	T	0.0137	0.000121	0.0	92.1	0.008821973	
699	000601 0710	T	0.0137	0.000121	0.0	92.1	0.008820836	
700	000601 0714	T	0.0137	0.000120	0.0	92.1	0.008812730	
701	000601 0550	T	0.0137	0.000120	0.0	92.2	0.008801842	
702	000601 0576	T	0.0137	0.000120	0.0	92.2	0.008799990	
703	000601 0577	T	0.0137	0.000120	0.0	92.2	0.008783691	
704	000601 0551	T	0.0137	0.000120	0.0	92.3	0.008782173	
705	000601 0536	T	0.0137	0.000120	0.0	92.3	0.008781155	
706	000601 0788	T	0.0137	0.000120	0.0	92.3	0.008776669	
707	000601 0606	T	0.0137	0.000120	0.0	92.4	0.008771537	
708	000601 0537	T	0.0137	0.000120	0.0	92.4	0.008762816	
709	000601 0552	T	0.0137	0.000120	0.0	92.4	0.008762470	
710	000601 0776	T	0.0137	0.000120	0.0	92.5	0.008761672	
711	000601 0607	T	0.0137	0.000120	0.0	92.5	0.008747445	
712	000601 0538	T	0.0137	0.000119	0.0	92.5	0.008744436	
713	000601 0608	T	0.0137	0.000119	0.0	92.6	0.008723340	
714	000601 0785	T	0.0137	0.000119	0.0	92.6	0.008713512	
715	000601 0789	T	0.0137	0.000119	0.0	92.6	0.008695599	
716	000601 0716	T	0.0137	0.000119	0.0	92.7	0.008684143	
717	000601 0808	T	0.0137	0.000119	0.0	92.7	0.008680665	
718	000601 0706	T	0.0137	0.000118	0.0	92.7	0.008664502	
719	000601 0786	T	0.0137	0.000118	0.0	92.8	0.008659710	
720	000601 0163	T	0.0137	0.000118	0.0	92.8	0.008654823	
721	000601 0578	T	0.0137	0.000118	0.0	92.8	0.008653306	
722	000601 0593	T	0.0137	0.000118	0.0	92.9	0.008648578	
723	000601 0579	T	0.0137	0.000118	0.0	92.9	0.008631314	
724	000601 0594	T	0.0137	0.000118	0.0	92.9	0.008625421	
725	000601 0790	T	0.0137	0.000118	0.0	93.0	0.008615238	
726	000601 0580	T	0.0137	0.000118	0.0	93.0	0.008609301	
727	000601 0809	T	0.0137	0.000117	0.0	93.0	0.008591129	
728	000601 0046	T	0.0137	0.000117	0.0	93.1	0.008589543	
729	000601 0787	T	0.0137	0.000117	0.0	93.1	0.008583960	
730	000601 0791	T	0.0137	0.000117	0.0	93.1	0.008578534	
731	000601 0803	T	0.0137	0.000117	0.0	93.2	0.008563445	
732	000601 0804	T	0.0137	0.000116	0.0	93.2	0.008508352	
733	000601 0164	T	0.0137	0.000116	0.0	93.2	0.008454301	
734	000601 0794	T	0.0137	0.000115	0.0	93.2	0.008414323	
735	000601 0051	T	0.0137	0.000114	0.0	93.3	0.008363333	
736	000601 0792	T	0.0137	0.000114	0.0	93.3	0.008329080	
737	000601 0798	T	0.0137	0.000113	0.0	93.3	0.008242293	
738	000601 0793	T	0.0137	0.000113	0.0	93.4	0.008239603	
739	000601 0050	T	0.0137	0.000112	0.0	93.4	0.008195820	
740	000601 0800	T	0.0137	0.000112	0.0	93.4	0.008174628	
741	000601 0801	T	0.0137	0.000111	0.0	93.5	0.008126080	
742	000601 0799	T	0.0137	0.000110	0.0	93.5	0.008058392	
743	000601 0795	T	0.0137	0.000110	0.0	93.5	0.008038837	
744	000601 0796	T	0.0137	0.000110	0.0	93.6	0.008024875	
745	000601 0802	T	0.0137	0.000109	0.0	93.6	0.007988807	
746	000601 0704	T	0.0137	0.000109	0.0	93.6	0.007986367	
747	000601 0797	T	0.0137	0.000109	0.0	93.7	0.007969622	
748	000601 0049	T	0.0137	0.000108	0.0	93.7	0.007901734	
749	000601 0703	T	0.0137	0.000108	0.0	93.7	0.007888467	
750	000601 0836	T	0.0137	0.000107	0.0	93.7	0.007806538	
751	000601 0701	T	0.0137	0.000106	0.0	93.8	0.007752276	
752	000601 0702	T	0.0137	0.000106	0.0	93.8	0.007752276	
753	000601 0835	T	0.0137	0.000103	0.0	93.8	0.007575186	
754	000601 0700	T	0.0137	0.000102	0.0	93.9	0.007460715	
755	000601 0834	T	0.0137	0.000102	0.0	93.9	0.007442624	
756	000601 0699	T	0.0137	0.000100	0.0	93.9	0.007351079	
757	000601 0697	T	0.0137	0.000098	0.0	93.9	0.007190079	
758	000601 0696	T	0.0137	0.000098	0.0	94.0	0.007165432	
759	000601 0695	T	0.0137	0.000096	0.0	94.0	0.007049159	
760	000601 0694	T	0.0137	0.000095	0.0	94.0	0.006948097	
761	000601 1618	T	0.0114	0.000091	0.0	94.1	0.008013026	
762	000601 1617	T	0.0114	0.000090	0.0	94.1	0.007915414	
763	000601 1605	T	0.0114	0.000090	0.0	94.1	0.007889286	
764	000601 1616	T	0.0114	0.000090	0.0	94.1	0.007869966	
765	000601 1614	T	0.0114	0.000089	0.0	94.2	0.007765997	
766	000601 1615	T	0.0114	0.000089	0.0	94.2	0.007763944	
767	000601 1613	T	0.0114	0.000088	0.0	94.2	0.007749605	
768	000601 1611	T	0.0114	0.000088	0.0	94.2	0.007737600	
769	000601 1612	T	0.0114	0.000087	0.0	94.3	0.007670150	

770	000601 1609	T	0.0114	0.000086	0.0	94.3	0.007546056
771	000601 1607	T	0.0114	0.000086	0.0	94.3	0.007542207
772	000601 1604	T	0.0114	0.000086	0.0	94.3	0.007519600
773	000601 1610	T	0.0114	0.000086	0.0	94.3	0.007515525
774	000601 1606	T	0.0114	0.000086	0.0	94.4	0.007499427
775	000601 1662	T	0.0114	0.000085	0.0	94.4	0.007487367
776	000601 1661	T	0.0114	0.000085	0.0	94.4	0.007481430
777	000601 1598	T	0.0114	0.000085	0.0	94.4	0.007423529
778	000601 1658	T	0.0114	0.000085	0.0	94.5	0.007421573
779	000601 1608	T	0.0114	0.000084	0.0	94.5	0.007402405
780	000601 1660	T	0.0114	0.000084	0.0	94.5	0.007387886
781	000601 1600	T	0.0114	0.000084	0.0	94.5	0.007363584
782	000601 1659	T	0.0114	0.000084	0.0	94.6	0.007350506
783	000601 1597	T	0.0114	0.000084	0.0	94.6	0.007336937
784	000601 1601	T	0.0114	0.000084	0.0	94.6	0.007325050
785	000601 1602	T	0.0114	0.000083	0.0	94.6	0.007281178
786	000601 1599	T	0.0114	0.000083	0.0	94.7	0.007273374
787	000601 1541	T	0.0114	0.000083	0.0	94.7	0.007258083
788	000601 1603	T	0.0114	0.000083	0.0	94.7	0.007239728
789	000601 1657	T	0.0114	0.000082	0.0	94.7	0.007222009
790	000601 1654	T	0.0114	0.000081	0.0	94.7	0.007092378
791	000601 1596	T	0.0114	0.000081	0.0	94.8	0.007072379
792	000601 1653	T	0.0114	0.000080	0.0	94.8	0.006994187
793	000601 1655	T	0.0114	0.000080	0.0	94.8	0.006991261
794	000601 1590	T	0.0114	0.000080	0.0	94.8	0.006979348
795	000601 1652	T	0.0114	0.000079	0.0	94.9	0.006966158
796	000601 1575	T	0.0114	0.000079	0.0	94.9	0.006950399
797	000601 1656	T	0.0114	0.000079	0.0	94.9	0.006947892
798	000601 1576	T	0.0114	0.000079	0.0	94.9	0.006939502
799	000601 1582	T	0.0114	0.000079	0.0	94.9	0.006935841
800	000601 1583	T	0.0114	0.000079	0.0	95.0	0.006923784
801	000601 1587	T	0.0114	0.000079	0.0	95.0	0.006899688
802	000601 1579	T	0.0114	0.000079	0.0	95.0	0.006896221
		В сумме =	0.339161	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.017799	5.0			



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6001 0303+0333



Макс концентрация 1.3279564 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:38
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0303---------															
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0 1.000 0 0.0010600															

```
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0109 T     6.0        0.60  6.00    1.70  20.0    -2105      540
1.0 1.000 0 0.0020000
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0016400
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0074400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0004000
         --------- Примесь 0333--------
000601 0028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002626
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0358 T     2.5       0.050 0.220  0.0004  20.0    -9665   -10961
1.0 1.000 0 0.0000332
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0004133
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0016000
         --------- Примесь 1325--------
000601 0001 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9636   -11071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0002 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9658   -11070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0011 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9665   -11066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0017 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9566   -11067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0073300
```

```
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0124 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9616   -10981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0133 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9555   -11069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0134 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9656   -11079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0705 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5451    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0837 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5481    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0839 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0866 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4905    -1918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0989 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0990 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0991 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4875    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0992 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4870    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0998 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1111 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1447 T     4.8        0.20  4.87  0.1530  18.0    -9672   -11013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1448 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9551   -11031
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1449 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9549   -11057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.0183000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1717 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1759 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2630
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2089 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367     -934
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2111 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -938
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2172 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5273     -967
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2221 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5346    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2283 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2284 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2285 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2286 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2287 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2288 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2289 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2290 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2291 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2292 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6006 П1    2.0                               0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6144 П1    2.0                              18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6159 П1    2.0                              18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6174 П1    2.0                              18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:38
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Источники Код	Mq	Тип	Их расчетные параметры Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
2	000601 0029	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
3	000601 0030	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
4	000601 0031	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
5	000601 0032	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
6	000601 0033	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
7	000601 0034	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
8	000601 0035	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
9	000601 0036	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
10	000601 0037	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
11	000601 0038	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
12	000601 0039	0.016262	Т	0.020094	0.77	56.9
13	000601 0040	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
14	000601 0041	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
15	000601 0042	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
16	000601 0043	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
17	000601 0044	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
18	000601 0045	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
19	000601 0046	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
20	000601 0047	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
21	000601 0048	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
22	000601 0049	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
23	000601 0050	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
24	000601 0051	0.016262	Т	0.020091	0.77	56.9
25	000601 0052	0.015212	Т	0.018794	0.77	56.9
26	000601 0053	0.015212	Т	0.018794	0.77	56.9
27	000601 0054	0.015212	Т	0.018794	0.77	56.9
28	000601 0055	0.015212	Т	0.018794	0.77	56.9

29	000601 0056	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
30	000601 0057	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
31	000601 0058	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
32	000601 0059	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
33	000601 0060	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
34	000601 0061	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
35	000601 0062	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
36	000601 0063	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
37	000601 0064	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
38	000601 0065	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
39	000601 0066	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
40	000601 0067	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
41	000601 0068	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
42	000601 0069	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
43	000601 0070	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
44	000601 0071	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
45	000601 0072	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
46	000601 0073	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
47	000601 0074	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
48	000601 0075	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
49	000601 0109	0.010000	T	0.014535	0.78	53.4
50	000601 0111	0.041025	T	0.027741	0.69	71.1
51	000601 0143	0.016262	T	0.020094	0.77	56.9
52	000601 0144	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
53	000601 0145	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
54	000601 0146	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
55	000601 0147	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
56	000601 0148	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
57	000601 0149	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
58	000601 0150	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
59	000601 0151	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
60	000601 0152	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
61	000601 0153	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
62	000601 0154	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
63	000601 0155	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
64	000601 0156	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
65	000601 0157	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
66	000601 0158	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
67	000601 0159	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
68	000601 0160	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
69	000601 0161	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
70	000601 0162	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
71	000601 0163	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
72	000601 0164	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
73	000601 0165	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
74	000601 0166	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
75	000601 0167	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
76	000601 0168	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
77	000601 0169	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
78	000601 0170	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
79	000601 0171	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
80	000601 0172	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
81	000601 0173	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
82	000601 0174	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
83	000601 0175	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
84	000601 0176	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
85	000601 0177	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
86	000601 0178	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
87	000601 0179	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
88	000601 0180	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
89	000601 0181	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
90	000601 0182	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
91	000601 0183	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
92	000601 0184	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
93	000601 0185	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
94	000601 0186	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
95	000601 0187	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
96	000601 0188	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
97	000601 0189	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
98	000601 0190	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
99	000601 0191	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
100	000601 0192	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
101	000601 0193	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
102	000601 0194	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
103	000601 0195	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
104	000601 0196	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
105	000601 0197	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
106	000601 0198	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
107	000601 0199	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
108	000601 0200	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

109	000601 0201	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
110	000601 0202	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
111	000601 0203	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
112	000601 0204	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
113	000601 0205	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
114	000601 0206	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
115	000601 0207	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
116	000601 0208	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
117	000601 0209	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
118	000601 0210	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
119	000601 0211	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
120	000601 0212	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
121	000601 0213	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
122	000601 0214	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
123	000601 0215	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
124	000601 0216	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
125	000601 0217	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
126	000601 0218	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
127	000601 0219	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
128	000601 0220	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
129	000601 0221	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
130	000601 0222	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
131	000601 0223	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
132	000601 0224	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
133	000601 0225	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
134	000601 0226	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
135	000601 0227	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
136	000601 0228	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
137	000601 0229	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
138	000601 0230	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
139	000601 0231	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
140	000601 0232	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
141	000601 0233	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
142	000601 0234	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
143	000601 0235	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
144	000601 0236	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
145	000601 0237	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
146	000601 0238	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
147	000601 0239	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
148	000601 0240	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
149	000601 0241	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
150	000601 0242	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
151	000601 0243	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
152	000601 0244	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
153	000601 0245	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
154	000601 0246	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
155	000601 0247	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
156	000601 0248	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
157	000601 0249	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
158	000601 0250	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
159	000601 0251	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
160	000601 0252	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
161	000601 0253	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
162	000601 0254	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
163	000601 0255	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
164	000601 0256	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
165	000601 0257	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
166	000601 0258	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
167	000601 0259	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
168	000601 0260	0.013663	T	0.016879	0.77	56.9
169	000601 0261	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
170	000601 0262	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
171	000601 0263	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
172	000601 0264	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
173	000601 0265	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
174	000601 0266	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
175	000601 0267	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
176	000601 0268	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
177	000601 0269	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
178	000601 0270	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
179	000601 0271	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
180	000601 0272	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
181	000601 0273	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
182	000601 0274	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
183	000601 0275	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
184	000601 0276	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
185	000601 0277	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
186	000601 0278	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
187	000601 0279	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
188	000601 0280	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

189	000601 0281	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
190	000601 0282	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
191	000601 0283	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
192	000601 0284	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
193	000601 0285	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
194	000601 0286	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
195	000601 0287	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
196	000601 0288	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
197	000601 0289	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
198	000601 0290	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
199	000601 0291	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
200	000601 0292	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
201	000601 0293	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
202	000601 0294	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
203	000601 0295	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
204	000601 0296	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
205	000601 0297	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
206	000601 0298	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
207	000601 0299	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
208	000601 0300	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
209	000601 0301	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
210	000601 0302	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
211	000601 0303	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
212	000601 0304	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
213	000601 0305	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
214	000601 0306	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
215	000601 0307	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
216	000601 0308	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
217	000601 0309	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
218	000601 0310	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
219	000601 0311	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
220	000601 0312	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
221	000601 0313	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
222	000601 0314	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
223	000601 0315	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
224	000601 0316	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
225	000601 0317	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
226	000601 0318	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
227	000601 0319	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
228	000601 0320	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
229	000601 0321	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
230	000601 0322	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
231	000601 0323	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
232	000601 0324	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
233	000601 0325	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
234	000601 0326	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
235	000601 0327	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
236	000601 0328	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
237	000601 0329	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
238	000601 0330	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
239	000601 0331	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
240	000601 0332	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
241	000601 0333	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
242	000601 0334	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
243	000601 0335	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
244	000601 0336	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
245	000601 0337	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
246	000601 0338	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
247	000601 0339	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
248	000601 0340	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
249	000601 0341	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
250	000601 0342	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
251	000601 0343	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
252	000601 0344	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
253	000601 0345	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
254	000601 0346	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
255	000601 0347	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
256	000601 0348	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
257	000601 0349	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
258	000601 0350	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
259	000601 0351	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
260	000601 0352	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
261	000601 0353	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
262	000601 0354	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
263	000601 0355	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
264	000601 0356	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
265	000601 0357	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
266	000601 0359	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
267	000601 0360	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
268	000601 0361	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

269	000601 0362	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
270	000601 0363	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
271	000601 0364	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
272	000601 0365	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
273	000601 0366	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
274	000601 0367	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
275	000601 0368	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
276	000601 0369	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
277	000601 0370	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
278	000601 0371	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
279	000601 0372	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
280	000601 0373	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
281	000601 0374	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
282	000601 0375	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
283	000601 0376	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
284	000601 0377	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
285	000601 0378	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
286	000601 0379	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
287	000601 0380	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
288	000601 0381	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
289	000601 0382	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
290	000601 0383	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
291	000601 0384	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
292	000601 0385	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
293	000601 0386	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
294	000601 0387	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
295	000601 0388	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
296	000601 0389	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
297	000601 0390	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
298	000601 0391	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
299	000601 0392	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
300	000601 0393	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
301	000601 0394	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
302	000601 0395	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
303	000601 0396	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
304	000601 0397	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
305	000601 0398	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
306	000601 0399	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
307	000601 0400	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
308	000601 0401	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
309	000601 0402	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
310	000601 0403	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
311	000601 0404	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
312	000601 0405	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
313	000601 0406	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
314	000601 0407	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
315	000601 0408	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
316	000601 0409	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
317	000601 0410	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
318	000601 0411	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
319	000601 0412	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
320	000601 0413	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
321	000601 0414	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
322	000601 0415	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
323	000601 0416	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
324	000601 0417	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
325	000601 0418	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
326	000601 0419	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
327	000601 0420	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
328	000601 0421	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
329	000601 0422	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
330	000601 0423	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
331	000601 0424	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
332	000601 0425	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
333	000601 0426	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
334	000601 0427	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
335	000601 0428	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
336	000601 0429	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
337	000601 0430	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
338	000601 0431	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
339	000601 0432	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
340	000601 0433	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
341	000601 0434	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
342	000601 0435	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
343	000601 0436	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
344	000601 0437	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
345	000601 0438	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
346	000601 0439	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
347	000601 0440	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
348	000601 0441	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

349	000601 0442	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
350	000601 0443	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
351	000601 0444	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
352	000601 0445	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
353	000601 0446	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
354	000601 0447	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
355	000601 0448	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
356	000601 0449	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
357	000601 0450	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
358	000601 0451	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
359	000601 0452	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
360	000601 0453	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
361	000601 0454	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
362	000601 0455	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
363	000601 0456	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
364	000601 0457	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
365	000601 0458	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
366	000601 0459	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
367	000601 0460	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
368	000601 0461	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
369	000601 0462	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
370	000601 0463	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
371	000601 0464	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
372	000601 0465	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
373	000601 0466	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
374	000601 0467	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
375	000601 0468	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
376	000601 0469	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
377	000601 0470	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
378	000601 0471	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
379	000601 0472	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
380	000601 0473	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
381	000601 0474	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
382	000601 0475	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
383	000601 0476	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
384	000601 0477	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
385	000601 0478	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
386	000601 0479	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
387	000601 0480	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
388	000601 0481	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
389	000601 0482	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
390	000601 0483	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
391	000601 0484	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
392	000601 0485	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
393	000601 0486	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
394	000601 0487	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
395	000601 0488	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
396	000601 0489	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
397	000601 0490	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
398	000601 0491	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
399	000601 0492	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
400	000601 0493	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
401	000601 0494	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
402	000601 0495	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
403	000601 0496	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
404	000601 0497	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
405	000601 0498	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
406	000601 0499	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
407	000601 0500	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
408	000601 0501	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
409	000601 0502	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
410	000601 0503	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
411	000601 0504	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
412	000601 0505	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
413	000601 0506	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
414	000601 0507	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
415	000601 0508	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
416	000601 0509	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
417	000601 0510	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
418	000601 0511	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
419	000601 0512	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
420	000601 0513	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
421	000601 0514	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
422	000601 0515	0.016262	T	0.020094	0.77	56.9
423	000601 0516	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
424	000601 0517	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
425	000601 0518	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
426	000601 0519	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
427	000601 0520	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
428	000601 0521	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

429	000601 0522	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
430	000601 0523	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
431	000601 0524	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
432	000601 0525	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
433	000601 0526	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
434	000601 0527	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
435	000601 0528	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
436	000601 0529	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
437	000601 0530	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
438	000601 0531	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
439	000601 0532	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
440	000601 0533	0.016262	T	0.022192	0.72	53.4
441	000601 0534	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
442	000601 0535	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
443	000601 0536	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
444	000601 0537	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
445	000601 0538	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
446	000601 0539	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
447	000601 0540	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
448	000601 0541	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
449	000601 0542	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
450	000601 0543	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
451	000601 0544	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
452	000601 0545	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
453	000601 0546	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
454	000601 0547	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
455	000601 0548	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
456	000601 0549	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
457	000601 0550	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
458	000601 0551	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
459	000601 0552	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
460	000601 0553	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
461	000601 0554	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
462	000601 0555	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
463	000601 0556	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
464	000601 0557	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
465	000601 0558	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
466	000601 0559	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
467	000601 0560	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
468	000601 0561	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
469	000601 0562	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
470	000601 0563	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
471	000601 0564	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
472	000601 0565	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
473	000601 0566	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
474	000601 0567	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
475	000601 0568	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
476	000601 0569	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
477	000601 0570	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
478	000601 0571	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
479	000601 0572	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
480	000601 0573	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
481	000601 0574	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
482	000601 0575	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
483	000601 0576	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
484	000601 0577	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
485	000601 0578	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
486	000601 0579	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
487	000601 0580	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
488	000601 0581	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
489	000601 0582	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
490	000601 0583	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
491	000601 0584	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
492	000601 0585	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
493	000601 0586	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
494	000601 0587	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
495	000601 0588	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
496	000601 0589	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
497	000601 0590	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
498	000601 0591	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
499	000601 0592	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
500	000601 0593	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
501	000601 0594	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
502	000601 0595	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
503	000601 0596	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
504	000601 0597	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
505	000601 0598	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
506	000601 0599	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
507	000601 0600	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
508	000601 0601	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

509	000601 0602	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
510	000601 0603	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
511	000601 0604	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
512	000601 0605	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
513	000601 0606	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
514	000601 0607	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
515	000601 0608	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
516	000601 0609	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
517	000601 0610	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
518	000601 0611	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
519	000601 0612	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
520	000601 0613	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
521	000601 0614	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
522	000601 0615	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
523	000601 0616	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
524	000601 0617	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
525	000601 0618	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
526	000601 0619	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
527	000601 0620	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
528	000601 0621	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
529	000601 0622	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
530	000601 0623	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
531	000601 0624	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
532	000601 0625	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
533	000601 0626	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
534	000601 0627	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
535	000601 0628	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
536	000601 0629	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
537	000601 0630	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
538	000601 0631	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
539	000601 0632	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
540	000601 0633	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
541	000601 0634	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
542	000601 0635	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
543	000601 0636	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
544	000601 0637	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
545	000601 0638	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
546	000601 0639	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
547	000601 0640	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
548	000601 0641	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
549	000601 0642	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
550	000601 0643	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
551	000601 0644	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
552	000601 0645	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
553	000601 0646	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
554	000601 0647	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
555	000601 0648	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
556	000601 0649	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
557	000601 0650	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
558	000601 0651	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
559	000601 0652	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
560	000601 0653	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
561	000601 0654	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
562	000601 0655	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
563	000601 0656	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
564	000601 0657	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
565	000601 0658	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
566	000601 0659	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
567	000601 0660	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
568	000601 0661	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
569	000601 0662	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
570	000601 0663	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
571	000601 0664	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
572	000601 0665	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
573	000601 0666	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
574	000601 0667	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
575	000601 0668	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
576	000601 0669	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
577	000601 0670	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
578	000601 0671	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
579	000601 0672	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
580	000601 0673	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
581	000601 0674	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
582	000601 0675	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
583	000601 0676	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
584	000601 0677	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
585	000601 0678	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
586	000601 0679	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
587	000601 0680	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
588	000601 0681	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

589	000601 0682	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
590	000601 0683	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
591	000601 0684	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
592	000601 0685	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
593	000601 0686	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
594	000601 0687	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
595	000601 0688	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
596	000601 0689	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
597	000601 0690	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
598	000601 0691	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
599	000601 0692	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
600	000601 0693	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
601	000601 0694	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
602	000601 0695	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
603	000601 0696	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
604	000601 0697	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
605	000601 0698	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
606	000601 0699	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
607	000601 0700	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
608	000601 0701	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
609	000601 0702	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
610	000601 0703	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
611	000601 0704	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
612	000601 0706	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
613	000601 0707	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
614	000601 0708	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
615	000601 0709	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
616	000601 0710	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
617	000601 0711	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
618	000601 0712	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
619	000601 0713	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
620	000601 0714	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
621	000601 0715	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
622	000601 0716	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
623	000601 0717	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
624	000601 0718	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
625	000601 0719	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
626	000601 0720	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
627	000601 0721	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
628	000601 0722	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
629	000601 0723	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
630	000601 0724	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
631	000601 0725	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
632	000601 0726	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
633	000601 0727	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
634	000601 0728	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
635	000601 0729	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
636	000601 0730	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
637	000601 0731	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
638	000601 0732	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
639	000601 0733	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
640	000601 0734	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
641	000601 0735	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
642	000601 0736	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
643	000601 0737	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
644	000601 0738	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
645	000601 0739	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
646	000601 0740	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
647	000601 0741	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
648	000601 0742	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
649	000601 0743	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
650	000601 0744	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
651	000601 0745	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
652	000601 0746	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
653	000601 0747	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
654	000601 0748	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
655	000601 0749	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
656	000601 0750	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
657	000601 0751	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
658	000601 0752	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
659	000601 0753	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
660	000601 0754	0.091463	T	0.112996	0.77	56.9
661	000601 0755	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
662	000601 0756	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
663	000601 0757	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
664	000601 0758	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
665	000601 0759	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
666	000601 0760	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
667	000601 0761	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
668	000601 0762	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

669	000601 0763	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
670	000601 0764	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
671	000601 0765	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
672	000601 0766	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
673	000601 0767	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
674	000601 0768	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
675	000601 0769	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
676	000601 0770	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
677	000601 0771	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
678	000601 0772	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
679	000601 0773	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
680	000601 0774	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
681	000601 0775	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
682	000601 0776	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
683	000601 0777	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
684	000601 0778	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
685	000601 0779	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
686	000601 0780	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
687	000601 0781	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
688	000601 0782	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
689	000601 0783	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
690	000601 0784	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
691	000601 0785	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
692	000601 0786	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
693	000601 0787	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
694	000601 0788	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
695	000601 0789	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
696	000601 0790	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
697	000601 0791	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
698	000601 0792	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
699	000601 0793	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
700	000601 0794	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
701	000601 0795	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
702	000601 0796	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
703	000601 0797	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
704	000601 0798	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
705	000601 0799	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
706	000601 0800	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
707	000601 0801	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
708	000601 0802	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
709	000601 0803	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
710	000601 0804	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
711	000601 0805	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
712	000601 0806	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
713	000601 0807	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
714	000601 0808	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
715	000601 0809	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
716	000601 0810	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
717	000601 0811	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
718	000601 0812	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
719	000601 0813	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
720	000601 0814	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
721	000601 0815	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
722	000601 0816	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
723	000601 0817	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
724	000601 0818	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
725	000601 0819	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
726	000601 0820	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
727	000601 0821	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
728	000601 0822	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
729	000601 0823	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
730	000601 0824	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
731	000601 0825	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
732	000601 0826	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
733	000601 0827	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
734	000601 0828	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
735	000601 0829	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
736	000601 0830	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
737	000601 0831	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
738	000601 0832	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
739	000601 0833	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
740	000601 0834	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
741	000601 0835	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
742	000601 0836	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
743	000601 0838	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
744	000601 0840	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
745	000601 0841	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
746	000601 0842	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
747	000601 0843	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
748	000601 0844	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9

749	000601 0845	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
750	000601 0846	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
751	000601 0847	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
752	000601 0848	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
753	000601 0849	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
754	000601 0850	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
755	000601 0851	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
756	000601 0852	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
757	000601 0853	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
758	000601 0854	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
759	000601 0855	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
760	000601 0856	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
761	000601 0857	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
762	000601 0858	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
763	000601 0859	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
764	000601 0860	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
765	000601 0861	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
766	000601 0862	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
767	000601 0863	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
768	000601 0864	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
769	000601 0865	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
770	000601 0867	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
771	000601 0868	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
772	000601 0869	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
773	000601 0870	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
774	000601 0871	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
775	000601 0872	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
776	000601 0873	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
777	000601 0874	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
778	000601 0875	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
779	000601 0876	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
780	000601 0877	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
781	000601 0878	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
782	000601 0879	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
783	000601 0880	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
784	000601 0881	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
785	000601 0882	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
786	000601 0883	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
787	000601 0884	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
788	000601 0885	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
789	000601 0886	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
790	000601 0887	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
791	000601 0888	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
792	000601 0889	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
793	000601 0890	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
794	000601 0891	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
795	000601 0892	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
796	000601 0893	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
797	000601 0894	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
798	000601 0895	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
799	000601 0896	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
800	000601 0897	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
801	000601 0898	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
802	000601 0899	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
803	000601 0900	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
804	000601 0901	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
805	000601 0902	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
806	000601 0903	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
807	000601 0904	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
808	000601 0905	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
809	000601 0906	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
810	000601 0907	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
811	000601 0908	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
812	000601 0909	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
813	000601 0910	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
814	000601 0911	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
815	000601 0912	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
816	000601 0913	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
817	000601 0914	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
818	000601 0915	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
819	000601 0916	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
820	000601 0917	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
821	000601 0918	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
822	000601 0919	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
823	000601 0920	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
824	000601 0921	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
825	000601 0922	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
826	000601 0923	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
827	000601 0924	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
828	000601 0925	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

829	000601 0926	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
830	000601 0927	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
831	000601 0928	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
832	000601 0929	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
833	000601 0930	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
834	000601 0931	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
835	000601 0932	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
836	000601 0933	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
837	000601 0934	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
838	000601 0935	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
839	000601 0936	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
840	000601 0937	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
841	000601 0938	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
842	000601 0939	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
843	000601 0940	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
844	000601 0941	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
845	000601 0942	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
846	000601 0943	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
847	000601 0944	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
848	000601 0945	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
849	000601 0946	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
850	000601 0947	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
851	000601 0948	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
852	000601 0949	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
853	000601 0950	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
854	000601 0951	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
855	000601 0952	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
856	000601 0953	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
857	000601 0954	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
858	000601 0955	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
859	000601 0956	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
860	000601 0957	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
861	000601 0958	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
862	000601 0959	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
863	000601 0960	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
864	000601 0961	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
865	000601 0962	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
866	000601 0963	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
867	000601 0964	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
868	000601 0965	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
869	000601 0966	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
870	000601 0967	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
871	000601 0968	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
872	000601 0969	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
873	000601 0970	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
874	000601 0971	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
875	000601 0972	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
876	000601 0973	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
877	000601 0974	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
878	000601 0975	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
879	000601 0976	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
880	000601 0977	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
881	000601 0978	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
882	000601 0979	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
883	000601 0980	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
884	000601 0981	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
885	000601 0982	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
886	000601 0983	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
887	000601 0984	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
888	000601 0985	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
889	000601 0986	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
890	000601 0987	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
891	000601 0988	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
892	000601 0999	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
893	000601 1000	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
894	000601 1001	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
895	000601 1002	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
896	000601 1003	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
897	000601 1004	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
898	000601 1005	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
899	000601 1006	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
900	000601 1007	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
901	000601 1008	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
902	000601 1009	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
903	000601 1010	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
904	000601 1011	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
905	000601 1012	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
906	000601 1013	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
907	000601 1014	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
908	000601 1015	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

909	000601 1016	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
910	000601 1017	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
911	000601 1018	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
912	000601 1019	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
913	000601 1020	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
914	000601 1021	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
915	000601 1022	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
916	000601 1023	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
917	000601 1024	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
918	000601 1025	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
919	000601 1026	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
920	000601 1027	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
921	000601 1028	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
922	000601 1029	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
923	000601 1030	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
924	000601 1031	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
925	000601 1032	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
926	000601 1033	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
927	000601 1034	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
928	000601 1035	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
929	000601 1036	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
930	000601 1037	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
931	000601 1038	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
932	000601 1039	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
933	000601 1040	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
934	000601 1041	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
935	000601 1042	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
936	000601 1043	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
937	000601 1044	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
938	000601 1045	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
939	000601 1046	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
940	000601 1047	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
941	000601 1048	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
942	000601 1049	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
943	000601 1050	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
944	000601 1051	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
945	000601 1052	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
946	000601 1053	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
947	000601 1054	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
948	000601 1055	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
949	000601 1056	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
950	000601 1057	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
951	000601 1058	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
952	000601 1059	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
953	000601 1060	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
954	000601 1061	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
955	000601 1062	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
956	000601 1063	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
957	000601 1064	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
958	000601 1065	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
959	000601 1066	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
960	000601 1068	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
961	000601 1069	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
962	000601 1070	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
963	000601 1071	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
964	000601 1072	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
965	000601 1073	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
966	000601 1074	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
967	000601 1075	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
968	000601 1076	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
969	000601 1077	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
970	000601 1078	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
971	000601 1079	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
972	000601 1080	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
973	000601 1081	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
974	000601 1082	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
975	000601 1083	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
976	000601 1084	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
977	000601 1085	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
978	000601 1086	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
979	000601 1087	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
980	000601 1088	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
981	000601 1089	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
982	000601 1090	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
983	000601 1091	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
984	000601 1092	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
985	000601 1093	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
986	000601 1094	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
987	000601 1095	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
988	000601 1096	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

989	000601 1097	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
990	000601 1098	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
991	000601 1099	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
992	000601 1100	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
993	000601 1101	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
994	000601 1102	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
995	000601 1103	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
996	000601 1104	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
997	000601 1105	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
998	000601 1106	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
999	000601 1107	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1034	000601 1143	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1036	000601 1145	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1046	000601 1155	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1059	000601 1168	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

1069	000601 1178	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1114	000601 1223	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1116	000601 1225	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1126	000601 1235	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1139	000601 1248	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

1149	000601 1258	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1194	000601 1303	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1196	000601 1305	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1206	000601 1315	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1219	000601 1328	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

1229	000601 1338	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1274	000601 1383	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1276	000601 1385	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1286	000601 1395	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1299	000601 1408	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9

1309	000601 1418	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.016262	T	0.020091	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.015212	T	0.018794	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1354	000601 1476	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1356	000601 1478	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1366	000601 1488	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1379	000601 1501	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5

1389	000601 1511	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1434	000601 1556	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1436	000601 1558	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1446	000601 1568	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1459	000601 1581	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

1469	000601 1591	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1514	000601 1636	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1516	000601 1638	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1526	000601 1648	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1539	000601 1661	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

1549	000601 1671	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1594	000601 1723	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.011403	T	0.103336	0.50	20.5
1596	000601 1725	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1606	000601 1735	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1619	000601 1748	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5

1629	000601 1758	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1674	000601 1804	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1676	000601 1806	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1686	000601 1816	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1699	000601 1829	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

1709	000601 1839	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1754	000601 1884	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1756	000601 1886	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.011403	T	0.409158	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1766	000601 1901	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1779	000601 1914	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

1789	000601 1924	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1834	000601 1970	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1836	000601 1972	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1846	000601 1982	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1859	000601 1995	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

1869	000601 2005	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1914	000601 2050	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1916	000601 2052	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1926	000601 2062	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1939	000601 2076	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5

1949	000601 2086	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1994	000601 2139	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1996	000601 2141	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2006	000601 2151	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2019	000601 2164	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5

2029	000601 2175	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2074	000601 2220	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2076	000601 2223	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2086	000601 2233	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2087	000601 2234	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2088	000601 2235	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2089	000601 2236	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2090	000601 2237	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2091	000601 2238	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2092	000601 2239	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2093	000601 2240	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2094	000601 2241	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2095	000601 2242	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2096	000601 2243	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2097	000601 2244	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2098	000601 2245	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2099	000601 2246	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2100	000601 2247	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2101	000601 2248	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2102	000601 2249	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2103	000601 2250	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2104	000601 2251	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2105	000601 2252	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2106	000601 2253	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2107	000601 2254	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2108	000601 2255	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4

2109	000601 2256	0.011403	T	0.407275	0.50	11.4
2110	000601 2257	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2111	000601 2258	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2112	000601 2259	0.016603	T	0.150460	0.50	20.5
2113	000601 2260	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2114	000601 2261	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2115	000601 2262	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2116	000601 2263	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2117	000601 2264	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2118	000601 2265	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2119	000601 2266	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2120	000601 2267	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2121	000601 2268	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2122	000601 2269	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2123	000601 2270	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2124	000601 2271	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2125	000601 2272	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2126	000601 2273	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2127	000601 2274	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2128	000601 2275	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2129	000601 2276	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2130	000601 2277	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2131	000601 2278	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2132	000601 2279	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2133	000601 2280	0.014003	T	0.126898	0.50	20.5
2134	000601 2281	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2135	000601 2282	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2136	000601 2283	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2137	000601 2284	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2138	000601 2285	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2139	000601 2286	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2140	000601 2287	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2141	000601 2288	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2142	000601 2289	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2143	000601 2290	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2144	000601 2291	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2145	000601 2292	0.014003	T	0.500138	0.50	11.4
2146	000601 2293	0.202000	T	0.110290	0.50	68.4
2147	000601 0358	0.004150	T	0.088063	0.50	14.3
2148	000601 0001	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2149	000601 0002	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2150	000601 0011	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2151	000601 0017	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2152	000601 0092	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2153	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2154	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2155	000601 0095	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2156	000601 0096	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2157	000601 0097	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2158	000601 0098	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2159	000601 0099	0.146000	T	0.153254	1.13	63.9
2160	000601 0104	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2161	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2162	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2163	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2164	000601 0124	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2165	000601 0133	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2166	000601 0134	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2167	000601 0705	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2168	000601 0837	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2169	000601 0839	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2170	000601 0866	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2171	000601 0989	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2172	000601 0990	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2173	000601 0991	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2174	000601 0992	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2175	000601 0993	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2176	000601 0994	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2177	000601 0995	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2178	000601 0996	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2179	000601 0997	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2180	000601 0998	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2181	000601 1067	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2182	000601 1111	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2183	000601 1447	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2184	000601 1448	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2185	000601 1449	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2186	000601 1470	0.366000	T	6.540344	1.21	18.4
2187	000601 1717	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2188	000601 1759	0.005200	T	0.185726	0.50	11.4

2189	000601 1966	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
2190	000601 2066	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
2191	000601 2089	0.005200	T	0.185726	0.50	11.4
2192	000601 2111	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2193	000601 2172	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2194	000601 2221	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2195	000601 6006	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2196	000601 6144	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2197	000601 6159	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2198	000601 6174	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2199	000601 6189	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4

Суммарный Mq = 34.927377 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 354.664825 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:38
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:40
Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2299600 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.13 м/с
Всего источников: 2199. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.3660	0.005838	2.5	2.5	0.015952004
2	000601 0093	T	0.1460	0.003576	1.6	4.1	0.024492379
3	000601 0092	T	0.1460	0.003470	1.5	5.6	0.023764968
4	000601 0094	T	0.1460	0.002965	1.3	6.9	0.020307295
5	000601 0095	T	0.1466	0.001183	0.5	7.4	0.008069049
6	000601 0099	T	0.1460	0.000675	0.3	7.7	0.004624852
7	000601 0096	T	0.1460	0.000620	0.3	8.0	0.004244683
8	000601 0097	T	0.1460	0.000620	0.3	8.2	0.004244580
9	000601 0098	T	0.1460	0.000483	0.2	8.4	0.003311319
10	000601 0272	T	0.0163	0.000254	0.1	8.6	0.015608253
11	000601 0271	T	0.0163	0.000252	0.1	8.7	0.015511301
12	000601 1467	T	0.0140	0.000251	0.1	8.8	0.017953178
13	000601 1455	T	0.0140	0.000251	0.1	8.9	0.017942673
14	000601 1459	T	0.0140	0.000250	0.1	9.0	0.017865799
15	000601 1456	T	0.0140	0.000250	0.1	9.1	0.017860843
16	000601 1465	T	0.0140	0.000250	0.1	9.2	0.017859656

17	000601 1457	T	0.0140	0.000250	0.1	9.3	0.017845575
18	000601 1461	T	0.0140	0.000250	0.1	9.4	0.017843373
19	000601 1458	T	0.0140	0.000249	0.1	9.5	0.017814705
20	000601 0270	T	0.0163	0.000249	0.1	9.6	0.015331320
21	000601 1460	T	0.0140	0.000249	0.1	9.8	0.017774262
22	000601 1463	T	0.0140	0.000249	0.1	9.9	0.017774262
23	000601 1466	T	0.0140	0.000249	0.1	10.0	0.017756131
24	000601 1462	T	0.0140	0.000249	0.1	10.1	0.017752862
25	000601 1464	T	0.0140	0.000248	0.1	10.2	0.017724380
26	000601 1469	T	0.0140	0.000248	0.1	10.3	0.017718365
27	000601 0269	T	0.0163	0.000248	0.1	10.4	0.015252576
28	000601 0268	T	0.0163	0.000248	0.1	10.5	0.015241266
29	000601 1453	T	0.0140	0.000247	0.1	10.6	0.017673997
30	000601 1468	T	0.0140	0.000247	0.1	10.7	0.017671827
31	000601 1454	T	0.0140	0.000247	0.1	10.8	0.017640172
32	000601 0105	T	0.1466	0.000245	0.1	10.9	0.001674265
33	000601 0104	T	0.1460	0.000245	0.1	11.0	0.001675302
34	000601 0266	T	0.0163	0.000244	0.1	11.2	0.014996256
35	000601 0264	T	0.0163	0.000244	0.1	11.3	0.014986752
36	000601 0265	T	0.0163	0.000244	0.1	11.4	0.014985222
37	000601 0263	T	0.0163	0.000243	0.1	11.5	0.014935117
38	000601 0267	T	0.0163	0.000242	0.1	11.6	0.014909847
39	000601 0261	T	0.0163	0.000242	0.1	11.7	0.014862970
40	000601 0262	T	0.0163	0.000241	0.1	11.8	0.014811017
41	000601 1479	T	0.0140	0.000239	0.1	11.9	0.017063683
42	000601 1483	T	0.0140	0.000239	0.1	12.0	0.017063677
43	000601 0259	T	0.0163	0.000239	0.1	12.1	0.014685011
44	000601 0033	T	0.0163	0.000239	0.1	12.2	0.014674567
45	000601 1492	T	0.0140	0.000239	0.1	12.3	0.017041901
46	000601 1488	T	0.0140	0.000238	0.1	12.4	0.017003523
47	000601 1487	T	0.0140	0.000238	0.1	12.5	0.016983371
48	000601 1486	T	0.0140	0.000237	0.1	12.6	0.016904740
49	000601 1628	T	0.0140	0.000236	0.1	12.7	0.016884703
50	000601 1630	T	0.0140	0.000236	0.1	12.8	0.016876930
51	000601 1478	T	0.0140	0.000236	0.1	12.9	0.016871689
52	000601 1484	T	0.0140	0.000236	0.1	13.0	0.016867394
53	000601 1622	T	0.0140	0.000236	0.1	13.1	0.016865684
54	000601 1629	T	0.0140	0.000236	0.1	13.2	0.016852459
55	000601 1490	T	0.0140	0.000236	0.1	13.3	0.016830603
56	000601 1621	T	0.0140	0.000236	0.1	13.4	0.016827144
57	000601 1627	T	0.0140	0.000236	0.1	13.5	0.016823161
58	000601 1631	T	0.0140	0.000235	0.1	13.6	0.016817678
59	000601 1480	T	0.0140	0.000235	0.1	13.7	0.016784519
60	000601 1482	T	0.0140	0.000235	0.1	13.8	0.016767053
61	000601 1477	T	0.0140	0.000235	0.1	13.9	0.016765168
62	000601 1481	T	0.0140	0.000235	0.1	14.1	0.016749723
63	000601 1476	T	0.0140	0.000235	0.1	14.2	0.016749000
64	000601 1489	T	0.0140	0.000235	0.1	14.3	0.016748996
65	000601 0107	T	0.1466	0.000234	0.1	14.4	0.001595517
66	000601 1626	T	0.0140	0.000234	0.1	14.5	0.016693976
67	000601 1632	T	0.0140	0.000234	0.1	14.6	0.016690483
68	000601 1485	T	0.0140	0.000234	0.1	14.7	0.016680671
69	000601 1633	T	0.0140	0.000233	0.1	14.8	0.016671624
70	000601 1620	T	0.0140	0.000233	0.1	14.9	0.016655138
71	000601 1625	T	0.0140	0.000233	0.1	15.0	0.016644195
72	000601 0106	T	0.1466	0.000233	0.1	15.1	0.001587795
73	000601 1491	T	0.0140	0.000233	0.1	15.2	0.016609501
74	000601 2293	T	0.2020	0.000233	0.1	15.3	0.001151227
75	000601 1495	T	0.0140	0.000232	0.1	15.4	0.016600208
76	000601 1501	T	0.0140	0.000232	0.1	15.5	0.016592793
77	000601 1500	T	0.0140	0.000232	0.1	15.6	0.016586693
78	000601 1507	T	0.0140	0.000232	0.1	15.7	0.016534491
79	000601 1619	T	0.0140	0.000231	0.1	15.8	0.016506596
80	000601 1496	T	0.0140	0.000231	0.1	15.9	0.016504105
81	000601 1499	T	0.0140	0.000231	0.1	16.0	0.016503533
82	000601 1506	T	0.0140	0.000231	0.1	16.1	0.016503533
83	000601 1497	T	0.0140	0.000231	0.1	16.2	0.016487602
84	000601 1498	T	0.0140	0.000231	0.1	16.3	0.016471090
85	000601 1624	T	0.0140	0.000231	0.1	16.4	0.016462635
86	000601 1651	T	0.0140	0.000230	0.1	16.5	0.016455794
87	000601 1505	T	0.0140	0.000230	0.1	16.6	0.016454596
88	000601 1623	T	0.0140	0.000230	0.1	16.7	0.016450997
89	000601 1638	T	0.0140	0.000230	0.1	16.8	0.016413640
90	000601 1639	T	0.0140	0.000229	0.1	16.9	0.016382204
91	000601 1649	T	0.0140	0.000229	0.1	17.0	0.016357031
92	000601 1650	T	0.0140	0.000229	0.1	17.1	0.016341764
93	000601 1637	T	0.0140	0.000229	0.1	17.2	0.016319925
94	000601 1647	T	0.0140	0.000228	0.1	17.3	0.016306952
95	000601 1648	T	0.0140	0.000228	0.1	17.4	0.016303962
96	000601 1641	T	0.0140	0.000228	0.1	17.5	0.016301703

97	000601 1644	T	0.0140	0.000228	0.1	17.6	0.016251473
98	000601 1642	T	0.0140	0.000227	0.1	17.7	0.016245244
99	000601 1509	T	0.0140	0.000227	0.1	17.8	0.016240360
100	000601 1643	T	0.0140	0.000227	0.1	17.9	0.016206713
101	000601 1636	T	0.0140	0.000227	0.1	18.0	0.016204976
102	000601 1640	T	0.0140	0.000227	0.1	18.1	0.016194366
103	000601 0258	T	0.0163	0.000227	0.1	18.2	0.013941431
104	000601 1634	T	0.0140	0.000227	0.1	18.3	0.016190659
105	000601 1502	T	0.0140	0.000226	0.1	18.4	0.016173759
106	000601 1494	T	0.0140	0.000226	0.1	18.5	0.016157335
107	000601 0257	T	0.0163	0.000226	0.1	18.6	0.013908219
108	000601 1645	T	0.0140	0.000226	0.1	18.7	0.016149327
109	000601 1646	T	0.0140	0.000226	0.1	18.8	0.016143434
110	000601 0256	T	0.0163	0.000226	0.1	18.9	0.013900402
111	000601 1635	T	0.0140	0.000226	0.1	19.0	0.016143136
112	000601 1493	T	0.0140	0.000226	0.1	19.0	0.016140932
113	000601 0253	T	0.0163	0.000226	0.1	19.1	0.013887330
114	000601 1508	T	0.0140	0.000226	0.1	19.2	0.016124355
115	000601 1503	T	0.0140	0.000226	0.1	19.3	0.016124282
116	000601 0252	T	0.0163	0.000226	0.1	19.4	0.013879261
117	000601 1504	T	0.0140	0.000225	0.1	19.5	0.016090674
118	000601 0254	T	0.0163	0.000224	0.1	19.6	0.013798468
119	000601 0286	T	0.0163	0.000224	0.1	19.7	0.013787015
120	000601 0285	T	0.0163	0.000224	0.1	19.8	0.013777764
121	000601 0255	T	0.0163	0.000224	0.1	19.9	0.013774872
122	000601 0284	T	0.0163	0.000224	0.1	20.0	0.013768520
123	000601 1525	T	0.0140	0.000223	0.1	20.1	0.015918164
124	000601 1519	T	0.0140	0.000223	0.1	20.2	0.015900837
125	000601 1523	T	0.0140	0.000222	0.1	20.3	0.015881091
126	000601 1656	T	0.0140	0.000222	0.1	20.4	0.015876511
127	000601 1524	T	0.0140	0.000222	0.1	20.5	0.015875051
128	000601 1655	T	0.0140	0.000222	0.1	20.6	0.015867572
129	000601 1522	T	0.0140	0.000222	0.1	20.7	0.015859945
130	000601 1520	T	0.0140	0.000222	0.1	20.8	0.015858153
131	000601 1517	T	0.0140	0.000222	0.1	20.9	0.015845878
132	000601 0283	T	0.0163	0.000222	0.1	21.0	0.013643707
133	000601 1521	T	0.0140	0.000222	0.1	21.1	0.015842656
134	000601 1514	T	0.0140	0.000222	0.1	21.2	0.015833888
135	000601 1518	T	0.0140	0.000221	0.1	21.3	0.015795041
136	000601 1512	T	0.0140	0.000221	0.1	21.4	0.015770175
137	000601 1515	T	0.0140	0.000221	0.1	21.5	0.015769923
138	000601 1516	T	0.0140	0.000221	0.1	21.6	0.015769232
139	000601 1513	T	0.0140	0.000221	0.1	21.7	0.015754277
140	000601 1654	T	0.0140	0.000220	0.1	21.8	0.015721524
141	000601 1526	T	0.0140	0.000220	0.1	21.9	0.015709300
142	000601 0282	T	0.0163	0.000220	0.1	22.0	0.013510760
143	000601 1511	T	0.0140	0.000219	0.1	22.0	0.015674852
144	000601 1660	T	0.0140	0.000219	0.1	22.1	0.015659960
145	000601 1662	T	0.0140	0.000219	0.1	22.2	0.015649201
146	000601 0280	T	0.0163	0.000219	0.1	22.3	0.013467527
147	000601 1653	T	0.0140	0.000219	0.1	22.4	0.015637657
148	000601 1658	T	0.0140	0.000219	0.1	22.5	0.015605040
149	000601 1661	T	0.0140	0.000218	0.1	22.6	0.015592005
150	000601 0281	T	0.0163	0.000218	0.1	22.7	0.013424214
151	000601 0251	T	0.0163	0.000218	0.1	22.8	0.013423374
152	000601 0250	T	0.0163	0.000218	0.1	22.9	0.013416061
153	000601 0249	T	0.0163	0.000218	0.1	23.0	0.013408744
154	000601 1659	T	0.0140	0.000218	0.1	23.1	0.015571762
155	000601 0248	T	0.0163	0.000218	0.1	23.2	0.013401425
156	000601 0246	T	0.0163	0.000218	0.1	23.3	0.013388498
157	000601 0247	T	0.0163	0.000217	0.1	23.4	0.013350796
158	000601 1652	T	0.0140	0.000217	0.1	23.5	0.015498995
159	000601 1657	T	0.0140	0.000217	0.1	23.6	0.015497045
160	000601 0245	T	0.0163	0.000217	0.1	23.7	0.013335964
161	000601 1543	T	0.0140	0.000217	0.1	23.8	0.015475919
162	000601 1534	T	0.0140	0.000217	0.1	23.9	0.015472704
163	000601 1536	T	0.0140	0.000217	0.1	23.9	0.015472704
164	000601 1510	T	0.0140	0.000217	0.1	24.0	0.015468043
165	000601 1535	T	0.0140	0.000216	0.1	24.1	0.015454428
166	000601 1539	T	0.0140	0.000216	0.1	24.2	0.015452532
167	000601 0032	T	0.0163	0.000216	0.1	24.3	0.013283554
168	000601 1533	T	0.0140	0.000216	0.1	24.4	0.015419045
169	000601 1542	T	0.0140	0.000216	0.1	24.5	0.015414428
170	000601 1538	T	0.0140	0.000216	0.1	24.6	0.015413676
171	000601 1532	T	0.0140	0.000215	0.1	24.7	0.015388099
172	000601 1531	T	0.0140	0.000215	0.1	24.8	0.015374307
173	000601 0279	T	0.0163	0.000215	0.1	24.9	0.013232530
174	000601 0273	T	0.0163	0.000215	0.1	25.0	0.013223842
175	000601 0278	T	0.0163	0.000215	0.1	25.1	0.013215161
176	000601 1537	T	0.0140	0.000215	0.1	25.2	0.015341240

177	000601 0277	T	0.0163	0.000215	0.1	25.3	0.013206484
178	000601 1530	T	0.0140	0.000215	0.1	25.4	0.015332159
179	000601 1540	T	0.0140	0.000215	0.1	25.4	0.015327606
180	000601 1558	T	0.0140	0.000213	0.1	25.5	0.015185642
181	000601 1528	T	0.0140	0.000212	0.1	25.6	0.015150134
182	000601 1529	T	0.0140	0.000212	0.1	25.7	0.015150134
183	000601 1549	T	0.0140	0.000212	0.1	25.8	0.015148723
184	000601 1548	T	0.0140	0.000212	0.1	25.9	0.015134045
185	000601 0275	T	0.0163	0.000212	0.1	26.0	0.013028142
186	000601 0274	T	0.0163	0.000212	0.1	26.1	0.013020668
187	000601 0276	T	0.0163	0.000211	0.1	26.2	0.013004635
188	000601 1552	T	0.0140	0.000211	0.1	26.3	0.015102715
189	000601 0297	T	0.0163	0.000211	0.1	26.4	0.012980108
190	000601 1556	T	0.0140	0.000211	0.1	26.5	0.015071747
191	000601 1557	T	0.0140	0.000211	0.1	26.5	0.015057735
192	000601 0143	T	0.0163	0.000211	0.1	26.6	0.012963675
193	000601 1560	T	0.0140	0.000211	0.1	26.7	0.015046020
194	000601 1555	T	0.0140	0.000211	0.1	26.8	0.015044071
195	000601 1553	T	0.0140	0.000211	0.1	26.9	0.015043234
196	000601 1559	T	0.0140	0.000210	0.1	27.0	0.015017381
197	000601 1554	T	0.0140	0.000210	0.1	27.1	0.015016487
198	000601 1551	T	0.0140	0.000210	0.1	27.2	0.014987937
199	000601 1547	T	0.0140	0.000210	0.1	27.3	0.014987728
200	000601 1527	T	0.0140	0.000209	0.1	27.4	0.014953703
201	000601 0243	T	0.0163	0.000209	0.1	27.5	0.012875071
202	000601 0242	T	0.0163	0.000209	0.1	27.6	0.012870239
203	000601 1550	T	0.0140	0.000208	0.1	27.6	0.014885072
204	000601 1546	T	0.0140	0.000208	0.1	27.7	0.014855263
205	000601 0300	T	0.0163	0.000208	0.1	27.8	0.012776565
206	000601 0299	T	0.0163	0.000208	0.1	27.9	0.012769833
207	000601 0298	T	0.0163	0.000208	0.1	28.0	0.012763101
208	000601 1586	T	0.0140	0.000208	0.1	28.1	0.014822369
209	000601 1587	T	0.0140	0.000207	0.1	28.2	0.014816824
210	000601 0244	T	0.0163	0.000207	0.1	28.3	0.012751450
211	000601 1575	T	0.0140	0.000207	0.1	28.4	0.014800794
212	000601 1545	T	0.0140	0.000207	0.1	28.5	0.014795217
213	000601 1593	T	0.0140	0.000207	0.1	28.5	0.014793147
214	000601 1588	T	0.0140	0.000206	0.1	28.6	0.014738664
215	000601 1589	T	0.0140	0.000206	0.1	28.7	0.014736618
216	000601 1584	T	0.0140	0.000206	0.1	28.8	0.014734483
217	000601 1570	T	0.0140	0.000206	0.1	28.9	0.014733989
218	000601 1595	T	0.0140	0.000206	0.1	29.0	0.014723454
219	000601 1564	T	0.0140	0.000206	0.1	29.1	0.014722836
220	000601 1591	T	0.0140	0.000206	0.1	29.2	0.014721746
221	000601 1579	T	0.0140	0.000206	0.1	29.3	0.014719981
222	000601 1572	T	0.0140	0.000206	0.1	29.4	0.014708996
223	000601 1544	T	0.0140	0.000206	0.1	29.4	0.014706567
224	000601 0238	T	0.0163	0.000206	0.1	29.5	0.012660424
225	000601 1567	T	0.0140	0.000206	0.1	29.6	0.014682068
226	000601 1571	T	0.0140	0.000206	0.1	29.7	0.014681662
227	000601 1594	T	0.0140	0.000206	0.1	29.8	0.014681662
228	000601 1565	T	0.0140	0.000206	0.1	29.9	0.014681659
229	000601 1592	T	0.0140	0.000206	0.1	30.0	0.014681146
230	000601 1580	T	0.0140	0.000206	0.1	30.1	0.014679162
231	000601 1583	T	0.0140	0.000206	0.1	30.2	0.014677538
232	000601 1576	T	0.0140	0.000206	0.1	30.2	0.014677072
233	000601 1573	T	0.0140	0.000205	0.1	30.3	0.014667712
234	000601 1562	T	0.0140	0.000205	0.1	30.4	0.014653184
235	000601 1563	T	0.0140	0.000205	0.1	30.5	0.014653184
236	000601 1566	T	0.0140	0.000205	0.1	30.6	0.014653072
237	000601 1561	T	0.0140	0.000205	0.1	30.7	0.014638951
238	000601 1569	T	0.0140	0.000205	0.1	30.8	0.014624800
239	000601 1578	T	0.0140	0.000205	0.1	30.9	0.014624722
240	000601 1574	T	0.0140	0.000205	0.1	31.0	0.014623251
241	000601 0296	T	0.0163	0.000205	0.1	31.1	0.012581218
242	000601 1585	T	0.0140	0.000205	0.1	31.1	0.014610441
243	000601 1541	T	0.0140	0.000205	0.1	31.2	0.014609800
244	000601 0240	T	0.0163	0.000205	0.1	31.3	0.012575774
245	000601 0295	T	0.0163	0.000204	0.1	31.4	0.012574608
246	000601 0239	T	0.0163	0.000204	0.1	31.5	0.012571333
247	000601 1577	T	0.0140	0.000204	0.1	31.6	0.014596278
248	000601 0294	T	0.0163	0.000204	0.1	31.7	0.012567997
249	000601 1590	T	0.0140	0.000204	0.1	31.8	0.014593023
250	000601 1582	T	0.0140	0.000204	0.1	31.9	0.014580095
251	000601 0241	T	0.0163	0.000204	0.1	31.9	0.012552282
252	000601 1568	T	0.0140	0.000204	0.1	32.0	0.014539440
253	000601 1581	T	0.0140	0.000203	0.1	32.1	0.014497049
254	000601 0291	T	0.0163	0.000201	0.1	32.2	0.012387494
255	000601 0293	T	0.0163	0.000201	0.1	32.3	0.012382265
256	000601 0292	T	0.0163	0.000201	0.1	32.4	0.012375616

257	000601 1601	T	0.0140	0.000201	0.1	32.5	0.014352737
258	000601 0290	T	0.0163	0.000201	0.1	32.6	0.012343780
259	000601 0237	T	0.0163	0.000201	0.1	32.6	0.012338812
260	000601 0260	T	0.0137	0.000201	0.1	32.7	0.014685011
261	000601 1610	T	0.0140	0.000201	0.1	32.8	0.014320041
262	000601 1603	T	0.0140	0.000200	0.1	32.9	0.014314003
263	000601 0236	T	0.0163	0.000200	0.1	33.0	0.012308007
264	000601 0235	T	0.0163	0.000200	0.1	33.1	0.012303683
265	000601 1602	T	0.0140	0.000200	0.1	33.2	0.014286260
266	000601 1600	T	0.0140	0.000200	0.1	33.3	0.014284723
267	000601 1609	T	0.0140	0.000200	0.1	33.3	0.014279477
268	000601 1599	T	0.0140	0.000200	0.1	33.4	0.014259287
269	000601 0440	T	0.0163	0.000199	0.1	33.5	0.012259261
270	000601 1613	T	0.0140	0.000199	0.1	33.6	0.014219321
271	000601 1608	T	0.0140	0.000199	0.1	33.7	0.014216954
272	000601 0439	T	0.0163	0.000199	0.1	33.8	0.012239946
273	000601 1612	T	0.0140	0.000199	0.1	33.9	0.014209609
274	000601 1611	T	0.0140	0.000199	0.1	33.9	0.014206945
275	000601 0438	T	0.0163	0.000199	0.1	34.0	0.012232170
276	000601 1598	T	0.0140	0.000199	0.1	34.1	0.014203204
277	000601 0437	T	0.0163	0.000199	0.1	34.2	0.012214287
278	000601 1606	T	0.0140	0.000198	0.1	34.3	0.014175105
279	000601 0436	T	0.0163	0.000198	0.1	34.4	0.012196979
280	000601 1597	T	0.0140	0.000198	0.1	34.5	0.014163948
281	000601 1607	T	0.0140	0.000198	0.1	34.5	0.014147718
282	000601 1618	T	0.0140	0.000198	0.1	34.6	0.014142739
283	000601 1617	T	0.0140	0.000198	0.1	34.7	0.014135068
284	000601 0435	T	0.0163	0.000198	0.1	34.8	0.012168997
285	000601 0434	T	0.0163	0.000198	0.1	34.9	0.012149771
286	000601 1596	T	0.0140	0.000198	0.1	35.0	0.014107507
287	000601 1605	T	0.0140	0.000197	0.1	35.1	0.014072470
288	000601 1616	T	0.0140	0.000197	0.1	35.1	0.014034719
289	000601 0232	T	0.0163	0.000196	0.1	35.2	0.012032795
290	000601 0234	T	0.0163	0.000195	0.1	35.3	0.012003956
291	000601 0233	T	0.0163	0.000195	0.1	35.4	0.011999626
292	000601 0433	T	0.0163	0.000195	0.1	35.5	0.011993805
293	000601 1615	T	0.0140	0.000195	0.1	35.6	0.013907481
294	000601 0432	T	0.0163	0.000195	0.1	35.7	0.011975063
295	000601 0287	T	0.0163	0.000195	0.1	35.7	0.011964956
296	000601 0289	T	0.0163	0.000194	0.1	35.8	0.011959473
297	000601 0431	T	0.0163	0.000194	0.1	35.9	0.011956378
298	000601 0031	T	0.0163	0.000194	0.1	36.0	0.011955019
299	000601 0288	T	0.0163	0.000194	0.1	36.1	0.011953361
300	000601 0430	T	0.0163	0.000194	0.1	36.2	0.011947056
301	000601 0429	T	0.0163	0.000194	0.1	36.2	0.011942605
302	000601 0426	T	0.0163	0.000194	0.1	36.3	0.011942074
303	000601 1604	T	0.0140	0.000194	0.1	36.4	0.013868048
304	000601 1614	T	0.0140	0.000194	0.1	36.5	0.013855139
305	000601 0425	T	0.0163	0.000194	0.1	36.6	0.011923956
306	000601 0428	T	0.0163	0.000194	0.1	36.7	0.011923726
307	000601 0144	T	0.0163	0.000194	0.1	36.8	0.011923422
308	000601 0427	T	0.0163	0.000194	0.1	36.8	0.011905134
309	000601 0039	T	0.0163	0.000193	0.1	36.9	0.011896181
310	000601 0424	T	0.0163	0.000192	0.1	37.0	0.011799260
311	000601 0423	T	0.0163	0.000192	0.1	37.1	0.011790351
312	000601 0422	T	0.0163	0.000192	0.1	37.2	0.011781453
313	000601 0421	T	0.0163	0.000191	0.1	37.3	0.011772566
314	000601 0420	T	0.0163	0.000191	0.1	37.3	0.011763696
315	000601 0231	T	0.0163	0.000190	0.1	37.4	0.011703538
316	000601 0419	T	0.0163	0.000190	0.1	37.5	0.011692092
317	000601 0418	T	0.0163	0.000190	0.1	37.6	0.011674526
318	000601 0417	T	0.0163	0.000190	0.1	37.7	0.011665761
319	000601 0416	T	0.0163	0.000190	0.1	37.8	0.011657011
320	000601 0524	T	0.0163	0.000189	0.1	37.8	0.011609114
321	000601 0523	T	0.0163	0.000189	0.1	37.9	0.011591342
322	000601 0522	T	0.0163	0.000188	0.1	38.0	0.011581862
323	000601 0415	T	0.0163	0.000188	0.1	38.1	0.011540626
324	000601 0364	T	0.0163	0.000188	0.1	38.2	0.011540626
325	000601 0414	T	0.0163	0.000188	0.1	38.2	0.011532024
326	000601 0521	T	0.0163	0.000187	0.1	38.3	0.011523835
327	000601 0413	T	0.0163	0.000187	0.1	38.4	0.011523434
328	000601 0520	T	0.0163	0.000187	0.1	38.5	0.011514219
329	000601 0038	T	0.0163	0.000187	0.1	38.6	0.011505064
330	000601 0519	T	0.0163	0.000187	0.1	38.7	0.011497532
331	000601 0518	T	0.0163	0.000187	0.1	38.7	0.011480873
332	000601 0412	T	0.0163	0.000187	0.1	38.8	0.011478343
333	000601 0411	T	0.0163	0.000187	0.1	38.9	0.011470187
334	000601 0410	T	0.0163	0.000186	0.1	39.0	0.011462043
335	000601 0409	T	0.0163	0.000185	0.1	39.1	0.011384403
336	000601 0408	T	0.0163	0.000185	0.1	39.1	0.011372565

337	000601 0407	T	0.0163	0.000185	0.1	39.2	0.011364480
338	000601 0314	T	0.0163	0.000185	0.1	39.3	0.011364475
339	000601 0313	T	0.0163	0.000185	0.1	39.4	0.011360660
340	000601 0406	T	0.0163	0.000185	0.1	39.5	0.011356402
341	000601 0312	T	0.0163	0.000184	0.1	39.5	0.011345053
342	000601 0311	T	0.0163	0.000184	0.1	39.6	0.011340991
343	000601 0310	T	0.0163	0.000184	0.1	39.7	0.011336919
344	000601 0309	T	0.0163	0.000184	0.1	39.8	0.011332841
345	000601 0028	T	0.0163	0.000184	0.1	39.9	0.011321503
346	000601 0517	T	0.0163	0.000184	0.1	39.9	0.011308074
347	000601 0515	T	0.0163	0.000184	0.1	40.0	0.011298846
348	000601 0510	T	0.0163	0.000184	0.1	40.1	0.011293914
349	000601 0516	T	0.0163	0.000184	0.1	40.2	0.011292179
350	000601 0514	T	0.0163	0.000183	0.1	40.3	0.011282673
351	000601 0405	T	0.0163	0.000183	0.1	40.3	0.011278957
352	000601 0509	T	0.0163	0.000183	0.1	40.4	0.011277294
353	000601 0404	T	0.0163	0.000183	0.1	40.5	0.011270978
354	000601 0508	T	0.0163	0.000183	0.1	40.6	0.011269752
355	000601 0403	T	0.0163	0.000183	0.1	40.7	0.011263009
356	000601 0402	T	0.0163	0.000183	0.1	40.7	0.011255049
357	000601 0365	T	0.0163	0.000183	0.1	40.8	0.011237662
358	000601 0513	T	0.0163	0.000182	0.1	40.9	0.011174257
359	000601 0305	T	0.0163	0.000182	0.1	41.0	0.011172767
360	000601 0304	T	0.0163	0.000182	0.1	41.1	0.011168738
361	000601 0512	T	0.0163	0.000182	0.1	41.1	0.011164417
362	000601 0511	T	0.0163	0.000181	0.1	41.2	0.011156120
363	000601 0401	T	0.0163	0.000181	0.1	41.3	0.011153057
364	000601 0154	T	0.0163	0.000181	0.1	41.4	0.011147834
365	000601 0400	T	0.0163	0.000181	0.1	41.4	0.011145194
366	000601 0229	T	0.0163	0.000181	0.1	41.5	0.011142247
367	000601 0307	T	0.0163	0.000181	0.1	41.6	0.011140403
368	000601 0399	T	0.0163	0.000181	0.1	41.7	0.011137344
369	000601 0037	T	0.0163	0.000181	0.1	41.8	0.011129808
370	000601 0308	T	0.0163	0.000181	0.1	41.8	0.011127989
371	000601 0230	T	0.0163	0.000181	0.1	41.9	0.011115205
372	000601 0507	T	0.0163	0.000181	0.1	42.0	0.011106464
373	000601 0306	T	0.0163	0.000181	0.1	42.1	0.011103655
374	000601 0366	T	0.0163	0.000181	0.1	42.2	0.011101703
375	000601 0506	T	0.0163	0.000180	0.1	42.2	0.011098368
376	000601 0505	T	0.0163	0.000180	0.1	42.3	0.011082168
377	000601 0504	T	0.0163	0.000180	0.1	42.4	0.011066028
378	000601 0503	T	0.0163	0.000180	0.1	42.5	0.011057981
379	000601 0226	T	0.0163	0.000180	0.1	42.5	0.011053025
380	000601 0398	T	0.0163	0.000180	0.1	42.6	0.011047597
381	000601 0502	T	0.0163	0.000180	0.1	42.7	0.011041905
382	000601 0396	T	0.0163	0.000180	0.1	42.8	0.011040287
383	000601 0397	T	0.0163	0.000179	0.1	42.9	0.011034582
384	000601 0225	T	0.0163	0.000179	0.1	42.9	0.011025913
385	000601 0501	T	0.0163	0.000179	0.1	43.0	0.011025878
386	000601 0496	T	0.0163	0.000179	0.1	43.1	0.011024863
387	000601 0224	T	0.0163	0.000179	0.1	43.2	0.011024683
388	000601 0395	T	0.0163	0.000179	0.1	43.2	0.011020013
389	000601 0492	T	0.0163	0.000179	0.1	43.3	0.011014802
390	000601 0500	T	0.0163	0.000179	0.1	43.4	0.011009896
391	000601 0499	T	0.0163	0.000179	0.1	43.5	0.011009888
392	000601 0495	T	0.0163	0.000179	0.1	43.6	0.011007343
393	000601 0228	T	0.0163	0.000179	0.1	43.6	0.010998600
394	000601 0491	T	0.0163	0.000179	0.1	43.7	0.010998216
395	000601 0490	T	0.0163	0.000179	0.1	43.8	0.010991089
396	000601 0494	T	0.0163	0.000179	0.1	43.9	0.010978187
397	000601 0493	T	0.0163	0.000178	0.1	43.9	0.010970450
398	000601 0227	T	0.0163	0.000178	0.1	44.0	0.010966753
399	000601 0394	T	0.0163	0.000178	0.1	44.1	0.010965825
400	000601 0393	T	0.0163	0.000178	0.1	44.2	0.010958486
401	000601 0392	T	0.0163	0.000178	0.1	44.3	0.010951155
402	000601 0391	T	0.0163	0.000178	0.1	44.3	0.010943834
403	000601 0303	T	0.0163	0.000178	0.1	44.4	0.010942274
404	000601 0302	T	0.0163	0.000178	0.1	44.5	0.010938414
405	000601 0301	T	0.0163	0.000178	0.1	44.6	0.010934548
406	000601 0498	T	0.0163	0.000178	0.1	44.6	0.010929269
407	000601 0390	T	0.0163	0.000178	0.1	44.7	0.010916955
408	000601 0497	T	0.0163	0.000177	0.1	44.8	0.010913770
409	000601 0389	T	0.0163	0.000177	0.1	44.9	0.010909601
410	000601 0388	T	0.0163	0.000177	0.1	45.0	0.010902259
411	000601 0153	T	0.0163	0.000177	0.1	45.0	0.010890232
412	000601 0223	T	0.0163	0.000176	0.1	45.1	0.010837738
413	000601 0387	T	0.0163	0.000176	0.1	45.2	0.010835970
414	000601 0489	T	0.0163	0.000176	0.1	45.3	0.010827797
415	000601 0030	T	0.0163	0.000176	0.1	45.3	0.010821899
416	000601 0488	T	0.0163	0.000176	0.1	45.4	0.010814752

417	000601 0222	T	0.0163	0.000176	0.1	45.5	0.010809065
418	000601 0487	T	0.0163	0.000176	0.1	45.6	0.010799554
419	000601 0486	T	0.0163	0.000176	0.1	45.6	0.010793009
420	000601 0145	T	0.0163	0.000175	0.1	45.7	0.010791423
421	000601 0386	T	0.0163	0.000175	0.1	45.8	0.010790735
422	000601 0385	T	0.0163	0.000175	0.1	45.9	0.010783521
423	000601 0221	T	0.0163	0.000175	0.1	45.9	0.010779379
424	000601 0036	T	0.0163	0.000175	0.1	46.0	0.010776612
425	000601 0220	T	0.0163	0.000175	0.1	46.1	0.010767482
426	000601 0219	T	0.0163	0.000175	0.1	46.2	0.010764875
427	000601 0218	T	0.0163	0.000175	0.1	46.3	0.010763542
428	000601 0217	T	0.0163	0.000175	0.1	46.3	0.010762190
429	000601 0465	T	0.0163	0.000174	0.1	46.4	0.010699186
430	000601 0468	T	0.0163	0.000174	0.1	46.5	0.010697662
431	000601 0463	T	0.0163	0.000174	0.1	46.6	0.010696571
432	000601 0464	T	0.0163	0.000174	0.1	46.6	0.010684600
433	000601 0467	T	0.0163	0.000174	0.1	46.7	0.010683252
434	000601 0462	T	0.0163	0.000174	0.1	46.8	0.010681978
435	000601 0482	T	0.0163	0.000174	0.1	46.9	0.010668879
436	000601 0466	T	0.0163	0.000174	0.1	46.9	0.010668879
437	000601 0152	T	0.0163	0.000173	0.1	47.0	0.010660873
438	000601 0481	T	0.0163	0.000173	0.1	47.1	0.010654543
439	000601 0480	T	0.0163	0.000173	0.1	47.2	0.010650367
440	000601 0479	T	0.0163	0.000173	0.1	47.2	0.010633103
441	000601 0474	T	0.0163	0.000172	0.1	47.3	0.010591082
442	000601 0473	T	0.0163	0.000172	0.1	47.4	0.010583878
443	000601 0475	T	0.0163	0.000171	0.1	47.5	0.010529706
444	000601 0461	T	0.0163	0.000171	0.1	47.5	0.010517503
445	000601 0460	T	0.0163	0.000171	0.1	47.6	0.010503408
446	000601 0384	T	0.0163	0.000171	0.1	47.7	0.010500693
447	000601 0459	T	0.0163	0.000171	0.1	47.8	0.010489346
448	000601 0383	T	0.0163	0.000170	0.1	47.8	0.010481215
449	000601 0458	T	0.0163	0.000170	0.1	47.9	0.010480022
450	000601 0472	T	0.0163	0.000170	0.1	48.0	0.010476626
451	000601 0382	T	0.0163	0.000170	0.1	48.1	0.010474932
452	000601 0381	T	0.0163	0.000170	0.1	48.1	0.010464876
453	000601 0380	T	0.0163	0.000170	0.1	48.2	0.010458495
454	000601 0379	T	0.0163	0.000170	0.1	48.3	0.010452117
455	000601 0478	T	0.0163	0.000170	0.1	48.3	0.010450117
456	000601 0476	T	0.0163	0.000170	0.1	48.4	0.010449024
457	000601 0477	T	0.0163	0.000170	0.1	48.5	0.010436360
458	000601 0471	T	0.0163	0.000170	0.1	48.6	0.010430605
459	000601 0470	T	0.0163	0.000170	0.1	48.6	0.010425528
460	000601 0469	T	0.0163	0.000169	0.1	48.7	0.010420422
461	000601 0457	T	0.0163	0.000169	0.1	48.8	0.010416650
462	000601 0151	T	0.0163	0.000169	0.1	48.9	0.010404618
463	000601 0374	T	0.0163	0.000169	0.1	48.9	0.010403752
464	000601 0456	T	0.0163	0.000169	0.1	49.0	0.010400817
465	000601 0378	T	0.0163	0.000169	0.1	49.1	0.010398895
466	000601 0373	T	0.0163	0.000169	0.1	49.2	0.010397243
467	000601 0455	T	0.0163	0.000169	0.1	49.2	0.010395783
468	000601 0377	T	0.0163	0.000169	0.1	49.3	0.010392529
469	000601 0372	T	0.0163	0.000169	0.1	49.4	0.010390741
470	000601 0376	T	0.0163	0.000169	0.1	49.5	0.010386172
471	000601 0371	T	0.0163	0.000169	0.1	49.5	0.010384246
472	000601 0150	T	0.0163	0.000169	0.1	49.6	0.010381916
473	000601 0375	T	0.0163	0.000169	0.1	49.7	0.010379821
474	000601 0035	T	0.0163	0.000169	0.1	49.7	0.010377759
475	000601 0325	T	0.0163	0.000168	0.1	49.8	0.010358114
476	000601 0328	T	0.0163	0.000168	0.1	49.9	0.010331910
477	000601 0327	T	0.0163	0.000168	0.1	50.0	0.010330437
478	000601 0326	T	0.0163	0.000168	0.1	50.0	0.010328948
479	000601 0324	T	0.0163	0.000167	0.1	50.1	0.010288829
480	000601 0323	T	0.0163	0.000167	0.1	50.2	0.010286983
481	000601 0485	T	0.0163	0.000166	0.1	50.3	0.010213635
482	000601 0484	T	0.0163	0.000165	0.1	50.3	0.010176598
483	000601 0211	T	0.0163	0.000165	0.1	50.4	0.010164992
484	000601 0483	T	0.0163	0.000165	0.1	50.5	0.010138671
485	000601 0321	T	0.0163	0.000165	0.1	50.5	0.010135950
486	000601 0320	T	0.0163	0.000165	0.1	50.6	0.010134058
487	000601 0319	T	0.0163	0.000165	0.1	50.7	0.010132154
488	000601 0318	T	0.0163	0.000165	0.1	50.8	0.010130237
489	000601 0212	T	0.0163	0.000164	0.1	50.8	0.010104627
490	000601 0322	T	0.0163	0.000164	0.1	50.9	0.010067688
491	000601 0213	T	0.0163	0.000163	0.1	51.0	0.010042897
492	000601 0214	T	0.0163	0.000163	0.1	51.0	0.010039800
493	000601 0363	T	0.0163	0.000163	0.1	51.1	0.010004838
494	000601 0362	T	0.0163	0.000163	0.1	51.2	0.009999116
495	000601 0369	T	0.0163	0.000162	0.1	51.3	0.009971895
496	000601 0368	T	0.0163	0.000162	0.1	51.3	0.009966254

497	000601 1445	T	0.0163	0.000162	0.1	51.4	0.009964588
498	000601 0367	T	0.0163	0.000162	0.1	51.5	0.009960619
499	000601 0317	T	0.0163	0.000162	0.1	51.5	0.009960433
500	000601 1444	T	0.0163	0.000162	0.1	51.6	0.009959208
501	000601 0450	T	0.0163	0.000162	0.1	51.7	0.009958458
502	000601 0370	T	0.0163	0.000162	0.1	51.7	0.009953829
503	000601 0449	T	0.0163	0.000162	0.1	51.8	0.009952518
504	000601 0448	T	0.0163	0.000162	0.1	51.9	0.009935896
505	000601 0029	T	0.0163	0.000161	0.1	52.0	0.009920033
506	000601 0445	T	0.0163	0.000161	0.1	52.0	0.009914153
507	000601 0451	T	0.0163	0.000161	0.1	52.1	0.009905847
508	000601 0216	T	0.0163	0.000161	0.1	52.2	0.009903852
509	000601 0359	T	0.0163	0.000161	0.1	52.2	0.009903457
510	000601 0360	T	0.0163	0.000161	0.1	52.3	0.009898139
511	000601 0034	T	0.0163	0.000161	0.1	52.4	0.009897809
512	000601 0447	T	0.0163	0.000161	0.1	52.4	0.009895413
513	000601 0446	T	0.0163	0.000161	0.1	52.5	0.009893748
514	000601 0444	T	0.0163	0.000161	0.1	52.6	0.009892045
515	000601 0361	T	0.0163	0.000161	0.1	52.7	0.009886169
516	000601 0316	T	0.0163	0.000161	0.1	52.7	0.009876316
517	000601 0315	T	0.0163	0.000161	0.1	52.8	0.009874569
518	000601 0146	T	0.0163	0.000161	0.1	52.9	0.009872811
519	000601 0454	T	0.0163	0.000160	0.1	52.9	0.009869002
520	000601 0453	T	0.0163	0.000160	0.1	53.0	0.009868588
521	000601 0452	T	0.0163	0.000160	0.1	53.1	0.009851846
522	000601 0205	T	0.0163	0.000160	0.1	53.1	0.009841806
523	000601 0204	T	0.0163	0.000160	0.1	53.2	0.009822604
524	000601 0206	T	0.0163	0.000160	0.1	53.3	0.009811181
525	000601 0207	T	0.0163	0.000160	0.1	53.4	0.009808358
526	000601 0442	T	0.0163	0.000159	0.1	53.4	0.009797337
527	000601 0149	T	0.0163	0.000159	0.1	53.5	0.009785542
528	000601 0441	T	0.0163	0.000159	0.1	53.6	0.009783992
529	000601 0208	T	0.0163	0.000159	0.1	53.6	0.009783273
530	000601 0209	T	0.0163	0.000159	0.1	53.7	0.009777372
531	000601 0443	T	0.0163	0.000159	0.1	53.8	0.009760945
532	000601 0215	T	0.0163	0.000156	0.1	53.8	0.009602990
533	000601 0210	T	0.0163	0.000156	0.1	53.9	0.009595794
534	000601 0203	T	0.0163	0.000155	0.1	54.0	0.009532324
535	000601 0340	T	0.0163	0.000149	0.1	54.0	0.009167539
536	000601 0341	T	0.0163	0.000149	0.1	54.1	0.009166841
537	000601 0342	T	0.0163	0.000149	0.1	54.2	0.009166125
538	000601 0335	T	0.0163	0.000149	0.1	54.2	0.009158135
539	000601 0334	T	0.0163	0.000149	0.1	54.3	0.009158062
540	000601 0333	T	0.0163	0.000149	0.1	54.4	0.009157972
541	000601 0332	T	0.0163	0.000149	0.1	54.4	0.009157867
542	000601 0336	T	0.0163	0.000148	0.1	54.5	0.009111748
543	000601 0337	T	0.0163	0.000148	0.1	54.6	0.009111467
544	000601 0338	T	0.0163	0.000148	0.1	54.6	0.009111169
545	000601 0339	T	0.0163	0.000148	0.1	54.7	0.009110853
546	000601 0147	T	0.0163	0.000143	0.1	54.7	0.008774094
547	000601 0329	T	0.0163	0.000143	0.1	54.8	0.008774009
548	000601 0330	T	0.0163	0.000143	0.1	54.9	0.008773907
549	000601 0331	T	0.0163	0.000143	0.1	54.9	0.008773792
550	000601 0200	T	0.0163	0.000140	0.1	55.0	0.008593095
551	000601 0189	T	0.0163	0.000138	0.1	55.1	0.008458626
552	000601 0199	T	0.0163	0.000137	0.1	55.1	0.008443513
553	000601 0197	T	0.0163	0.000137	0.1	55.2	0.008409842
554	000601 0193	T	0.0163	0.000137	0.1	55.2	0.008399345
555	000601 0198	T	0.0163	0.000136	0.1	55.3	0.008377775
556	000601 0194	T	0.0163	0.000136	0.1	55.4	0.008367620
557	000601 0195	T	0.0163	0.000136	0.1	55.4	0.008364014
558	000601 0196	T	0.0163	0.000136	0.1	55.5	0.008343049
559	000601 0190	T	0.0163	0.000134	0.1	55.5	0.008256366
560	000601 0201	T	0.0163	0.000134	0.1	55.6	0.008224339
561	000601 0202	T	0.0163	0.000134	0.1	55.6	0.008218793
562	000601 0191	T	0.0163	0.000132	0.1	55.7	0.008113641
563	000601 0192	T	0.0163	0.000132	0.1	55.8	0.008109568
564	000601 0343	T	0.0163	0.000129	0.1	55.8	0.007947249
565	000601 0355	T	0.0163	0.000129	0.1	55.9	0.007941902
566	000601 0356	T	0.0163	0.000129	0.1	55.9	0.007939321
567	000601 0357	T	0.0163	0.000129	0.1	56.0	0.007936720
568	000601 0351	T	0.0163	0.000129	0.1	56.0	0.007931652
569	000601 0352	T	0.0163	0.000129	0.1	56.1	0.007929452
570	000601 0353	T	0.0163	0.000129	0.1	56.2	0.007927231
571	000601 0354	T	0.0163	0.000129	0.1	56.2	0.007924991
572	000601 0344	T	0.0163	0.000129	0.1	56.3	0.007924666
573	000601 0345	T	0.0163	0.000129	0.1	56.3	0.007923085
574	000601 0346	T	0.0163	0.000129	0.1	56.4	0.007915346
575	000601 0347	T	0.0163	0.000129	0.1	56.4	0.007913492
576	000601 0348	T	0.0163	0.000129	0.1	56.5	0.007911619

577	000601 0349	T	0.0163	0.000129	0.1	56.5	0.007909728
578	000601 0350	T	0.0163	0.000129	0.1	56.6	0.007907819
579	000601 0148	T	0.0163	0.000129	0.1	56.7	0.007906779
580	000601 0594	T	0.0163	0.000108	0.0	56.7	0.006661243
581	000601 0580	T	0.0163	0.000108	0.0	56.7	0.006655261
582	000601 0593	T	0.0163	0.000108	0.0	56.8	0.006655203
583	000601 0579	T	0.0163	0.000108	0.0	56.8	0.006649242
584	000601 0578	T	0.0163	0.000108	0.0	56.9	0.006643235
585	000601 0608	T	0.0163	0.000108	0.0	56.9	0.006632359
586	000601 0607	T	0.0163	0.000108	0.0	57.0	0.006626369
587	000601 0606	T	0.0163	0.000108	0.0	57.0	0.006620389
588	000601 0577	T	0.0163	0.000107	0.0	57.1	0.006610057
589	000601 0576	T	0.0163	0.000107	0.0	57.1	0.006606023
590	000601 0575	T	0.0163	0.000107	0.0	57.2	0.006600090
591	000601 0574	T	0.0163	0.000107	0.0	57.2	0.006594168
592	000601 0592	T	0.0163	0.000107	0.0	57.3	0.006594088
593	000601 0591	T	0.0163	0.000107	0.0	57.3	0.006588168
594	000601 0590	T	0.0163	0.000107	0.0	57.4	0.006582259
595	000601 0605	T	0.0163	0.000107	0.0	57.4	0.006578833
596	000601 0589	T	0.0163	0.000107	0.0	57.5	0.006576360
597	000601 0604	T	0.0163	0.000107	0.0	57.5	0.006572938
598	000601 0603	T	0.0163	0.000107	0.0	57.5	0.006567054
599	000601 0573	T	0.0163	0.000107	0.0	57.6	0.006563026
600	000601 0533	T	0.0163	0.000107	0.0	57.6	0.006562991
601	000601 0602	T	0.0163	0.000107	0.0	57.7	0.006562592
602	000601 0566	T	0.0163	0.000107	0.0	57.7	0.006559519
603	000601 0572	T	0.0163	0.000107	0.0	57.8	0.006557170
604	000601 0564	T	0.0163	0.000107	0.0	57.8	0.006554348
605	000601 0565	T	0.0163	0.000107	0.0	57.9	0.006553689
606	000601 0571	T	0.0163	0.000107	0.0	57.9	0.006551324
607	000601 0552	T	0.0163	0.000106	0.0	58.0	0.006548419
608	000601 0570	T	0.0163	0.000106	0.0	58.0	0.006545490
609	000601 0551	T	0.0163	0.000106	0.0	58.1	0.006542631
610	000601 0550	T	0.0163	0.000106	0.0	58.1	0.006536855
611	000601 0588	T	0.0163	0.000106	0.0	58.1	0.006535684
612	000601 0587	T	0.0163	0.000106	0.0	58.2	0.006532774
613	000601 0586	T	0.0163	0.000106	0.0	58.2	0.006529867
614	000601 0585	T	0.0163	0.000106	0.0	58.3	0.006524060
615	000601 0563	T	0.0163	0.000106	0.0	58.3	0.006523817
616	000601 0584	T	0.0163	0.000106	0.0	58.4	0.006518263
617	000601 0562	T	0.0163	0.000106	0.0	58.4	0.006518047
618	000601 0601	T	0.0163	0.000106	0.0	58.5	0.006512625
619	000601 0561	T	0.0163	0.000106	0.0	58.5	0.006512288
620	000601 0600	T	0.0163	0.000106	0.0	58.6	0.006508376
621	000601 0560	T	0.0163	0.000106	0.0	58.6	0.006506538
622	000601 0599	T	0.0163	0.000106	0.0	58.7	0.006502606
623	000601 0598	T	0.0163	0.000106	0.0	58.7	0.006496846
624	000601 0549	T	0.0163	0.000106	0.0	58.7	0.006495306
625	000601 0548	T	0.0163	0.000106	0.0	58.8	0.006489613
626	000601 0538	T	0.0163	0.000105	0.0	58.8	0.006484487
627	000601 0547	T	0.0163	0.000105	0.0	58.9	0.006483929
628	000601 0537	T	0.0163	0.000105	0.0	58.9	0.006478853
629	000601 0546	T	0.0163	0.000105	0.0	59.0	0.006478256
630	000601 0559	T	0.0163	0.000105	0.0	59.0	0.006477707
631	000601 0536	T	0.0163	0.000105	0.0	59.1	0.006473229
632	000601 0558	T	0.0163	0.000105	0.0	59.1	0.006472016
633	000601 0569	T	0.0163	0.000105	0.0	59.2	0.006469551
634	000601 0557	T	0.0163	0.000105	0.0	59.2	0.006466334
635	000601 0583	T	0.0163	0.000105	0.0	59.2	0.006465897
636	000601 0043	T	0.0163	0.000105	0.0	59.3	0.006463859
637	000601 0597	T	0.0163	0.000105	0.0	59.3	0.006461420
638	000601 0556	T	0.0163	0.000105	0.0	59.4	0.006460662
639	000601 0582	T	0.0163	0.000105	0.0	59.4	0.006460203
640	000601 0568	T	0.0163	0.000105	0.0	59.5	0.006458176
641	000601 0596	T	0.0163	0.000105	0.0	59.5	0.006455732
642	000601 0581	T	0.0163	0.000105	0.0	59.6	0.006454520
643	000601 0567	T	0.0163	0.000105	0.0	59.6	0.006452505
644	000601 0545	T	0.0163	0.000105	0.0	59.7	0.006451882
645	000601 0595	T	0.0163	0.000105	0.0	59.7	0.006450055
646	000601 0044	T	0.0163	0.000105	0.0	59.8	0.006448845
647	000601 0544	T	0.0163	0.000105	0.0	59.8	0.006446262
648	000601 0045	T	0.0163	0.000105	0.0	59.8	0.006444386
649	000601 0543	T	0.0163	0.000105	0.0	59.9	0.006440652
650	000601 0542	T	0.0163	0.000105	0.0	59.9	0.006435052
651	000601 0535	T	0.0163	0.000105	0.0	60.0	0.006433792
652	000601 0534	T	0.0163	0.000104	0.0	60.0	0.006425644
653	000601 0555	T	0.0163	0.000104	0.0	60.1	0.006422004
654	000601 0532	T	0.0163	0.000104	0.0	60.1	0.006417172
655	000601 0554	T	0.0163	0.000104	0.0	60.2	0.006416410
656	000601 0553	T	0.0163	0.000104	0.0	60.2	0.006410825

657	000601 0042	T	0.0163	0.000104	0.0	60.3	0.006405250	
658	000601 0541	T	0.0163	0.000104	0.0	60.3	0.006401409	
659	000601 0540	T	0.0163	0.000104	0.0	60.3	0.006398119	
660	000601 0539	T	0.0163	0.000104	0.0	60.4	0.006393107	
661	000601 0531	T	0.0163	0.000104	0.0	60.4	0.006391225	
662	000601 0530	T	0.0163	0.000104	0.0	60.5	0.006388267	
663	000601 0041	T	0.0163	0.000104	0.0	60.5	0.006388099	
664	000601 0529	T	0.0163	0.000104	0.0	60.6	0.006382789	
665	000601 0623	T	0.0163	0.000104	0.0	60.6	0.006382071	
666	000601 0528	T	0.0163	0.000104	0.0	60.7	0.006377320	
667	000601 0636	T	0.0163	0.000103	0.0	60.7	0.006361808	
668	000601 0635	T	0.0163	0.000103	0.0	60.7	0.006356293	
669	000601 0634	T	0.0163	0.000103	0.0	60.8	0.006350787	
670	000601 0633	T	0.0163	0.000103	0.0	60.8	0.006345293	
671	000601 0622	T	0.0163	0.000103	0.0	60.9	0.006343771	
672	000601 0658	T	0.0163	0.000103	0.0	60.9	0.006340766	
673	000601 0621	T	0.0163	0.000103	0.0	61.0	0.006338287	
674	000601 1712	T	0.0140	0.000103	0.0	61.0	0.007349208	
675	000601 0527	T	0.0163	0.000103	0.0	61.1	0.006315518	
676	000601 0526	T	0.0163	0.000103	0.0	61.1	0.006312839	
677	000601 0664	T	0.0163	0.000103	0.0	61.2	0.006308201	
678	000601 0525	T	0.0163	0.000103	0.0	61.2	0.006307488	
679	000601 0040	T	0.0163	0.000103	0.0	61.2	0.006304599	
680	000601 0663	T	0.0163	0.000102	0.0	61.3	0.006302802	
681	000601 0662	T	0.0163	0.000102	0.0	61.3	0.006297414	
682	000601 0632	T	0.0163	0.000102	0.0	61.4	0.006296501	
683	000601 0692	T	0.0163	0.000102	0.0	61.4	0.006294235	
684	000601 0631	T	0.0163	0.000102	0.0	61.5	0.006291098	
685	000601 0620	T	0.0163	0.000102	0.0	61.5	0.006289026	
686	000601 0650	T	0.0163	0.000102	0.0	61.6	0.006288297	
687	000601 0630	T	0.0163	0.000102	0.0	61.6	0.006285704	
688	000601 0649	T	0.0163	0.000102	0.0	61.6	0.006282915	
689	000601 0689	T	0.0163	0.000102	0.0	61.7	0.006282377	
690	000601 0618	T	0.0163	0.000102	0.0	61.7	0.006278254	
691	000601 0648	T	0.0163	0.000102	0.0	61.8	0.006277543	
692	000601 1692	T	0.0140	0.000102	0.0	61.8	0.007288913	
693	000601 0617	T	0.0163	0.000102	0.0	61.9	0.006272881	
694	000601 0678	T	0.0163	0.000102	0.0	61.9	0.006270566	
695	000601 0677	T	0.0163	0.000102	0.0	62.0	0.006270048	
696	000601 0676	T	0.0163	0.000102	0.0	62.0	0.006264732	
697	000601 0647	T	0.0163	0.000102	0.0	62.0	0.006261118	
698	000601 0619	T	0.0163	0.000102	0.0	62.1	0.006260333	
699	000601 0155	T	0.0163	0.000102	0.0	62.1	0.006257286	
700	000601 0646	T	0.0163	0.000102	0.0	62.2	0.006255781	
701	000601 0645	T	0.0163	0.000102	0.0	62.2	0.006250451	
702	000601 0661	T	0.0163	0.000102	0.0	62.3	0.006249948	
703	000601 0629	T	0.0163	0.000102	0.0	62.3	0.006248818	
704	000601 0644	T	0.0163	0.000102	0.0	62.3	0.006245132	
705	000601 0660	T	0.0163	0.000102	0.0	62.4	0.006244645	
706	000601 1691	T	0.0140	0.000102	0.0	62.4	0.007251315	
707	000601 0628	T	0.0163	0.000102	0.0	62.5	0.006243495	
708	000601 0659	T	0.0163	0.000101	0.0	62.5	0.006239349	
709	000601 0627	T	0.0163	0.000101	0.0	62.6	0.006238182	
710	000601 0616	T	0.0163	0.000101	0.0	62.6	0.006237996	
711	000601 0626	T	0.0163	0.000101	0.0	62.7	0.006232877	
712	000601 0615	T	0.0163	0.000101	0.0	62.7	0.006232692	
713	000601 0691	T	0.0163	0.000101	0.0	62.7	0.006231579	
714	000601 0690	T	0.0163	0.000101	0.0	62.8	0.006226357	
715	000601 0614	T	0.0163	0.000101	0.0	62.8	0.006224937	
716	000601 0675	T	0.0163	0.000101	0.0	62.9	0.006223464	
717	000601 0613	T	0.0163	0.000101	0.0	62.9	0.006219655	
718	000601 0674	T	0.0163	0.000101	0.0	63.0	0.006218222	
719	000601 0673	T	0.0163	0.000101	0.0	63.0	0.006218222	
720	000601 0643	T	0.0163	0.000101	0.0	63.1	0.006216430	
721	000601 0642	T	0.0163	0.000101	0.0	63.1	0.006211168	
722	000601 1844	T	0.0140	0.000101	0.0	63.1	0.007209587	
723	000601 0672	T	0.0163	0.000101	0.0	63.2	0.006207762	
724	000601 0641	T	0.0163	0.000101	0.0	63.2	0.006205915	
725	000601 0640	T	0.0163	0.000101	0.0	63.3	0.006200671	
726	000601 0657	T	0.0163	0.000101	0.0	63.3	0.006197652	
727	000601 0625	T	0.0163	0.000101	0.0	63.4	0.006195632	
728	000601 0656	T	0.0163	0.000101	0.0	63.4	0.006192434	
729	000601 0624	T	0.0163	0.000101	0.0	63.4	0.006190379	
730	000601 0612	T	0.0163	0.000101	0.0	63.5	0.006188147	
731	000601 0655	T	0.0163	0.000101	0.0	63.5	0.006187226	
732	000601 0639	T	0.0163	0.000101	0.0	63.6	0.006186002	
733	000601 0611	T	0.0163	0.000101	0.0	63.6	0.006184314	
734	000601 0654	T	0.0163	0.000101	0.0	63.7	0.006182025	
735	000601 0156	T	0.0163	0.000101	0.0	63.7	0.006181344	
736	000601 0638	T	0.0163	0.000101	0.0	63.8	0.006180772	

737	000601 0610	T	0.0163	0.000100	0.0	63.8	0.006179100
738	000601 0637	T	0.0163	0.000100	0.0	63.8	0.006175570
739	000601 0688	T	0.0163	0.000100	0.0	63.9	0.006175122
740	000601 0609	T	0.0163	0.000100	0.0	63.9	0.006173895
741	000601 0671	T	0.0163	0.000100	0.0	64.0	0.006171019
742	000601 0157	T	0.0163	0.000100	0.0	64.0	0.006170376
743	000601 0687	T	0.0163	0.000100	0.0	64.1	0.006169736
744	000601 0686	T	0.0163	0.000100	0.0	64.1	0.006164616
745	000601 0670	T	0.0163	0.000100	0.0	64.1	0.006161775
746	000601 0669	T	0.0163	0.000100	0.0	64.2	0.006160720
747	000601 0668	T	0.0163	0.000100	0.0	64.2	0.006155583
748	000601 0653	T	0.0163	0.000100	0.0	64.3	0.006153580
749	000601 0652	T	0.0163	0.000100	0.0	64.3	0.006148435
750	000601 0651	T	0.0163	0.000100	0.0	64.4	0.006143300
751	000601 0158	T	0.0163	0.000100	0.0	64.4	0.006138172
752	000601 1706	T	0.0140	0.000100	0.0	64.5	0.007123970
753	000601 0685	T	0.0163	0.000100	0.0	64.5	0.006122581
754	000601 1867	T	0.0140	0.000100	0.0	64.5	0.007110461
755	000601 0667	T	0.0163	0.000100	0.0	64.6	0.006120386
756	000601 0684	T	0.0163	0.000099	0.0	64.6	0.006117534
757	000601 0666	T	0.0163	0.000099	0.0	64.7	0.006115315
758	000601 0683	T	0.0163	0.000099	0.0	64.7	0.006112495
759	000601 0665	T	0.0163	0.000099	0.0	64.8	0.006110253
760	000601 0682	T	0.0163	0.000099	0.0	64.8	0.006107464
761	000601 0159	T	0.0163	0.000099	0.0	64.8	0.006105199
762	000601 1863	T	0.0140	0.000099	0.0	64.9	0.007084838
763	000601 1868	T	0.0140	0.000099	0.0	64.9	0.007083760
764	000601 1869	T	0.0140	0.000099	0.0	65.0	0.007081984
765	000601 0681	T	0.0163	0.000099	0.0	65.0	0.006076259
766	000601 0680	T	0.0163	0.000099	0.0	65.1	0.006071284
767	000601 0679	T	0.0163	0.000099	0.0	65.1	0.006066318
768	000601 0160	T	0.0163	0.000099	0.0	65.1	0.006061359
769	000601 1703	T	0.0140	0.000099	0.0	65.2	0.007038108
770	000601 1689	T	0.0140	0.000098	0.0	65.2	0.006999857
771	000601 1866	T	0.0140	0.000098	0.0	65.3	0.006994538
772	000601 1858	T	0.0140	0.000098	0.0	65.3	0.006982642
773	000601 1687	T	0.0140	0.000097	0.0	65.4	0.006955797
774	000601 1861	T	0.0140	0.000097	0.0	65.4	0.006954384
775	000601 1848	T	0.0140	0.000097	0.0	65.4	0.006941014
776	000601 1872	T	0.0140	0.000097	0.0	65.5	0.006938395
777	000601 1846	T	0.0140	0.000097	0.0	65.5	0.006931364
778	000601 1679	T	0.0140	0.000097	0.0	65.6	0.006913108
779	000601 1860	T	0.0140	0.000097	0.0	65.6	0.006908333
780	000601 1702	T	0.0140	0.000097	0.0	65.7	0.006906386
781	000601 1850	T	0.0140	0.000096	0.0	65.7	0.006878832
782	000601 1690	T	0.0140	0.000096	0.0	65.7	0.006862810
783	000601 1856	T	0.0140	0.000096	0.0	65.8	0.006856136
784	000601 1677	T	0.0140	0.000096	0.0	65.8	0.006854076
785	000601 1698	T	0.0140	0.000096	0.0	65.9	0.006832506
786	000601 1859	T	0.0140	0.000096	0.0	65.9	0.006829596
787	000601 1852	T	0.0140	0.000096	0.0	65.9	0.006823876
788	000601 1871	T	0.0140	0.000096	0.0	66.0	0.006821077
789	000601 1828	T	0.0140	0.000095	0.0	66.0	0.006817848
790	000601 1845	T	0.0140	0.000095	0.0	66.1	0.006814679
791	000601 1865	T	0.0140	0.000095	0.0	66.1	0.006799106
792	000601 1686	T	0.0140	0.000095	0.0	66.1	0.006793169
793	000601 1671	T	0.0140	0.000095	0.0	66.2	0.006783989
794	000601 1678	T	0.0140	0.000095	0.0	66.2	0.006783989
795	000601 1862	T	0.0140	0.000095	0.0	66.3	0.006770030
796	000601 1669	T	0.0140	0.000095	0.0	66.3	0.006767273
797	000601 1855	T	0.0140	0.000095	0.0	66.4	0.006759392
798	000601 1701	T	0.0140	0.000095	0.0	66.4	0.006759186
799	000601 1748	T	0.0140	0.000095	0.0	66.4	0.006753285
800	000601 1780	T	0.0140	0.000095	0.0	66.5	0.006750092
801	000601 1666	T	0.0140	0.000094	0.0	66.5	0.006739759
802	000601 1847	T	0.0140	0.000094	0.0	66.6	0.006738178
803	000601 1668	T	0.0140	0.000094	0.0	66.6	0.006736308
804	000601 1819	T	0.0140	0.000094	0.0	66.6	0.006732725
805	000601 1676	T	0.0140	0.000094	0.0	66.7	0.006731256
806	000601 1853	T	0.0140	0.000094	0.0	66.7	0.006728883
807	000601 1693	T	0.0140	0.000094	0.0	66.8	0.006722358
808	000601 1707	T	0.0140	0.000094	0.0	66.8	0.006722006
809	000601 1695	T	0.0140	0.000094	0.0	66.8	0.006717648
810	000601 1673	T	0.0140	0.000094	0.0	66.9	0.006713504
811	000601 1665	T	0.0140	0.000094	0.0	66.9	0.006711515
812	000601 1688	T	0.0140	0.000094	0.0	67.0	0.006709016
813	000601 1670	T	0.0140	0.000094	0.0	67.0	0.006704938
814	000601 1700	T	0.0140	0.000094	0.0	67.1	0.006684968
815	000601 1675	T	0.0140	0.000094	0.0	67.1	0.006683845
816	000601 1864	T	0.0140	0.000093	0.0	67.1	0.006670879

817	000601 1854	T	0.0140	0.000093	0.0	67.2	0.006666712
818	000601 1674	T	0.0140	0.000093	0.0	67.2	0.006665975
819	000601 1843	T	0.0140	0.000093	0.0	67.3	0.006662475
820	000601 1715	T	0.0140	0.000093	0.0	67.3	0.006659407
821	000601 1664	T	0.0140	0.000093	0.0	67.3	0.006652157
822	000601 1857	T	0.0140	0.000093	0.0	67.4	0.006645245
823	000601 1709	T	0.0140	0.000093	0.0	67.4	0.006643828
824	000601 1716	T	0.0140	0.000093	0.0	67.5	0.006624499
825	000601 1851	T	0.0140	0.000093	0.0	67.5	0.006623073
826	000601 1761	T	0.0140	0.000093	0.0	67.5	0.006616668
827	000601 1713	T	0.0140	0.000093	0.0	67.6	0.006608583
828	000601 1756	T	0.0140	0.000092	0.0	67.6	0.006600064
829	000601 1667	T	0.0140	0.000092	0.0	67.7	0.006595770
830	000601 1742	T	0.0140	0.000092	0.0	67.7	0.006585188
831	000601 1672	T	0.0140	0.000092	0.0	67.7	0.006583706
832	000601 1813	T	0.0140	0.000092	0.0	67.8	0.006576345
833	000601 1731	T	0.0140	0.000092	0.0	67.8	0.006572038
834	000601 1870	T	0.0140	0.000092	0.0	67.9	0.006567594
835	000601 1741	T	0.0140	0.000092	0.0	67.9	0.006566379
836	000601 1705	T	0.0140	0.000092	0.0	67.9	0.006564380
837	000601 1746	T	0.0140	0.000092	0.0	68.0	0.006562704
838	000601 1754	T	0.0140	0.000092	0.0	68.0	0.006560883
839	000601 1760	T	0.0140	0.000092	0.0	68.1	0.006556652
840	000601 1809	T	0.0140	0.000092	0.0	68.1	0.006554231
841	000601 1849	T	0.0140	0.000092	0.0	68.1	0.006551032
842	000601 1696	T	0.0140	0.000092	0.0	68.2	0.006547569
843	000601 1785	T	0.0140	0.000092	0.0	68.2	0.006542857
844	000601 1755	T	0.0140	0.000092	0.0	68.3	0.006536839
845	000601 1732	T	0.0140	0.000091	0.0	68.3	0.006533626
846	000601 1790	T	0.0140	0.000091	0.0	68.3	0.006528703
847	000601 1734	T	0.0140	0.000091	0.0	68.4	0.006525888
848	000601 1764	T	0.0140	0.000091	0.0	68.4	0.006514383
849	000601 1722	T	0.0140	0.000091	0.0	68.5	0.006504179
850	000601 1787	T	0.0140	0.000091	0.0	68.5	0.006499756
851	000601 1823	T	0.0140	0.000091	0.0	68.5	0.006496271
852	000601 1762	T	0.0140	0.000091	0.0	68.6	0.006493061
853	000601 1775	T	0.0140	0.000091	0.0	68.6	0.006474048
854	000601 1842	T	0.0140	0.000091	0.0	68.7	0.006469947
855	000601 1788	T	0.0140	0.000091	0.0	68.7	0.006464419
856	000601 1826	T	0.0140	0.000091	0.0	68.7	0.006464239
857	000601 1751	T	0.0140	0.000091	0.0	68.8	0.006464127
858	000601 1825	T	0.0140	0.000090	0.0	68.8	0.006454367
859	000601 1815	T	0.0140	0.000090	0.0	68.9	0.006449075
860	000601 1822	T	0.0140	0.000090	0.0	68.9	0.006448409
861	000601 1758	T	0.0140	0.000090	0.0	68.9	0.006443767
862	000601 1824	T	0.0140	0.000090	0.0	69.0	0.006436155
863	000601 1708	T	0.0140	0.000090	0.0	69.0	0.006436056
864	000601 1725	T	0.0140	0.000090	0.0	69.0	0.006432612
865	000601 1781	T	0.0140	0.000090	0.0	69.1	0.006426736
866	000601 1796	T	0.0140	0.000090	0.0	69.1	0.006420851
867	000601 1779	T	0.0140	0.000090	0.0	69.2	0.006418497
868	000601 1776	T	0.0140	0.000090	0.0	69.2	0.006416343
869	000601 1730	T	0.0140	0.000090	0.0	69.2	0.006413645
870	000601 1784	T	0.0140	0.000090	0.0	69.3	0.006407468
871	000601 1808	T	0.0140	0.000090	0.0	69.3	0.006407374
872	000601 1833	T	0.0140	0.000090	0.0	69.4	0.006404005
873	000601 1735	T	0.0140	0.000090	0.0	69.4	0.006399391
874	000601 1743	T	0.0140	0.000090	0.0	69.4	0.006397361
875	000601 1745	T	0.0140	0.000090	0.0	69.5	0.006395559
876	000601 1704	T	0.0140	0.000090	0.0	69.5	0.006392892
877	000601 1791	T	0.0140	0.000089	0.0	69.6	0.006390079
878	000601 1723	T	0.0140	0.000089	0.0	69.6	0.006389856
879	000601 1737	T	0.0140	0.000089	0.0	69.6	0.006387058
880	000601 1793	T	0.0140	0.000089	0.0	69.7	0.006386636
881	000601 1728	T	0.0140	0.000089	0.0	69.7	0.006384218
882	000601 1726	T	0.0140	0.000089	0.0	69.7	0.006382196
883	000601 1663	T	0.0140	0.000089	0.0	69.8	0.006379701
884	000601 1804	T	0.0140	0.000089	0.0	69.8	0.006373963
885	000601 1789	T	0.0140	0.000089	0.0	69.9	0.006373171
886	000601 1733	T	0.0140	0.000089	0.0	69.9	0.006369644
887	000601 1739	T	0.0140	0.000089	0.0	69.9	0.006365958
888	000601 1801	T	0.0140	0.000089	0.0	70.0	0.006362991
889	000601 1816	T	0.0140	0.000089	0.0	70.0	0.006362580
890	000601 1727	T	0.0140	0.000089	0.0	70.1	0.006362061
891	000601 1747	T	0.0140	0.000089	0.0	70.1	0.006346359
892	000601 1834	T	0.0140	0.000089	0.0	70.1	0.006340440
893	000601 1773	T	0.0140	0.000089	0.0	70.2	0.006334008
894	000601 1786	T	0.0140	0.000089	0.0	70.2	0.006328613
895	000601 1797	T	0.0140	0.000089	0.0	70.3	0.006328567
896	000601 1771	T	0.0140	0.000089	0.0	70.3	0.006328082

897	000601 1766	T	0.0140	0.000089	0.0	70.3	0.006326905
898	000601 1831	T	0.0140	0.000089	0.0	70.4	0.006324329
899	000601 1769	T	0.0140	0.000088	0.0	70.4	0.006318604
900	000601 1841	T	0.0140	0.000088	0.0	70.4	0.006318425
901	000601 1729	T	0.0140	0.000088	0.0	70.5	0.006317350
902	000601 1836	T	0.0140	0.000088	0.0	70.5	0.006312971
903	000601 1736	T	0.0140	0.000088	0.0	70.6	0.006306149
904	000601 1840	T	0.0140	0.000088	0.0	70.6	0.006301966
905	000601 1718	T	0.0140	0.000088	0.0	70.6	0.006281369
906	000601 1818	T	0.0140	0.000088	0.0	70.7	0.006279444
907	000601 1749	T	0.0140	0.000088	0.0	70.7	0.006279272
908	000601 1798	T	0.0140	0.000088	0.0	70.8	0.006278358
909	000601 1794	T	0.0140	0.000088	0.0	70.8	0.006268851
910	000601 1778	T	0.0140	0.000088	0.0	70.8	0.006265282
911	000601 1699	T	0.0140	0.000088	0.0	70.9	0.006265061
912	000601 1817	T	0.0140	0.000088	0.0	70.9	0.006259227
913	000601 1803	T	0.0140	0.000087	0.0	70.9	0.006237461
914	000601 1807	T	0.0140	0.000087	0.0	71.0	0.006232393
915	000601 1814	T	0.0140	0.000087	0.0	71.0	0.006231844
916	000601 1720	T	0.0140	0.000087	0.0	71.1	0.006212319
917	000601 1694	T	0.0140	0.000087	0.0	71.1	0.006210806
918	000601 1827	T	0.0140	0.000087	0.0	71.1	0.006208541
919	000601 1740	T	0.0140	0.000087	0.0	71.2	0.006191727
920	000601 1820	T	0.0140	0.000087	0.0	71.2	0.006186887
921	000601 1697	T	0.0140	0.000087	0.0	71.2	0.006181350
922	000601 1792	T	0.0140	0.000086	0.0	71.3	0.006175980
923	000601 1783	T	0.0140	0.000086	0.0	71.3	0.006175577
924	000601 0782	T	0.0163	0.000086	0.0	71.4	0.005312413
925	000601 0783	T	0.0163	0.000086	0.0	71.4	0.005311602
926	000601 0762	T	0.0163	0.000086	0.0	71.4	0.005309856
927	000601 1837	T	0.0140	0.000086	0.0	71.5	0.006162650
928	000601 0849	T	0.0163	0.000086	0.0	71.5	0.005302561
929	000601 0763	T	0.0163	0.000086	0.0	71.5	0.005296158
930	000601 0772	T	0.0163	0.000086	0.0	71.6	0.005294482
931	000601 0811	T	0.0163	0.000086	0.0	71.6	0.005292322
932	000601 0774	T	0.0163	0.000086	0.0	71.7	0.005289166
933	000601 0739	T	0.0163	0.000086	0.0	71.7	0.005288786
934	000601 1711	T	0.0140	0.000086	0.0	71.7	0.006136821
935	000601 0755	T	0.0163	0.000086	0.0	71.8	0.005284120
936	000601 0764	T	0.0163	0.000086	0.0	71.8	0.005281741
937	000601 0740	T	0.0163	0.000086	0.0	71.8	0.005279800
938	000601 0756	T	0.0163	0.000086	0.0	71.9	0.005279241
939	000601 0850	T	0.0163	0.000086	0.0	71.9	0.005279196
940	000601 0781	T	0.0163	0.000086	0.0	72.0	0.005277510
941	000601 0741	T	0.0163	0.000086	0.0	72.0	0.005272764
942	000601 0848	T	0.0163	0.000086	0.0	72.0	0.005272764
943	000601 0845	T	0.0163	0.000086	0.0	72.1	0.005271158
944	000601 0761	T	0.0163	0.000086	0.0	72.1	0.005270469
945	000601 0765	T	0.0163	0.000086	0.0	72.1	0.005269218
946	000601 0860	T	0.0163	0.000086	0.0	72.2	0.005267632
947	000601 0847	T	0.0163	0.000086	0.0	72.2	0.005266243
948	000601 1714	T	0.0140	0.000086	0.0	72.3	0.006113826
949	000601 0812	T	0.0163	0.000086	0.0	72.3	0.005264058
950	000601 1738	T	0.0140	0.000086	0.0	72.3	0.006112824
951	000601 0784	T	0.0163	0.000086	0.0	72.4	0.005262717
952	000601 0827	T	0.0163	0.000086	0.0	72.4	0.005262133
953	000601 0851	T	0.0163	0.000086	0.0	72.4	0.005261675
954	000601 0814	T	0.0163	0.000086	0.0	72.5	0.005260983
955	000601 0780	T	0.0163	0.000086	0.0	72.5	0.005260276
956	000601 0859	T	0.0163	0.000086	0.0	72.6	0.005259376
957	000601 0743	T	0.0163	0.000085	0.0	72.6	0.005254543
958	000601 1812	T	0.0140	0.000085	0.0	72.6	0.006101543
959	000601 0775	T	0.0163	0.000085	0.0	72.7	0.005252716
960	000601 0813	T	0.0163	0.000085	0.0	72.7	0.005252278
961	000601 0852	T	0.0163	0.000085	0.0	72.7	0.005251379
962	000601 0846	T	0.0163	0.000085	0.0	72.8	0.005250770
963	000601 0757	T	0.0163	0.000085	0.0	72.8	0.005250070
964	000601 0753	T	0.0163	0.000085	0.0	72.8	0.005249494
965	000601 0773	T	0.0163	0.000085	0.0	72.9	0.005247612
966	000601 0771	T	0.0163	0.000085	0.0	72.9	0.005244017
967	000601 0721	T	0.0163	0.000085	0.0	73.0	0.005243672
968	000601 0828	T	0.0163	0.000085	0.0	73.0	0.005241797
969	000601 0752	T	0.0163	0.000085	0.0	73.0	0.005239375
970	000601 0738	T	0.0163	0.000085	0.0	73.1	0.005237540
971	000601 0853	T	0.0163	0.000085	0.0	73.1	0.005237182
972	000601 0770	T	0.0163	0.000085	0.0	73.1	0.005236785
973	000601 0844	T	0.0163	0.000085	0.0	73.2	0.005235308
974	000601 0722	T	0.0163	0.000085	0.0	73.2	0.005235135
975	000601 0779	T	0.0163	0.000085	0.0	73.3	0.005234729
976	000601 0742	T	0.0163	0.000085	0.0	73.3	0.005234686

977	000601 0766	T	0.0163	0.000085	0.0	73.3	0.005232813
978	000601 0758	T	0.0163	0.000085	0.0	73.4	0.005232114
979	000601 0826	T	0.0163	0.000085	0.0	73.4	0.005230996
980	000601 1710	T	0.0140	0.000085	0.0	73.4	0.006074294
981	000601 0820	T	0.0163	0.000085	0.0	73.5	0.005226882
982	000601 0733	T	0.0163	0.000085	0.0	73.5	0.005223709
983	000601 0815	T	0.0163	0.000085	0.0	73.6	0.005223460
984	000601 0843	T	0.0163	0.000085	0.0	73.6	0.005223000
985	000601 0720	T	0.0163	0.000085	0.0	73.6	0.005222431
986	000601 1753	T	0.0140	0.000085	0.0	73.7	0.006064862
987	000601 0751	T	0.0163	0.000085	0.0	73.7	0.005222048
988	000601 0858	T	0.0163	0.000085	0.0	73.7	0.005219272
989	000601 0732	T	0.0163	0.000085	0.0	73.8	0.005218071
990	000601 0824	T	0.0163	0.000085	0.0	73.8	0.005217615
991	000601 1829	T	0.0140	0.000085	0.0	73.8	0.006057725
992	000601 0825	T	0.0163	0.000085	0.0	73.9	0.005215715
993	000601 0737	T	0.0163	0.000085	0.0	73.9	0.005214956
994	000601 0854	T	0.0163	0.000085	0.0	74.0	0.005214375
995	000601 0735	T	0.0163	0.000085	0.0	74.0	0.005213529
996	000601 0829	T	0.0163	0.000085	0.0	74.0	0.005213319
997	000601 1806	T	0.0140	0.000085	0.0	74.1	0.006053234
998	000601 0816	T	0.0163	0.000085	0.0	74.1	0.005209996
999	000601 0693	T	0.0163	0.000085	0.0	74.1	0.005209748
1000	000601 0719	T	0.0163	0.000085	0.0	74.2	0.005208380
1001	000601 0734	T	0.0163	0.000085	0.0	74.2	0.005207035
1002	000601 0731	T	0.0163	0.000085	0.0	74.3	0.005205674
1003	000601 0747	T	0.0163	0.000085	0.0	74.3	0.005203875
1004	000601 0832	T	0.0163	0.000085	0.0	74.3	0.005202984
1005	000601 0723	T	0.0163	0.000085	0.0	74.4	0.005202590
1006	000601 0769	T	0.0163	0.000085	0.0	74.4	0.005200972
1007	000601 0857	T	0.0163	0.000085	0.0	74.4	0.005200770
1008	000601 0819	T	0.0163	0.000085	0.0	74.5	0.005197073
1009	000601 0830	T	0.0163	0.000084	0.0	74.5	0.005195614
1010	000601 0842	T	0.0163	0.000084	0.0	74.5	0.005194748
1011	000601 0855	T	0.0163	0.000084	0.0	74.6	0.005194058
1012	000601 0817	T	0.0163	0.000084	0.0	74.6	0.005194056
1013	000601 0833	T	0.0163	0.000084	0.0	74.7	0.005193959
1014	000601 0760	T	0.0163	0.000084	0.0	74.7	0.005193331
1015	000601 0746	T	0.0163	0.000084	0.0	74.7	0.005193106
1016	000601 0768	T	0.0163	0.000084	0.0	74.8	0.005192905
1017	000601 0778	T	0.0163	0.000084	0.0	74.8	0.005190294
1018	000601 0718	T	0.0163	0.000084	0.0	74.8	0.005189789
1019	000601 0725	T	0.0163	0.000084	0.0	74.9	0.005189224
1020	000601 0831	T	0.0163	0.000084	0.0	74.9	0.005188266
1021	000601 0724	T	0.0163	0.000084	0.0	75.0	0.005186591
1022	000601 0856	T	0.0163	0.000084	0.0	75.0	0.005186015
1023	000601 0822	T	0.0163	0.000084	0.0	75.0	0.005184611
1024	000601 0750	T	0.0163	0.000084	0.0	75.1	0.005183802
1025	000601 0726	T	0.0163	0.000084	0.0	75.1	0.005182203
1026	000601 0818	T	0.0163	0.000084	0.0	75.1	0.005181794
1027	000601 0166	T	0.0163	0.000084	0.0	75.2	0.005181608
1028	000601 1832	T	0.0140	0.000084	0.0	75.2	0.006014455
1029	000601 0748	T	0.0163	0.000084	0.0	75.2	0.005178665
1030	000601 0767	T	0.0163	0.000084	0.0	75.3	0.005177523
1031	000601 0821	T	0.0163	0.000084	0.0	75.3	0.005177523
1032	000601 0736	T	0.0163	0.000084	0.0	75.4	0.005177019
1033	000601 0730	T	0.0163	0.000084	0.0	75.4	0.005175987
1034	000601 0745	T	0.0163	0.000084	0.0	75.4	0.005175693
1035	000601 0717	T	0.0163	0.000084	0.0	75.5	0.005173792
1036	000601 1838	T	0.0140	0.000084	0.0	75.5	0.006003331
1037	000601 0744	T	0.0163	0.000084	0.0	75.5	0.005167440
1038	000601 0841	T	0.0163	0.000084	0.0	75.6	0.005165542
1039	000601 1800	T	0.0140	0.000084	0.0	75.6	0.005998395
1040	000601 0729	T	0.0163	0.000084	0.0	75.6	0.005163998
1041	000601 0728	T	0.0163	0.000084	0.0	75.7	0.005161216
1042	000601 0749	T	0.0163	0.000084	0.0	75.7	0.005158699
1043	000601 0823	T	0.0163	0.000084	0.0	75.8	0.005158699
1044	000601 0727	T	0.0163	0.000084	0.0	75.8	0.005158591
1045	000601 0165	T	0.0163	0.000084	0.0	75.8	0.005158545
1046	000601 1752	T	0.0140	0.000084	0.0	75.9	0.005984614
1047	000601 1767	T	0.0140	0.000084	0.0	75.9	0.005981290
1048	000601 0777	T	0.0163	0.000084	0.0	75.9	0.005140116
1049	000601 1772	T	0.0140	0.000084	0.0	76.0	0.005965453
1050	000601 0759	T	0.0163	0.000083	0.0	76.0	0.005134400
1051	000601 1795	T	0.0140	0.000083	0.0	76.0	0.005954796
1052	000601 0776	T	0.0163	0.000083	0.0	76.1	0.005122232
1053	000601 1757	T	0.0140	0.000083	0.0	76.1	0.005943764
1054	000601 0805	T	0.0163	0.000083	0.0	76.2	0.005113965
1055	000601 0707	T	0.0163	0.000083	0.0	76.2	0.005113538
1056	000601 1777	T	0.0140	0.000083	0.0	76.2	0.005938135

1057	000601 0711	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.3	0.005111871	
1058	000601 0712	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.3	0.005110811	
1059	000601 1750	Т	0.0140	0.000083	0.0	76.3	0.005932376	
1060	000601 0161	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.4	0.005107928	
1061	000601 0162	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.4	0.005106740	
1062	000601 0708	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.4	0.005104250	
1063	000601 0048	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.5	0.005104079	
1064	000601 0709	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.5	0.005100986	
1065	000601 0810	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.6	0.005100214	
1066	000601 0715	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.6	0.005100188	
1067	000601 0838	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.6	0.005099892	
1068	000601 0713	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.7	0.005098749	
1069	000601 0840	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.7	0.005098578	
1070	000601 0785	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.7	0.005096764	
1071	000601 0806	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.8	0.005093705	
1072	000601 0047	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.8	0.005091785	
1073	000601 0788	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.8	0.005091530	
1074	000601 1770	Т	0.0140	0.000083	0.0	76.9	0.005910484	
1075	000601 1839	Т	0.0140	0.000083	0.0	76.9	0.005907190	
1076	000601 0706	Т	0.0163	0.000083	0.0	76.9	0.005083449	
1077	000601 0807	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.0	0.005082810	
1078	000601 0789	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.0	0.005082703	
1079	000601 0716	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.1	0.005082619	
1080	000601 0786	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.1	0.005081837	
1081	000601 0163	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.1	0.005080201	
1082	000601 0790	Т	0.0163	0.000083	0.0	77.2	0.005074467	
1083	000601 0714	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.2	0.005073000	
1084	000601 0803	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.2	0.005071830	
1085	000601 0787	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.3	0.005071513	
1086	000601 0710	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.3	0.005071254	
1087	000601 0791	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.3	0.005069833	
1088	000601 0794	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.4	0.005066164	
1089	000601 0804	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.4	0.005064953	
1090	000601 0164	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.5	0.005058618	
1091	000601 0808	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.5	0.005057228	
1092	000601 0809	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.5	0.005055913	
1093	000601 1774	Т	0.0140	0.000082	0.0	77.6	0.005868405	
1094	000601 0798	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.6	0.005048323	
1095	000601 0792	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.6	0.005044776	
1096	000601 1744	Т	0.0140	0.000082	0.0	77.7	0.005855958	
1097	000601 0800	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.7	0.005040966	
1098	000601 0793	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.7	0.005037649	
1099	000601 1765	Т	0.0140	0.000082	0.0	77.8	0.005849820	
1100	000601 0801	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.8	0.005034427	
1101	000601 0051	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.8	0.005031058	
1102	000601 0799	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.9	0.005028890	
1103	000601 0795	Т	0.0163	0.000082	0.0	77.9	0.005027981	
1104	000601 0046	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.0	0.005027930	
1105	000601 0704	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.0	0.005027755	
1106	000601 0796	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.0	0.005025451	
1107	000601 0802	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.1	0.005021585	
1108	000601 0797	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.1	0.005020697	
1109	000601 0703	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.1	0.005017199	
1110	000601 1763	Т	0.0140	0.000082	0.0	78.2	0.005826181	
1111	000601 1805	Т	0.0140	0.000082	0.0	78.2	0.005825826	
1112	000601 0050	Т	0.0163	0.000082	0.0	78.2	0.005014867	
1113	000601 1719	Т	0.0140	0.000082	0.0	78.3	0.005821893	
1114	000601 0836	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.3	0.005003632	
1115	000601 0702	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.3	0.005003049	
1116	000601 0701	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.4	0.005003049	
1117	000601 1721	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.4	0.005803132	
1118	000601 1802	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.4	0.005798008	
1119	000601 0049	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.5	0.004986538	
1120	000601 1768	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.5	0.005790048	
1121	000601 0835	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.6	0.004981559	
1122	000601 1821	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.6	0.005785367	
1123	000601 1835	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.6	0.005783772	
1124	000601 0700	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.7	0.004973257	
1125	000601 0834	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.7	0.004968523	
1126	000601 1830	Т	0.0140	0.000081	0.0	78.7	0.005763640	
1127	000601 0699	Т	0.0163	0.000081	0.0	78.8	0.004962370	
1128	000601 0697	Т	0.0163	0.000080	0.0	78.8	0.004946577	
1129	000601 0696	Т	0.0163	0.000080	0.0	78.8	0.004944085	
1130	000601 1810	Т	0.0140	0.000080	0.0	78.9	0.005736585	
1131	000601 1799	Т	0.0140	0.000080	0.0	78.9	0.005734275	
1132	000601 1811	Т	0.0140	0.000080	0.0	78.9	0.005731062	
1133	000601 0695	Т	0.0163	0.000080	0.0	79.0	0.004933063	
1134	000601 0694	Т	0.0163	0.000080	0.0	79.0	0.004923929	
1135	000601 1782	Т	0.0140	0.000079	0.0	79.0	0.005658135	
1136	000601 6006	П1	0.002600	0.000076	0.0	79.1	0.029090926	

1137	000601 1724	T	0.0114	0.000075	0.0	79.1	0.006610904
1138	000601 0754	T	0.0915	0.000072	0.0	79.1	0.000784591
1139	000601 2064	T	0.0140	0.000069	0.0	79.2	0.004899857
1140	000601 2065	T	0.0140	0.000069	0.0	79.2	0.004899321
1141	000601 2062	T	0.0140	0.000068	0.0	79.2	0.004861262
1142	000601 2063	T	0.0140	0.000068	0.0	79.3	0.004823174
1143	000601 2061	T	0.0140	0.000067	0.0	79.3	0.004749691
1144	000601 2051	T	0.0140	0.000066	0.0	79.3	0.004739939
1145	000601 2050	T	0.0140	0.000066	0.0	79.3	0.004733606
1146	000601 2067	T	0.0140	0.000066	0.0	79.4	0.004730403
1147	000601 2049	T	0.0140	0.000066	0.0	79.4	0.004709743
1148	000601 2069	T	0.0140	0.000066	0.0	79.4	0.004686516
1149	000601 2048	T	0.0140	0.000066	0.0	79.5	0.004679927
1150	000601 2047	T	0.0140	0.000066	0.0	79.5	0.004677895
1151	000601 2043	T	0.0140	0.000065	0.0	79.5	0.004661339
1152	000601 2045	T	0.0140	0.000065	0.0	79.5	0.004660488
1153	000601 2046	T	0.0140	0.000065	0.0	79.6	0.004650813
1154	000601 2044	T	0.0140	0.000065	0.0	79.6	0.004640861
1155	000601 0981	T	0.0152	0.000065	0.0	79.6	0.004266004
1156	000601 2072	T	0.0140	0.000065	0.0	79.7	0.004633249
1157	000601 0970	T	0.0152	0.000065	0.0	79.7	0.004259968
1158	000601 0954	T	0.0152	0.000065	0.0	79.7	0.004254638
1159	000601 0934	T	0.0152	0.000065	0.0	79.7	0.004251276
1160	000601 0947	T	0.0152	0.000065	0.0	79.8	0.004249479
1161	000601 0965	T	0.0152	0.000065	0.0	79.8	0.004244207
1162	000601 2060	T	0.0140	0.000065	0.0	79.8	0.004608965
1163	000601 0931	T	0.0152	0.000065	0.0	79.9	0.004241918
1164	000601 0980	T	0.0152	0.000065	0.0	79.9	0.004241559
1165	000601 0933	T	0.0152	0.000065	0.0	79.9	0.004240715
1166	000601 0985	T	0.0152	0.000064	0.0	79.9	0.004239440
1167	000601 2042	T	0.0140	0.000064	0.0	80.0	0.004604079
1168	000601 0955	T	0.0152	0.000064	0.0	80.0	0.004234140
1169	000601 0964	T	0.0152	0.000064	0.0	80.0	0.004233744
1170	000601 0948	T	0.0152	0.000064	0.0	80.0	0.004233744
1171	000601 0932	T	0.0152	0.000064	0.0	80.1	0.004232758
1172	000601 0935	T	0.0152	0.000064	0.0	80.1	0.004232721
1173	000601 0973	T	0.0152	0.000064	0.0	80.1	0.004232190
1174	000601 0950	T	0.0152	0.000064	0.0	80.2	0.004230838
1175	000601 0974	T	0.0152	0.000064	0.0	80.2	0.004230416
1176	000601 0946	T	0.0152	0.000064	0.0	80.2	0.004230353
1177	000601 0952	T	0.0152	0.000064	0.0	80.2	0.004229052
1178	000601 0941	T	0.0152	0.000064	0.0	80.3	0.004228900
1179	000601 0953	T	0.0152	0.000064	0.0	80.3	0.004228024
1180	000601 2025	T	0.0140	0.000064	0.0	80.3	0.004592936
1181	000601 2023	T	0.0140	0.000064	0.0	80.4	0.004592763
1182	000601 2024	T	0.0140	0.000064	0.0	80.4	0.004592662
1183	000601 0930	T	0.0152	0.000064	0.0	80.4	0.004227356
1184	000601 0957	T	0.0152	0.000064	0.0	80.4	0.004226840
1185	000601 0962	T	0.0152	0.000064	0.0	80.5	0.004226692
1186	000601 2073	T	0.0140	0.000064	0.0	80.5	0.004589672
1187	000601 0949	T	0.0152	0.000064	0.0	80.5	0.004224482
1188	000601 0971	T	0.0152	0.000064	0.0	80.6	0.004224396
1189	000601 0960	T	0.0152	0.000064	0.0	80.6	0.004223943
1190	000601 0969	T	0.0152	0.000064	0.0	80.6	0.004223035
1191	000601 0929	T	0.0152	0.000064	0.0	80.6	0.004222636
1192	000601 0942	T	0.0152	0.000064	0.0	80.7	0.004222221
1193	000601 0940	T	0.0152	0.000064	0.0	80.7	0.004221756
1194	000601 0972	T	0.0152	0.000064	0.0	80.7	0.004221362
1195	000601 0926	T	0.0152	0.000064	0.0	80.7	0.004220894
1196	000601 0956	T	0.0152	0.000064	0.0	80.8	0.004220277
1197	000601 0983	T	0.0152	0.000064	0.0	80.8	0.004219970
1198	000601 0951	T	0.0152	0.000064	0.0	80.8	0.004219829
1199	000601 0945	T	0.0152	0.000064	0.0	80.9	0.004219342
1200	000601 0979	T	0.0152	0.000064	0.0	80.9	0.004218205
1201	000601 0927	T	0.0152	0.000064	0.0	80.9	0.004216628
1202	000601 0925	T	0.0152	0.000064	0.0	80.9	0.004216020
1203	000601 0959	T	0.0152	0.000064	0.0	81.0	0.004215719
1204	000601 0963	T	0.0152	0.000064	0.0	81.0	0.004214451
1205	000601 0978	T	0.0152	0.000064	0.0	81.0	0.004213882
1206	000601 0986	T	0.0152	0.000064	0.0	81.1	0.004213504
1207	000601 0958	T	0.0152	0.000064	0.0	81.1	0.004212980
1208	000601 0936	T	0.0152	0.000064	0.0	81.1	0.004212575
1209	000601 0938	T	0.0152	0.000064	0.0	81.1	0.004210846
1210	000601 0877	T	0.0152	0.000064	0.0	81.2	0.004209778
1211	000601 0984	T	0.0152	0.000064	0.0	81.2	0.004209477
1212	000601 0876	T	0.0152	0.000064	0.0	81.2	0.004208848
1213	000601 0937	T	0.0152	0.000064	0.0	81.3	0.004208338
1214	000601 2058	T	0.0140	0.000064	0.0	81.3	0.004571821
1215	000601 0968	T	0.0152	0.000064	0.0	81.3	0.004207191
1216	000601 2081	T	0.0140	0.000064	0.0	81.3	0.004570290

1217	000601 0928	T	0.0152	0.000064	0.0	81.4	0.004206407
1218	000601 0944	T	0.0152	0.000064	0.0	81.4	0.004205610
1219	000601 0987	T	0.0152	0.000064	0.0	81.4	0.004203700
1220	000601 2021	T	0.0140	0.000064	0.0	81.4	0.004566410
1221	000601 0961	T	0.0152	0.000064	0.0	81.5	0.004201360
1222	000601 0878	T	0.0152	0.000064	0.0	81.5	0.004201320
1223	000601 0982	T	0.0152	0.000064	0.0	81.5	0.004199024
1224	000601 0924	T	0.0152	0.000064	0.0	81.6	0.004198814
1225	000601 0966	T	0.0152	0.000064	0.0	81.6	0.004197108
1226	000601 2070	T	0.0140	0.000064	0.0	81.6	0.004558462
1227	000601 2082	T	0.0140	0.000064	0.0	81.6	0.004558016
1228	000601 2020	T	0.0140	0.000064	0.0	81.7	0.004557741
1229	000601 0923	T	0.0152	0.000064	0.0	81.7	0.004193656
1230	000601 0939	T	0.0152	0.000064	0.0	81.7	0.004193290
1231	000601 2041	T	0.0140	0.000064	0.0	81.8	0.004555246
1232	000601 0967	T	0.0152	0.000064	0.0	81.8	0.004189005
1233	000601 2022	T	0.0140	0.000064	0.0	81.8	0.004549979
1234	000601 0943	T	0.0152	0.000064	0.0	81.8	0.004188076
1235	000601 0922	T	0.0152	0.000064	0.0	81.9	0.004187984
1236	000601 2074	T	0.0140	0.000064	0.0	81.9	0.004539775
1237	000601 2068	T	0.0140	0.000064	0.0	81.9	0.004539121
1238	000601 2071	T	0.0140	0.000063	0.0	81.9	0.004534288
1239	000601 2017	T	0.0140	0.000063	0.0	82.0	0.004531093
1240	000601 2059	T	0.0140	0.000063	0.0	82.0	0.004527491
1241	000601 1975	T	0.0140	0.000063	0.0	82.0	0.004526292
1242	000601 2018	T	0.0140	0.000063	0.0	82.1	0.004525836
1243	000601 2075	T	0.0140	0.000063	0.0	82.1	0.004524260
1244	000601 0864	T	0.0152	0.000063	0.0	82.1	0.004163170
1245	000601 0883	T	0.0152	0.000063	0.0	82.1	0.004162821
1246	000601 1003	T	0.0152	0.000063	0.0	82.2	0.004160361
1247	000601 0052	T	0.0152	0.000063	0.0	82.2	0.004160104
1248	000601 0055	T	0.0152	0.000063	0.0	82.2	0.004159267
1249	000601 0890	T	0.0152	0.000063	0.0	82.2	0.004158126
1250	000601 0892	T	0.0152	0.000063	0.0	82.3	0.004155786
1251	000601 2057	T	0.0140	0.000063	0.0	82.3	0.004514332
1252	000601 0902	T	0.0152	0.000063	0.0	82.3	0.004155300
1253	000601 1000	T	0.0152	0.000063	0.0	82.4	0.004155071
1254	000601 1004	T	0.0152	0.000063	0.0	82.4	0.004154603
1255	000601 0975	T	0.0152	0.000063	0.0	82.4	0.004154571
1256	000601 0882	T	0.0152	0.000063	0.0	82.4	0.004152283
1257	000601 0921	T	0.0152	0.000063	0.0	82.5	0.004151954
1258	000601 0881	T	0.0152	0.000063	0.0	82.5	0.004151277
1259	000601 0887	T	0.0152	0.000063	0.0	82.5	0.004150578
1260	000601 0898	T	0.0152	0.000063	0.0	82.5	0.004150249
1261	000601 1001	T	0.0152	0.000063	0.0	82.6	0.004150019
1262	000601 0893	T	0.0152	0.000063	0.0	82.6	0.004150014
1263	000601 0919	T	0.0152	0.000063	0.0	82.6	0.004149161
1264	000601 0884	T	0.0152	0.000063	0.0	82.7	0.004148989
1265	000601 0874	T	0.0152	0.000063	0.0	82.7	0.004146714
1266	000601 0976	T	0.0152	0.000063	0.0	82.7	0.004146463
1267	000601 0056	T	0.0152	0.000063	0.0	82.7	0.004145391
1268	000601 0170	T	0.0152	0.000063	0.0	82.8	0.004145030
1269	000601 0918	T	0.0152	0.000063	0.0	82.8	0.004144361
1270	000601 0899	T	0.0152	0.000063	0.0	82.8	0.004143511
1271	000601 0879	T	0.0152	0.000063	0.0	82.9	0.004143003
1272	000601 0917	T	0.0152	0.000063	0.0	82.9	0.004142494
1273	000601 0920	T	0.0152	0.000063	0.0	82.9	0.004142039
1274	000601 1002	T	0.0152	0.000063	0.0	82.9	0.004142039
1275	000601 0891	T	0.0152	0.000063	0.0	83.0	0.004141953
1276	000601 0863	T	0.0152	0.000063	0.0	83.0	0.004141771
1277	000601 0872	T	0.0152	0.000063	0.0	83.0	0.004141553
1278	000601 0870	T	0.0152	0.000063	0.0	83.0	0.004140124
1279	000601 0894	T	0.0152	0.000063	0.0	83.1	0.004139827
1280	000601 0916	T	0.0152	0.000063	0.0	83.1	0.004139565
1281	000601 0888	T	0.0152	0.000063	0.0	83.1	0.004139520
1282	000601 0169	T	0.0152	0.000063	0.0	83.2	0.004139116
1283	000601 0167	T	0.0152	0.000063	0.0	83.2	0.004138089
1284	000601 0886	T	0.0152	0.000063	0.0	83.2	0.004136761
1285	000601 0896	T	0.0152	0.000063	0.0	83.2	0.004136678
1286	000601 0054	T	0.0152	0.000063	0.0	83.3	0.004136484
1287	000601 0903	T	0.0152	0.000063	0.0	83.3	0.004135267
1288	000601 0900	T	0.0152	0.000063	0.0	83.3	0.004135130
1289	000601 0873	T	0.0152	0.000063	0.0	83.3	0.004134884
1290	000601 0889	T	0.0152	0.000063	0.0	83.4	0.004134836
1291	000601 0057	T	0.0152	0.000063	0.0	83.4	0.004134193
1292	000601 0875	T	0.0152	0.000063	0.0	83.4	0.004133832
1293	000601 0880	T	0.0152	0.000063	0.0	83.5	0.004133794
1294	000601 0171	T	0.0152	0.000063	0.0	83.5	0.004133788
1295	000601 0999	T	0.0152	0.000063	0.0	83.5	0.004133367
1296	000601 0895	T	0.0152	0.000063	0.0	83.5	0.004131539

1297	000601 0168	T	0.0152	0.000063	0.0	83.6	0.004128985
1298	000601 0865	T	0.0152	0.000063	0.0	83.6	0.004128542
1299	000601 0907	T	0.0152	0.000063	0.0	83.6	0.004127945
1300	000601 0904	T	0.0152	0.000063	0.0	83.6	0.004125650
1301	000601 0172	T	0.0152	0.000063	0.0	83.7	0.004123806
1302	000601 0912	T	0.0152	0.000063	0.0	83.7	0.004123588
1303	000601 0053	T	0.0152	0.000063	0.0	83.7	0.004122758
1304	000601 0906	T	0.0152	0.000063	0.0	83.8	0.004120910
1305	000601 2040	T	0.0140	0.000063	0.0	83.8	0.004475921
1306	000601 1976	T	0.0140	0.000063	0.0	83.8	0.004474415
1307	000601 1979	T	0.0140	0.000063	0.0	83.8	0.004472339
1308	000601 0915	T	0.0152	0.000063	0.0	83.9	0.004116405
1309	000601 0911	T	0.0152	0.000063	0.0	83.9	0.004115377
1310	000601 2039	T	0.0140	0.000063	0.0	83.9	0.004469924
1311	000601 0977	T	0.0152	0.000063	0.0	83.9	0.004113631
1312	000601 0988	T	0.0152	0.000063	0.0	84.0	0.004112725
1313	000601 0871	T	0.0152	0.000063	0.0	84.0	0.004111999
1314	000601 0910	T	0.0152	0.000063	0.0	84.0	0.004111141
1315	000601 0909	T	0.0152	0.000063	0.0	84.1	0.004110502
1316	000601 0914	T	0.0152	0.000062	0.0	84.1	0.004105641
1317	000601 1978	T	0.0140	0.000062	0.0	84.1	0.004455762
1318	000601 0869	T	0.0152	0.000062	0.0	84.1	0.004100713
1319	000601 0861	T	0.0152	0.000062	0.0	84.2	0.004100059
1320	000601 2080	T	0.0140	0.000062	0.0	84.2	0.004451573
1321	000601 0913	T	0.0152	0.000062	0.0	84.2	0.004094651
1322	000601 0897	T	0.0152	0.000062	0.0	84.2	0.004093039
1323	000601 1977	T	0.0140	0.000062	0.0	84.3	0.004446540
1324	000601 0905	T	0.0152	0.000062	0.0	84.3	0.004091959
1325	000601 0868	T	0.0152	0.000062	0.0	84.3	0.004088446
1326	000601 2077	T	0.0140	0.000062	0.0	84.4	0.004440748
1327	000601 2038	T	0.0140	0.000062	0.0	84.4	0.004438727
1328	000601 0862	T	0.0152	0.000062	0.0	84.4	0.004085164
1329	000601 2016	T	0.0140	0.000062	0.0	84.4	0.004437029
1330	000601 1947	T	0.0140	0.000062	0.0	84.5	0.004432271
1331	000601 2037	T	0.0140	0.000062	0.0	84.5	0.004431527
1332	000601 2056	T	0.0140	0.000062	0.0	84.5	0.004429830
1333	000601 0901	T	0.0152	0.000062	0.0	84.5	0.004075803
1334	000601 2078	T	0.0140	0.000062	0.0	84.6	0.004425052
1335	000601 1945	T	0.0140	0.000062	0.0	84.6	0.004425051
1336	000601 2076	T	0.0140	0.000062	0.0	84.6	0.004422648
1337	000601 0908	T	0.0152	0.000062	0.0	84.6	0.004070477
1338	000601 2055	T	0.0140	0.000062	0.0	84.7	0.004420617
1339	000601 1948	T	0.0140	0.000062	0.0	84.7	0.004420350
1340	000601 1974	T	0.0140	0.000062	0.0	84.7	0.004420145
1341	000601 2053	T	0.0140	0.000062	0.0	84.8	0.004405445
1342	000601 0885	T	0.0152	0.000062	0.0	84.8	0.004049644
1343	000601 2036	T	0.0140	0.000062	0.0	84.8	0.004399026
1344	000601 2014	T	0.0140	0.000062	0.0	84.8	0.004397573
1345	000601 1944	T	0.0140	0.000062	0.0	84.9	0.004397363
1346	000601 1973	T	0.0140	0.000062	0.0	84.9	0.004395827
1347	000601 2015	T	0.0140	0.000062	0.0	84.9	0.004394353
1348	000601 1972	T	0.0140	0.000061	0.0	84.9	0.004388584
1349	000601 2035	T	0.0140	0.000061	0.0	85.0	0.004378604
1350	000601 1981	T	0.0140	0.000061	0.0	85.0	0.004377863
1351	000601 1980	T	0.0140	0.000061	0.0	85.0	0.004374499
1352	000601 1971	T	0.0140	0.000061	0.0	85.0	0.004372394
1353	000601 2028	T	0.0140	0.000061	0.0	85.1	0.004370595
1354	000601 1946	T	0.0140	0.000061	0.0	85.1	0.004369178
1355	000601 2012	T	0.0140	0.000061	0.0	85.1	0.004363508
1356	000601 2054	T	0.0140	0.000061	0.0	85.2	0.004361442
1357	000601 1942	T	0.0140	0.000061	0.0	85.2	0.004355790
1358	000601 1943	T	0.0140	0.000061	0.0	85.2	0.004355398
1359	000601 2032	T	0.0140	0.000061	0.0	85.2	0.004353669
1360	000601 2013	T	0.0140	0.000061	0.0	85.3	0.004349486
1361	000601 1920	T	0.0140	0.000061	0.0	85.3	0.004347955
1362	000601 1941	T	0.0140	0.000061	0.0	85.3	0.004343679
1363	000601 1982	T	0.0140	0.000061	0.0	85.3	0.004343612
1364	000601 1913	T	0.0140	0.000061	0.0	85.4	0.004340844
1365	000601 2033	T	0.0140	0.000061	0.0	85.4	0.004340723
1366	000601 2031	T	0.0140	0.000061	0.0	85.4	0.004336392
1367	000601 0867	T	0.0152	0.000061	0.0	85.4	0.003991486
1368	000601 2034	T	0.0140	0.000061	0.0	85.5	0.004335374
1369	000601 1970	T	0.0140	0.000061	0.0	85.5	0.004333866
1370	000601 1919	T	0.0140	0.000061	0.0	85.5	0.004331422
1371	000601 1969	T	0.0140	0.000061	0.0	85.6	0.004328797
1372	000601 1918	T	0.0140	0.000061	0.0	85.6	0.004324904
1373	000601 1917	T	0.0140	0.000061	0.0	85.6	0.004324138
1374	000601 1940	T	0.0140	0.000061	0.0	85.6	0.004323250
1375	000601 1911	T	0.0140	0.000061	0.0	85.7	0.004322474
1376	000601 1915	T	0.0140	0.000061	0.0	85.7	0.004321626

1377	000601 1967	T	0.0140	0.000060	0.0	85.7	0.004318339
1378	000601 2052	T	0.0140	0.000060	0.0	85.7	0.004316693
1379	000601 2030	T	0.0140	0.000060	0.0	85.8	0.004316192
1380	000601 1921	T	0.0140	0.000060	0.0	85.8	0.004315945
1381	000601 1985	T	0.0140	0.000060	0.0	85.8	0.004311774
1382	000601 1968	T	0.0140	0.000060	0.0	85.8	0.004310069
1383	000601 2011	T	0.0140	0.000060	0.0	85.9	0.004309739
1384	000601 2029	T	0.0140	0.000060	0.0	85.9	0.004301596
1385	000601 1939	T	0.0140	0.000060	0.0	85.9	0.004299546
1386	000601 2027	T	0.0140	0.000060	0.0	85.9	0.004295703
1387	000601 2019	T	0.0140	0.000060	0.0	86.0	0.004295575
1388	000601 1912	T	0.0140	0.000060	0.0	86.0	0.004291857
1389	000601 1984	T	0.0140	0.000060	0.0	86.0	0.004291422
1390	000601 1922	T	0.0140	0.000060	0.0	86.1	0.004291325
1391	000601 1914	T	0.0140	0.000060	0.0	86.1	0.004290474
1392	000601 1916	T	0.0140	0.000060	0.0	86.1	0.004287060
1393	000601 2026	T	0.0140	0.000060	0.0	86.1	0.004286081
1394	000601 1938	T	0.0140	0.000060	0.0	86.2	0.004278515
1395	000601 2010	T	0.0140	0.000060	0.0	86.2	0.004273902
1396	000601 1907	T	0.0140	0.000060	0.0	86.2	0.004273128
1397	000601 1909	T	0.0140	0.000060	0.0	86.2	0.004267398
1398	000601 2008	T	0.0140	0.000060	0.0	86.3	0.004262414
1399	000601 1983	T	0.0140	0.000060	0.0	86.3	0.004260008
1400	000601 1937	T	0.0140	0.000060	0.0	86.3	0.004254512
1401	000601 1908	T	0.0140	0.000060	0.0	86.3	0.004254331
1402	000601 2079	T	0.0140	0.000060	0.0	86.4	0.004253225
1403	000601 2009	T	0.0140	0.000060	0.0	86.4	0.004251684
1404	000601 2006	T	0.0140	0.000059	0.0	86.4	0.004248525
1405	000601 1910	T	0.0140	0.000059	0.0	86.4	0.004247597
1406	000601 1903	T	0.0140	0.000059	0.0	86.5	0.004245174
1407	000601 1904	T	0.0140	0.000059	0.0	86.5	0.004244844
1408	000601 1962	T	0.0140	0.000059	0.0	86.5	0.004241698
1409	000601 1987	T	0.0140	0.000059	0.0	86.5	0.004241473
1410	000601 1902	T	0.0140	0.000059	0.0	86.6	0.004238913
1411	000601 1986	T	0.0140	0.000059	0.0	86.6	0.004237422
1412	000601 0111	T	0.0410	0.000059	0.0	86.6	0.001442600
1413	000601 1905	T	0.0140	0.000059	0.0	86.6	0.004223425
1414	000601 2007	T	0.0140	0.000059	0.0	86.7	0.004221977
1415	000601 1965	T	0.0140	0.000059	0.0	86.7	0.004221698
1416	000601 2005	T	0.0140	0.000059	0.0	86.7	0.004220837
1417	000601 1936	T	0.0140	0.000059	0.0	86.8	0.004220627
1418	000601 2003	T	0.0140	0.000059	0.0	86.8	0.004220095
1419	000601 2004	T	0.0140	0.000059	0.0	86.8	0.004219023
1420	000601 1906	T	0.0140	0.000059	0.0	86.8	0.004217728
1421	000601 2002	T	0.0140	0.000059	0.0	86.9	0.004216598
1422	000601 1963	T	0.0140	0.000059	0.0	86.9	0.004215437
1423	000601 1961	T	0.0140	0.000059	0.0	86.9	0.004215267
1424	000601 1889	T	0.0140	0.000059	0.0	86.9	0.004212460
1425	000601 1964	T	0.0140	0.000059	0.0	87.0	0.004212019
1426	000601 1988	T	0.0140	0.000059	0.0	87.0	0.004202957
1427	000601 1901	T	0.0140	0.000059	0.0	87.0	0.004199440
1428	000601 2000	T	0.0140	0.000059	0.0	87.0	0.004192309
1429	000601 1989	T	0.0140	0.000059	0.0	87.1	0.004192045
1430	000601 1959	T	0.0140	0.000059	0.0	87.1	0.004190052
1431	000601 1999	T	0.0140	0.000059	0.0	87.1	0.004188735
1432	000601 1935	T	0.0140	0.000059	0.0	87.1	0.004188146
1433	000601 2001	T	0.0140	0.000059	0.0	87.2	0.004186616
1434	000601 1933	T	0.0140	0.000059	0.0	87.2	0.004180059
1435	000601 1934	T	0.0140	0.000059	0.0	87.2	0.004179681
1436	000601 1932	T	0.0140	0.000058	0.0	87.2	0.004177518
1437	000601 1998	T	0.0140	0.000058	0.0	87.3	0.004175187
1438	000601 1996	T	0.0140	0.000058	0.0	87.3	0.004173337
1439	000601 1990	T	0.0140	0.000058	0.0	87.3	0.004172178
1440	000601 1896	T	0.0140	0.000058	0.0	87.3	0.004169688
1441	000601 1960	T	0.0140	0.000058	0.0	87.4	0.004168970
1442	000601 1957	T	0.0140	0.000058	0.0	87.4	0.004157520
1443	000601 1958	T	0.0140	0.000058	0.0	87.4	0.004156891
1444	000601 1931	T	0.0140	0.000058	0.0	87.4	0.004154970
1445	000601 1997	T	0.0140	0.000058	0.0	87.5	0.004142379
1446	000601 1995	T	0.0140	0.000058	0.0	87.5	0.004142241
1447	000601 1897	T	0.0140	0.000058	0.0	87.5	0.004141637
1448	000601 1899	T	0.0140	0.000058	0.0	87.5	0.004138644
1449	000601 1993	T	0.0140	0.000058	0.0	87.6	0.004136763
1450	000601 1930	T	0.0140	0.000058	0.0	87.6	0.004135224
1451	000601 1885	T	0.0140	0.000058	0.0	87.6	0.004134082
1452	000601 1956	T	0.0140	0.000058	0.0	87.6	0.004133107
1453	000601 1888	T	0.0140	0.000058	0.0	87.7	0.004131247
1454	000601 1900	T	0.0140	0.000058	0.0	87.7	0.004130109
1455	000601 1992	T	0.0140	0.000058	0.0	87.7	0.004119764
1456	000601 1883	T	0.0140	0.000058	0.0	87.7	0.004114824

1457	000601 1929	T	0.0140	0.000058	0.0	87.8	0.004114786
1458	000601 1991	T	0.0140	0.000058	0.0	87.8	0.004110937
1459	000601 1884	T	0.0140	0.000057	0.0	87.8	0.004098346
1460	000601 1886	T	0.0140	0.000057	0.0	87.8	0.004094031
1461	000601 1994	T	0.0140	0.000057	0.0	87.9	0.004093355
1462	000601 1898	T	0.0140	0.000057	0.0	87.9	0.004089504
1463	000601 1928	T	0.0140	0.000057	0.0	87.9	0.004083551
1464	000601 1955	T	0.0140	0.000057	0.0	87.9	0.004082493
1465	000601 1952	T	0.0140	0.000057	0.0	88.0	0.004071563
1466	000601 1951	T	0.0140	0.000057	0.0	88.0	0.004069942
1467	000601 1954	T	0.0140	0.000057	0.0	88.0	0.004067201
1468	000601 1953	T	0.0140	0.000057	0.0	88.0	0.004066186
1469	000601 1882	T	0.0140	0.000057	0.0	88.1	0.004064191
1470	000601 1887	T	0.0140	0.000057	0.0	88.1	0.004052609
1471	000601 1927	T	0.0140	0.000057	0.0	88.1	0.004038237
1472	000601 1878	T	0.0140	0.000057	0.0	88.1	0.004036971
1473	000601 1950	T	0.0140	0.000057	0.0	88.2	0.004034864
1474	000601 1924	T	0.0140	0.000056	0.0	88.2	0.004034071
1475	000601 1880	T	0.0140	0.000056	0.0	88.2	0.004031416
1476	000601 1881	T	0.0140	0.000056	0.0	88.2	0.004025681
1477	000601 1879	T	0.0140	0.000056	0.0	88.3	0.004023771
1478	000601 1877	T	0.0140	0.000056	0.0	88.3	0.004022680
1479	000601 1949	T	0.0140	0.000056	0.0	88.3	0.004010870
1480	000601 1142	T	0.0152	0.000056	0.0	88.3	0.003688716
1481	000601 1923	T	0.0140	0.000056	0.0	88.4	0.003999711
1482	000601 1085	T	0.0152	0.000056	0.0	88.4	0.003681540
1483	000601 1082	T	0.0152	0.000056	0.0	88.4	0.003679995
1484	000601 1140	T	0.0152	0.000056	0.0	88.4	0.003679918
1485	000601 1876	T	0.0140	0.000056	0.0	88.5	0.003997597
1486	000601 1141	T	0.0152	0.000056	0.0	88.5	0.003679283
1487	000601 1925	T	0.0140	0.000056	0.0	88.5	0.003993346
1488	000601 1033	T	0.0152	0.000056	0.0	88.5	0.003674529
1489	000601 1054	T	0.0152	0.000056	0.0	88.6	0.003673948
1490	000601 1084	T	0.0152	0.000056	0.0	88.6	0.003671298
1491	000601 1086	T	0.0152	0.000056	0.0	88.6	0.003669534
1492	000601 1139	T	0.0152	0.000056	0.0	88.6	0.003667437
1493	000601 1143	T	0.0152	0.000056	0.0	88.7	0.003665918
1494	000601 1102	T	0.0152	0.000056	0.0	88.7	0.003665309
1495	000601 1058	T	0.0152	0.000056	0.0	88.7	0.003665238
1496	000601 1053	T	0.0152	0.000056	0.0	88.7	0.003664149
1497	000601 1138	T	0.0152	0.000056	0.0	88.7	0.003663656
1498	000601 1124	T	0.0152	0.000056	0.0	88.8	0.003662409
1499	000601 1055	T	0.0152	0.000056	0.0	88.8	0.003661951
1500	000601 0173	T	0.0152	0.000056	0.0	88.8	0.003661363
1501	000601 1131	T	0.0152	0.000056	0.0	88.8	0.003660364
1502	000601 1051	T	0.0152	0.000056	0.0	88.9	0.003659619
1503	000601 1030	T	0.0152	0.000056	0.0	88.9	0.003659416
1504	000601 1027	T	0.0152	0.000056	0.0	88.9	0.003658970
1505	000601 1029	T	0.0152	0.000056	0.0	88.9	0.003658737
1506	000601 1109	T	0.0152	0.000056	0.0	89.0	0.003658621
1507	000601 0176	T	0.0152	0.000056	0.0	89.0	0.003658618
1508	000601 1081	T	0.0152	0.000056	0.0	89.0	0.003657887
1509	000601 1056	T	0.0152	0.000056	0.0	89.0	0.003657675
1510	000601 1144	T	0.0152	0.000056	0.0	89.1	0.003657607
1511	000601 1087	T	0.0152	0.000056	0.0	89.1	0.003656614
1512	000601 1078	T	0.0152	0.000056	0.0	89.1	0.003654870
1513	000601 1050	T	0.0152	0.000056	0.0	89.1	0.003654407
1514	000601 1123	T	0.0152	0.000056	0.0	89.2	0.003653855
1515	000601 1026	T	0.0152	0.000056	0.0	89.2	0.003653733
1516	000601 1137	T	0.0152	0.000056	0.0	89.2	0.003653151
1517	000601 1024	T	0.0152	0.000056	0.0	89.2	0.003652267
1518	000601 1103	T	0.0152	0.000056	0.0	89.3	0.003651610
1519	000601 1108	T	0.0152	0.000056	0.0	89.3	0.003651308
1520	000601 1107	T	0.0152	0.000056	0.0	89.3	0.003650651
1521	000601 1083	T	0.0152	0.000056	0.0	89.3	0.003649715
1522	000601 1088	T	0.0152	0.000056	0.0	89.4	0.003649052
1523	000601 1114	T	0.0152	0.000056	0.0	89.4	0.003649051
1524	000601 1057	T	0.0152	0.000056	0.0	89.4	0.003648628
1525	000601 1025	T	0.0152	0.000055	0.0	89.4	0.003648268
1526	000601 1101	T	0.0152	0.000055	0.0	89.4	0.003648265
1527	000601 1875	T	0.0140	0.000055	0.0	89.5	0.003962811
1528	000601 1079	T	0.0152	0.000055	0.0	89.5	0.003647357
1529	000601 1089	T	0.0152	0.000055	0.0	89.5	0.003647044
1530	000601 1145	T	0.0152	0.000055	0.0	89.5	0.003646932
1531	000601 1032	T	0.0152	0.000055	0.0	89.6	0.003646449
1532	000601 1049	T	0.0152	0.000055	0.0	89.6	0.003645520
1533	000601 1028	T	0.0152	0.000055	0.0	89.6	0.003644824
1534	000601 1110	T	0.0152	0.000055	0.0	89.6	0.003643568
1535	000601 1104	T	0.0152	0.000055	0.0	89.7	0.003643358
1536	000601 1048	T	0.0152	0.000055	0.0	89.7	0.003639560

1537	000601 1926	T	0.0140	0.000055	0.0	89.7	0.003953671
1538	000601 1147	T	0.0152	0.000055	0.0	89.7	0.003639177
1539	000601 1080	T	0.0152	0.000055	0.0	89.8	0.003638276
1540	000601 1130	T	0.0152	0.000055	0.0	89.8	0.003638247
1541	000601 1125	T	0.0152	0.000055	0.0	89.8	0.003638074
1542	000601 1077	T	0.0152	0.000055	0.0	89.8	0.003638019
1543	000601 1106	T	0.0152	0.000055	0.0	89.9	0.003637915
1544	000601 1115	T	0.0152	0.000055	0.0	89.9	0.003637620
1545	000601 1146	T	0.0152	0.000055	0.0	89.9	0.003637598
1546	000601 0063	T	0.0152	0.000055	0.0	89.9	0.003637488
1547	000601 0174	T	0.0152	0.000055	0.0	90.0	0.003636902
1548	000601 1873	T	0.0140	0.000055	0.0	90.0	0.003949538
1549	000601 1148	T	0.0152	0.000055	0.0	90.0	0.003635160
1550	000601 1094	T	0.0152	0.000055	0.0	90.0	0.003634429
1551	000601 1099	T	0.0152	0.000055	0.0	90.1	0.003633238
1552	000601 1129	T	0.0152	0.000055	0.0	90.1	0.003632997
1553	000601 1105	T	0.0152	0.000055	0.0	90.1	0.003631829
1554	000601 1113	T	0.0152	0.000055	0.0	90.1	0.003631383
1555	000601 1121	T	0.0152	0.000055	0.0	90.1	0.003630464
1556	000601 1031	T	0.0152	0.000055	0.0	90.2	0.003628997
1557	000601 1091	T	0.0152	0.000055	0.0	90.2	0.003628495
1558	000601 1116	T	0.0152	0.000055	0.0	90.2	0.003626377
1559	000601 1442	T	0.0152	0.000055	0.0	90.2	0.003626080
1560	000601 1076	T	0.0152	0.000055	0.0	90.3	0.003625211
1561	000601 1092	T	0.0152	0.000055	0.0	90.3	0.003624130
1562	000601 1874	T	0.0140	0.000055	0.0	90.3	0.003936629
1563	000601 1074	T	0.0152	0.000055	0.0	90.3	0.003620778
1564	000601 1007	T	0.0152	0.000055	0.0	90.4	0.003620686
1565	000601 1112	T	0.0152	0.000055	0.0	90.4	0.003619228
1566	000601 1006	T	0.0152	0.000055	0.0	90.4	0.003618363
1567	000601 1096	T	0.0152	0.000055	0.0	90.4	0.003618333
1568	000601 1122	T	0.0152	0.000055	0.0	90.5	0.003617425
1569	000601 1128	T	0.0152	0.000055	0.0	90.5	0.003617176
1570	000601 1043	T	0.0152	0.000055	0.0	90.5	0.003616570
1571	000601 1023	T	0.0152	0.000055	0.0	90.5	0.003616429
1572	000601 1090	T	0.0152	0.000055	0.0	90.6	0.003614972
1573	000601 1075	T	0.0152	0.000055	0.0	90.6	0.003614296
1574	000601 1097	T	0.0152	0.000055	0.0	90.6	0.003613238
1575	000601 1008	T	0.0152	0.000055	0.0	90.6	0.003612911
1576	000601 1126	T	0.0152	0.000055	0.0	90.6	0.003612377
1577	000601 1098	T	0.0152	0.000055	0.0	90.7	0.003611897
1578	000601 1042	T	0.0152	0.000055	0.0	90.7	0.003611882
1579	000601 1059	T	0.0152	0.000055	0.0	90.7	0.003610575
1580	000601 1017	T	0.0152	0.000055	0.0	90.7	0.003609803
1581	000601 0175	T	0.0152	0.000055	0.0	90.8	0.003609204
1582	000601 1117	T	0.0152	0.000055	0.0	90.8	0.003608957
1583	000601 1015	T	0.0152	0.000055	0.0	90.8	0.003608248
1584	000601 1073	T	0.0152	0.000055	0.0	90.8	0.003608177
1585	000601 1044	T	0.0152	0.000055	0.0	90.9	0.003607331
1586	000601 1118	T	0.0152	0.000055	0.0	90.9	0.003607280
1587	000601 1093	T	0.0152	0.000055	0.0	90.9	0.003607115
1588	000601 1072	T	0.0152	0.000055	0.0	90.9	0.003605858
1589	000601 1100	T	0.0152	0.000055	0.0	91.0	0.003605625
1590	000601 1120	T	0.0152	0.000055	0.0	91.0	0.003604523
1591	000601 1069	T	0.0152	0.000055	0.0	91.0	0.003602649
1592	000601 1018	T	0.0152	0.000055	0.0	91.0	0.003602032
1593	000601 1045	T	0.0152	0.000055	0.0	91.1	0.003601336
1594	000601 1071	T	0.0152	0.000055	0.0	91.1	0.003600996
1595	000601 1016	T	0.0152	0.000055	0.0	91.1	0.003600420
1596	000601 0177	T	0.0152	0.000055	0.0	91.1	0.003599296
1597	000601 1119	T	0.0152	0.000055	0.0	91.2	0.003598881
1598	000601 1005	T	0.0152	0.000055	0.0	91.2	0.003598323
1599	000601 1135	T	0.0152	0.000055	0.0	91.2	0.003598274
1600	000601 1021	T	0.0152	0.000055	0.0	91.2	0.003597882
1601	000601 1022	T	0.0152	0.000055	0.0	91.2	0.003597417
1602	000601 1136	T	0.0152	0.000055	0.0	91.3	0.003594834
1603	000601 1052	T	0.0152	0.000055	0.0	91.3	0.003593948
1604	000601 1040	T	0.0152	0.000055	0.0	91.3	0.003593671
1605	000601 1012	T	0.0152	0.000055	0.0	91.3	0.003593065
1606	000601 1014	T	0.0152	0.000055	0.0	91.4	0.003592586
1607	000601 1070	T	0.0152	0.000055	0.0	91.4	0.003591345
1608	000601 1046	T	0.0152	0.000055	0.0	91.4	0.003590686
1609	000601 1041	T	0.0152	0.000055	0.0	91.4	0.003589849
1610	000601 1011	T	0.0152	0.000055	0.0	91.5	0.003589222
1611	000601 1039	T	0.0152	0.000055	0.0	91.5	0.003588737
1612	000601 1068	T	0.0152	0.000055	0.0	91.5	0.003588433
1613	000601 1095	T	0.0152	0.000055	0.0	91.5	0.003584586
1614	000601 1047	T	0.0152	0.000055	0.0	91.6	0.003584174
1615	000601 1134	T	0.0152	0.000055	0.0	91.6	0.003584048
1616	000601 1037	T	0.0152	0.000055	0.0	91.6	0.003582833

1617	000601 1013	Т	0.0152	0.000055	0.0	91.6	0.003582697
1618	000601 1127	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.6	0.003581722
1619	000601 1036	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.7	0.003580218
1620	000601 1066	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.7	0.003579628
1621	000601 1038	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.7	0.003579554
1622	000601 1020	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.7	0.003574891
1623	000601 1034	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.8	0.003574223
1624	000601 1133	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.8	0.003573823
1625	000601 1132	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.8	0.003569143
1626	000601 0060	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.8	0.003568599
1627	000601 1065	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.9	0.003566789
1628	000601 1010	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.9	0.003565129
1629	000601 1019	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.9	0.003563306
1630	000601 1064	Т	0.0152	0.000054	0.0	91.9	0.003559090
1631	000601 0061	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.0	0.003558534
1632	000601 1009	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.0	0.003558017
1633	000601 1063	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.0	0.003554256
1634	000601 0062	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.0	0.003551008
1635	000601 1062	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.1	0.003550648
1636	000601 1060	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.1	0.003546957
1637	000601 1061	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.1	0.003546734
1638	000601 0059	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.1	0.003535852
1639	000601 0058	Т	0.0152	0.000054	0.0	92.1	0.003533272
1640	000601 1890	Т	0.0114	0.000045	0.0	92.2	0.003908474
1641	000601 2259	Т	0.0166	0.000040	0.0	92.2	0.002391286
1642	000601 6144	П1	0.002600	0.000039	0.0	92.2	0.015100652
1643	000601 2204	Т	0.0140	0.000039	0.0	92.2	0.002757559
1644	000601 1193	Т	0.0152	0.000039	0.0	92.2	0.002532146
1645	000601 1282	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.2	0.002530084
1646	000601 1281	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.3	0.002529075
1647	000601 2278	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.3	0.002739232
1648	000601 1280	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.3	0.002519493
1649	000601 1195	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.3	0.002508271
1650	000601 1194	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.3	0.002507970
1651	000601 1279	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.3	0.002507963
1652	000601 1278	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002505966
1653	000601 1192	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002504068
1654	000601 1293	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002503288
1655	000601 1294	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002503288
1656	000601 1296	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002503288
1657	000601 1297	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.4	0.002503288
1658	000601 1295	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002503288
1659	000601 1292	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002503288
1660	000601 1298	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002503288
1661	000601 1191	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002500503
1662	000601 1277	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002500232
1663	000601 1276	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.5	0.002499739
1664	000601 1291	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002497839
1665	000601 1152	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002496237
1666	000601 1290	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002493402
1667	000601 1190	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002492627
1668	000601 1275	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002491795
1669	000601 1289	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.6	0.002490414
1670	000601 1209	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.7	0.002489908
1671	000601 1205	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.7	0.002489362
1672	000601 1206	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.7	0.002489078
1673	000601 2154	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.7	0.002703798
1674	000601 2153	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.7	0.002703417
1675	000601 2203	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.7	0.002703212
1676	000601 2202	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.8	0.002702073
1677	000601 1151	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.8	0.002487120
1678	000601 1150	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.8	0.002485162
1679	000601 2205	Т	0.0140	0.000038	0.0	92.8	0.002697704
1680	000601 1288	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.8	0.002482799
1681	000601 1153	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.8	0.002482106
1682	000601 1287	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002478841
1683	000601 1274	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002478717
1684	000601 1187	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002477960
1685	000601 1189	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002474994
1686	000601 1149	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002474976
1687	000601 1286	Т	0.0152	0.000038	0.0	92.9	0.002474451
1688	000601 1204	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.0	0.002474124
1689	000601 2277	Т	0.0140	0.000038	0.0	93.0	0.002686905
1690	000601 1273	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.0	0.002471583
1691	000601 1285	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.0	0.002471276
1692	000601 0183	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.0	0.002469842
1693	000601 1171	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.0	0.002468741
1694	000601 0069	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.1	0.002468527
1695	000601 1283	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.1	0.002468215
1696	000601 1188	Т	0.0152	0.000038	0.0	93.1	0.002466904

1697	000601 1272	T	0.0152	0.000038	0.0	93.1	0.002466201
1698	000601 1284	T	0.0152	0.000038	0.0	93.1	0.002465923
1699	000601 1203	T	0.0152	0.000037	0.0	93.1	0.002463308
1700	000601 1202	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002462797
1701	000601 1207	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002462481
1702	000601 1271	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002459865
1703	000601 1156	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002457558
1704	000601 1158	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002455275
1705	000601 1161	T	0.0152	0.000037	0.0	93.2	0.002453368
1706	000601 0182	T	0.0152	0.000037	0.0	93.3	0.002453125
1707	000601 1186	T	0.0152	0.000037	0.0	93.3	0.002452794
1708	000601 2200	T	0.0140	0.000037	0.0	93.3	0.002660662
1709	000601 1165	T	0.0152	0.000037	0.0	93.3	0.002448995
1710	000601 1270	T	0.0152	0.000037	0.0	93.3	0.002448683
1711	000601 2155	T	0.0140	0.000037	0.0	93.3	0.002657892
1712	000601 0181	T	0.0152	0.000037	0.0	93.3	0.002446536
1713	000601 1201	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002445864
1714	000601 1155	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002444891
1715	000601 0180	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002444061
1716	000601 1208	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002442322
1717	000601 1157	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002440449
1718	000601 1154	T	0.0152	0.000037	0.0	93.4	0.002439557
1719	000601 2123	T	0.0140	0.000037	0.0	93.5	0.002649835
1720	000601 0179	T	0.0152	0.000037	0.0	93.5	0.002439116
1721	000601 0068	T	0.0152	0.000037	0.0	93.5	0.002436091
1722	000601 1170	T	0.0152	0.000037	0.0	93.5	0.002435475
1723	000601 0178	T	0.0152	0.000037	0.0	93.5	0.002434555
1724	000601 1166	T	0.0152	0.000037	0.0	93.5	0.002433575
1725	000601 2209	T	0.0140	0.000037	0.0	93.6	0.002643737
1726	000601 2206	T	0.0140	0.000037	0.0	93.6	0.002643511
1727	000601 1162	T	0.0152	0.000037	0.0	93.6	0.002433243
1728	000601 2232	T	0.0140	0.000037	0.0	93.6	0.002643044
1729	000601 1268	T	0.0152	0.000037	0.0	93.6	0.002432788
1730	000601 1164	T	0.0152	0.000037	0.0	93.6	0.002429590
1731	000601 2152	T	0.0140	0.000037	0.0	93.7	0.002638146
1732	000601 1160	T	0.0152	0.000037	0.0	93.7	0.002425959
1733	000601 1263	T	0.0152	0.000037	0.0	93.7	0.002423984
1734	000601 1175	T	0.0152	0.000037	0.0	93.7	0.002423930
1735	000601 0066	T	0.0152	0.000037	0.0	93.7	0.002423903
1736	000601 1200	T	0.0152	0.000037	0.0	93.7	0.002423703
1737	000601 2275	T	0.0140	0.000037	0.0	93.8	0.002632659
1738	000601 1169	T	0.0152	0.000037	0.0	93.8	0.002421330
1739	000601 2201	T	0.0140	0.000037	0.0	93.8	0.002628451
1740	000601 1182	T	0.0152	0.000037	0.0	93.8	0.002417359
1741	000601 2199	T	0.0140	0.000037	0.0	93.8	0.002625427
1742	000601 2124	T	0.0140	0.000037	0.0	93.8	0.002624580
1743	000601 1213	T	0.0152	0.000037	0.0	93.8	0.002415254
1744	000601 1199	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002414616
1745	000601 1172	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002414512
1746	000601 1185	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002412349
1747	000601 1174	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002411511
1748	000601 1264	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002410848
1749	000601 1236	T	0.0152	0.000037	0.0	93.9	0.002409104
1750	000601 1176	T	0.0152	0.000037	0.0	94.0	0.002409023
1751	000601 1163	T	0.0152	0.000037	0.0	94.0	0.002408010
1752	000601 2208	T	0.0140	0.000037	0.0	94.0	0.002615339
1753	000601 1168	T	0.0152	0.000037	0.0	94.0	0.002406964
1754	000601 1167	T	0.0152	0.000037	0.0	94.0	0.002406894
1755	000601 1265	T	0.0152	0.000037	0.0	94.0	0.002406552
1756	000601 2276	T	0.0140	0.000037	0.0	94.1	0.002613998
1757	000601 1173	T	0.0152	0.000037	0.0	94.1	0.002405555
1758	000601 2214	T	0.0140	0.000037	0.0	94.1	0.002612147
1759	000601 1184	T	0.0152	0.000037	0.0	94.1	0.002403761
1760	000601 1178	T	0.0152	0.000037	0.0	94.1	0.002402226
1761	000601 1266	T	0.0152	0.000037	0.0	94.1	0.002401981
1762	000601 1183	T	0.0152	0.000037	0.0	94.1	0.002401338
1763	000601 1212	T	0.0152	0.000037	0.0	94.2	0.002400857
1764	000601 1260	T	0.0152	0.000037	0.0	94.2	0.002400730
1765	000601 1267	T	0.0152	0.000037	0.0	94.2	0.002400330
1766	000601 2196	T	0.0140	0.000036	0.0	94.2	0.002604070
1767	000601 1180	T	0.0152	0.000036	0.0	94.2	0.002396108
1768	000601 2231	T	0.0140	0.000036	0.0	94.2	0.002602025
1769	000601 2122	T	0.0140	0.000036	0.0	94.3	0.002600021
1770	000601 1177	T	0.0152	0.000036	0.0	94.3	0.002391754
1771	000601 1262	T	0.0152	0.000036	0.0	94.3	0.002389289
1772	000601 2126	T	0.0140	0.000036	0.0	94.3	0.002594936
1773	000601 1181	T	0.0152	0.000036	0.0	94.3	0.002387537
1774	000601 1240	T	0.0152	0.000036	0.0	94.3	0.002387294
1775	000601 1179	T	0.0152	0.000036	0.0	94.4	0.002387192
1776	000601 0067	T	0.0152	0.000036	0.0	94.4	0.002386642

1777	000601 2207	T	0.0140	0.000036	0.0	94.4	0.002591105
1778	000601 1214	T	0.0152	0.000036	0.0	94.4	0.002384688
1779	000601 0065	T	0.0152	0.000036	0.0	94.4	0.002384658
1780	000601 2195	T	0.0140	0.000036	0.0	94.4	0.002588733
1781	000601 1261	T	0.0152	0.000036	0.0	94.5	0.002382689
1782	000601 2125	T	0.0140	0.000036	0.0	94.5	0.002587872
1783	000601 2211	T	0.0140	0.000036	0.0	94.5	0.002587080
1784	000601 2251	T	0.0140	0.000036	0.0	94.5	0.002585890
1785	000601 1237	T	0.0152	0.000036	0.0	94.5	0.002379226
1786	000601 2252	T	0.0140	0.000036	0.0	94.5	0.002582473
1787	000601 1211	T	0.0152	0.000036	0.0	94.5	0.002376193
1788	000601 2197	T	0.0140	0.000036	0.0	94.6	0.002581323
1789	000601 1241	T	0.0152	0.000036	0.0	94.6	0.002375867
1790	000601 2121	T	0.0140	0.000036	0.0	94.6	0.002580621
1791	000601 2147	T	0.0140	0.000036	0.0	94.6	0.002579278
1792	000601 2213	T	0.0140	0.000036	0.0	94.6	0.002578450
1793	000601 2159	T	0.0140	0.000036	0.0	94.6	0.002575800
1794	000601 1247	T	0.0152	0.000036	0.0	94.7	0.002369947
1795	000601 2120	T	0.0140	0.000036	0.0	94.7	0.002573628
1796	000601 2233	T	0.0140	0.000036	0.0	94.7	0.002573482
1797	000601 2250	T	0.0140	0.000036	0.0	94.7	0.002573140
1798	000601 1242	T	0.0152	0.000036	0.0	94.7	0.002368527
1799	000601 1259	T	0.0152	0.000036	0.0	94.7	0.002366888
1800	000601 2149	T	0.0140	0.000036	0.0	94.7	0.002571153
1801	000601 2198	T	0.0140	0.000036	0.0	94.8	0.002568412
1802	000601 2247	T	0.0140	0.000036	0.0	94.8	0.002568095
1803	000601 2210	T	0.0140	0.000036	0.0	94.8	0.002567756
1804	000601 2253	T	0.0140	0.000036	0.0	94.8	0.002566340
1805	000601 1243	T	0.0152	0.000036	0.0	94.8	0.002360400
1806	000601 0064	T	0.0152	0.000036	0.0	94.8	0.002360097
1807	000601 1198	T	0.0152	0.000036	0.0	94.9	0.002359147
1808	000601 2270	T	0.0140	0.000036	0.0	94.9	0.002562520
1809	000601 1235	T	0.0152	0.000036	0.0	94.9	0.002355605
1810	000601 1239	T	0.0152	0.000036	0.0	94.9	0.002354003
1811	000601 2248	T	0.0140	0.000036	0.0	94.9	0.002557056
1812	000601 1196	T	0.0152	0.000036	0.0	94.9	0.002353473
1813	000601 1215	T	0.0152	0.000036	0.0	95.0	0.002353023
1814	000601 1256	T	0.0152	0.000036	0.0	95.0	0.002351274
1815	000601 2289	T	0.0140	0.000036	0.0	95.0	0.002553283
1816	000601 2288	T	0.0140	0.000036	0.0	95.0	0.002553164
1817	000601 1216	T	0.0152	0.000036	0.0	95.0	0.002350045
		В сумме =	0.218493	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.011467	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:39
     Группа суммации :6002=0303 Аммиак (32)
                      0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4478340 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.62 м/с
Всего источников: 2199. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
<Об-П>-<Ис>			---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.3660	0.003771	0.8	0.8	0.010302522
2	000601 0098	T	0.1460	0.001937	0.4	1.3	0.013265685
3	000601 0097	T	0.1460	0.001805	0.4	1.7	0.012364925
4	000601 0096	T	0.1460	0.001776	0.4	2.1	0.012163649
5	000601 1906	T	0.0140	0.001665	0.4	2.4	0.118906394
6	000601 1905	T	0.0140	0.001658	0.4	2.8	0.118407458
7	000601 1908	T	0.0140	0.001651	0.4	3.2	0.117912829
8	000601 1901	T	0.0140	0.001649	0.4	3.6	0.117789954

9	000601 1904	T	0.0140	0.001649	0.4	3.9	0.117749326
10	000601 1909	T	0.0140	0.001637	0.4	4.3	0.116915293
11	000601 1903	T	0.0140	0.001637	0.4	4.7	0.116910934
12	000601 1907	T	0.0140	0.001636	0.4	5.0	0.116823480
13	000601 1912	T	0.0140	0.001635	0.4	5.4	0.116740853
14	000601 1918	T	0.0140	0.001627	0.4	5.7	0.116220087
15	000601 1919	T	0.0140	0.001624	0.4	6.1	0.115977533
16	000601 1902	T	0.0140	0.001620	0.4	6.5	0.115665585
17	000601 1911	T	0.0140	0.001618	0.4	6.8	0.115539469
18	000601 1922	T	0.0140	0.001618	0.4	7.2	0.115535110
19	000601 1910	T	0.0140	0.001616	0.4	7.6	0.115382589
20	000601 1921	T	0.0140	0.001612	0.4	7.9	0.115150958
21	000601 1920	T	0.0140	0.001612	0.4	8.3	0.115117982
22	000601 1946	T	0.0140	0.001611	0.4	8.6	0.115068205
23	000601 1943	T	0.0140	0.001609	0.4	9.0	0.114931531
24	000601 1889	T	0.0140	0.001600	0.4	9.4	0.114252307
25	000601 1939	T	0.0140	0.001599	0.4	9.7	0.114172101
26	000601 1940	T	0.0140	0.001598	0.4	10.1	0.114150308
27	000601 1944	T	0.0140	0.001598	0.4	10.4	0.114136964
28	000601 1942	T	0.0140	0.001598	0.4	10.8	0.114095002
29	000601 1935	T	0.0140	0.001597	0.4	11.1	0.114058726
30	000601 1941	T	0.0140	0.001593	0.4	11.5	0.113772161
31	000601 1945	T	0.0140	0.001589	0.4	11.8	0.113503650
32	000601 1938	T	0.0140	0.001584	0.4	12.2	0.113108501
33	000601 1936	T	0.0140	0.001584	0.4	12.6	0.113083079
34	000601 1973	T	0.0140	0.001583	0.4	12.9	0.113056660
35	000601 1974	T	0.0140	0.001583	0.4	13.3	0.113037616
36	000601 1882	T	0.0140	0.001582	0.4	13.6	0.112974070
37	000601 1880	T	0.0140	0.001580	0.4	14.0	0.112805687
38	000601 1937	T	0.0140	0.001577	0.4	14.3	0.112611078
39	000601 1970	T	0.0140	0.001575	0.4	14.7	0.112443060
40	000601 1881	T	0.0140	0.001572	0.4	15.0	0.112273380
41	000601 1972	T	0.0140	0.001571	0.4	15.4	0.112197734
42	000601 1879	T	0.0140	0.001570	0.4	15.7	0.112091340
43	000601 1977	T	0.0140	0.001568	0.4	16.1	0.111961491
44	000601 1971	T	0.0140	0.001565	0.3	16.4	0.111770958
45	000601 1976	T	0.0140	0.001564	0.3	16.8	0.111723460
46	000601 1969	T	0.0140	0.001563	0.3	17.1	0.111609131
47	000601 1888	T	0.0140	0.001560	0.3	17.5	0.111389294
48	000601 1885	T	0.0140	0.001554	0.3	17.8	0.111001380
49	000601 1886	T	0.0140	0.001553	0.3	18.2	0.110929780
50	000601 1975	T	0.0140	0.001552	0.3	18.5	0.110823013
51	000601 1978	T	0.0140	0.001548	0.3	18.9	0.110575981
52	000601 1980	T	0.0140	0.001533	0.3	19.2	0.109442450
53	000601 1878	T	0.0140	0.001527	0.3	19.5	0.109026536
54	000601 2025	T	0.0140	0.001527	0.3	19.9	0.109022096
55	000601 1925	T	0.0140	0.001524	0.3	20.2	0.108867809
56	000601 1979	T	0.0140	0.001524	0.3	20.6	0.108854167
57	000601 1883	T	0.0140	0.001523	0.3	20.9	0.108784616
58	000601 2021	T	0.0140	0.001520	0.3	21.2	0.108568504
59	000601 2024	T	0.0140	0.001520	0.3	21.6	0.108568415
60	000601 1963	T	0.0140	0.001519	0.3	21.9	0.108451642
61	000601 2020	T	0.0140	0.001514	0.3	22.3	0.108110294
62	000601 2022	T	0.0140	0.001508	0.3	22.6	0.107667416
63	000601 2023	T	0.0140	0.001506	0.3	22.9	0.107558161
64	000601 2046	T	0.0140	0.001501	0.3	23.3	0.107220806
65	000601 2047	T	0.0140	0.001485	0.3	23.6	0.106013834
66	000601 2045	T	0.0140	0.001484	0.3	23.9	0.105942093
67	000601 2040	T	0.0140	0.001478	0.3	24.3	0.105579220
68	000601 2044	T	0.0140	0.001478	0.3	24.6	0.105546132
69	000601 2048	T	0.0140	0.001473	0.3	24.9	0.105194993
70	000601 1962	T	0.0140	0.001473	0.3	25.2	0.105166614
71	000601 1884	T	0.0140	0.001466	0.3	25.6	0.104710475
72	000601 2042	T	0.0140	0.001465	0.3	25.9	0.104614913
73	000601 1960	T	0.0140	0.001461	0.3	26.2	0.104340814
74	000601 1961	T	0.0140	0.001460	0.3	26.6	0.104238763
75	000601 2013	T	0.0140	0.001458	0.3	26.9	0.104147024
76	000601 1924	T	0.0140	0.001456	0.3	27.2	0.103987083
77	000601 2041	T	0.0140	0.001454	0.3	27.5	0.103849664
78	000601 2014	T	0.0140	0.001454	0.3	27.9	0.103801899
79	000601 2039	T	0.0140	0.001446	0.3	28.2	0.103279576
80	000601 1887	T	0.0140	0.001442	0.3	28.5	0.102994353
81	000601 2043	T	0.0140	0.001439	0.3	28.8	0.102747150
82	000601 1959	T	0.0140	0.001427	0.3	29.1	0.101938568
83	000601 2010	T	0.0140	0.001424	0.3	29.5	0.101721793
84	000601 1958	T	0.0140	0.001420	0.3	29.8	0.101400249
85	000601 1929	T	0.0140	0.001418	0.3	30.1	0.101258032
86	000601 1923	T	0.0140	0.001417	0.3	30.4	0.101223253
87	000601 2037	T	0.0140	0.001413	0.3	30.7	0.100926794
88	000601 1928	T	0.0140	0.001405	0.3	31.0	0.100323342

89	000601 2061	T	0.0140	0.001403	0.3	31.3	0.100203380
90	000601 1986	T	0.0140	0.001401	0.3	31.7	0.100082338
91	000601 2038	T	0.0140	0.001399	0.3	32.0	0.099875912
92	000601 2059	T	0.0140	0.001395	0.3	32.3	0.099606998
93	000601 1927	T	0.0140	0.001393	0.3	32.6	0.099506766
94	000601 2063	T	0.0140	0.001389	0.3	32.9	0.099197693
95	000601 1957	T	0.0140	0.001385	0.3	33.2	0.098913476
96	000601 1987	T	0.0140	0.001384	0.3	33.5	0.098807774
97	000601 2060	T	0.0140	0.001380	0.3	33.8	0.098554514
98	000601 2011	T	0.0140	0.001372	0.3	34.1	0.098004468
99	000601 2012	T	0.0140	0.001372	0.3	34.4	0.098001838
100	000601 1955	T	0.0140	0.001363	0.3	34.7	0.097351849
101	000601 1988	T	0.0140	0.001363	0.3	35.1	0.097315215
102	000601 1956	T	0.0140	0.001362	0.3	35.4	0.097241208
103	000601 1926	T	0.0140	0.001361	0.3	35.7	0.097197860
104	000601 2062	T	0.0140	0.001353	0.3	36.0	0.096601404
105	000601 2054	T	0.0140	0.001345	0.3	36.3	0.096064195
106	000601 2009	T	0.0140	0.001341	0.3	36.6	0.095764890
107	000601 1954	T	0.0140	0.001341	0.3	36.9	0.095749900
108	000601 1991	T	0.0140	0.001340	0.3	37.2	0.095699519
109	000601 2027	T	0.0140	0.001332	0.3	37.5	0.095118783
110	000601 2028	T	0.0140	0.001323	0.3	37.8	0.094447240
111	000601 2007	T	0.0140	0.001321	0.3	38.0	0.094371609
112	000601 1989	T	0.0140	0.001320	0.3	38.3	0.094289072
113	000601 1990	T	0.0140	0.001319	0.3	38.6	0.094220228
114	000601 2064	T	0.0140	0.001317	0.3	38.9	0.094070494
115	000601 1953	T	0.0140	0.001315	0.3	39.2	0.093908682
116	000601 2008	T	0.0140	0.001304	0.3	39.5	0.093099758
117	000601 2065	T	0.0140	0.001280	0.3	39.8	0.091380075
118	000601 1992	T	0.0140	0.001277	0.3	40.1	0.091168717
119	000601 1952	T	0.0140	0.001259	0.3	40.4	0.089938603
120	000601 2005	T	0.0140	0.001259	0.3	40.7	0.089881368
121	000601 2026	T	0.0140	0.001257	0.3	40.9	0.089769408
122	000601 2055	T	0.0140	0.001254	0.3	41.2	0.089561820
123	000601 2077	T	0.0140	0.001246	0.3	41.5	0.088985473
124	000601 2082	T	0.0140	0.001237	0.3	41.8	0.088335507
125	000601 2006	T	0.0140	0.001228	0.3	42.0	0.087664306
126	000601 1994	T	0.0140	0.001214	0.3	42.3	0.086662054
127	000601 2072	T	0.0140	0.001212	0.3	42.6	0.086518355
128	000601 1996	T	0.0140	0.001208	0.3	42.9	0.086253151
129	000601 2004	T	0.0140	0.001204	0.3	43.1	0.085951768
130	000601 2056	T	0.0140	0.001199	0.3	43.4	0.085604325
131	000601 1993	T	0.0140	0.001195	0.3	43.7	0.085320547
132	000601 1995	T	0.0140	0.001188	0.3	43.9	0.084860034
133	000601 2080	T	0.0140	0.001185	0.3	44.2	0.084653981
134	000601 1997	T	0.0140	0.001177	0.3	44.4	0.084069975
135	000601 2073	T	0.0140	0.001176	0.3	44.7	0.084012918
136	000601 2003	T	0.0140	0.001169	0.3	45.0	0.083468892
137	000601 2058	T	0.0140	0.001167	0.3	45.2	0.083368316
138	000601 2057	T	0.0140	0.001152	0.3	45.5	0.082289226
139	000601 2081	T	0.0140	0.001151	0.3	45.7	0.082180195
140	000601 1890	T	0.0114	0.001149	0.3	46.0	0.100782350
141	000601 2074	T	0.0140	0.001149	0.3	46.3	0.082023926
142	000601 2030	T	0.0140	0.001136	0.3	46.5	0.081119716
143	000601 2079	T	0.0140	0.001129	0.3	46.8	0.080626830
144	000601 2076	T	0.0140	0.001103	0.2	47.0	0.078785107
145	000601 2071	T	0.0140	0.001099	0.2	47.3	0.078505285
146	000601 0099	T	0.1460	0.001099	0.2	47.5	0.007528673
147	000601 2075	T	0.0140	0.001098	0.2	47.7	0.078423433
148	000601 2031	T	0.0140	0.001093	0.2	48.0	0.078045040
149	000601 2029	T	0.0140	0.001083	0.2	48.2	0.077350974
150	000601 2078	T	0.0140	0.001013	0.2	48.5	0.072323717
151	000601 1896	T	0.0140	0.000838	0.2	48.6	0.059830435
152	000601 1897	T	0.0140	0.000834	0.2	48.8	0.059588868
153	000601 1900	T	0.0140	0.000827	0.2	49.0	0.059059791
154	000601 1916	T	0.0140	0.000821	0.2	49.2	0.058610216
155	000601 1914	T	0.0140	0.000819	0.2	49.4	0.058484312
156	000601 1915	T	0.0140	0.000813	0.2	49.6	0.058070324
157	000601 1917	T	0.0140	0.000812	0.2	49.7	0.057988580
158	000601 1913	T	0.0140	0.000809	0.2	49.9	0.057794187
159	000601 1898	T	0.0140	0.000808	0.2	50.1	0.057713524
160	000601 1877	T	0.0140	0.000804	0.2	50.3	0.057433113
161	000601 1899	T	0.0140	0.000798	0.2	50.5	0.057009332
162	000601 1948	T	0.0140	0.000791	0.2	50.6	0.056521814
163	000601 1934	T	0.0140	0.000791	0.2	50.8	0.056472208
164	000601 1947	T	0.0140	0.000791	0.2	51.0	0.056466646
165	000601 1876	T	0.0140	0.000785	0.2	51.2	0.056088004
166	000601 1965	T	0.0140	0.000780	0.2	51.3	0.055717073
167	000601 1933	T	0.0140	0.000780	0.2	51.5	0.055692337
168	000601 1968	T	0.0140	0.000778	0.2	51.7	0.055544522

169	000601 1964	T	0.0140	0.000773	0.2	51.9	0.055187628
170	000601 1967	T	0.0140	0.000767	0.2	52.0	0.054774679
171	000601 1932	T	0.0140	0.000765	0.2	52.2	0.054608624
172	000601 1875	T	0.0140	0.000764	0.2	52.4	0.054531336
173	000601 1983	T	0.0140	0.000760	0.2	52.5	0.054252286
174	000601 2016	T	0.0140	0.000758	0.2	52.7	0.054126814
175	000601 1981	T	0.0140	0.000753	0.2	52.9	0.053791516
176	000601 1931	T	0.0140	0.000752	0.2	53.1	0.053726859
177	000601 1982	T	0.0140	0.000749	0.2	53.2	0.053453289
178	000601 2015	T	0.0140	0.000745	0.2	53.4	0.053190675
179	000601 2018	T	0.0140	0.000742	0.2	53.6	0.052976843
180	000601 1835	T	0.0140	0.000742	0.2	53.7	0.052954160
181	000601 2017	T	0.0140	0.000738	0.2	53.9	0.052726228
182	000601 1753	T	0.0140	0.000735	0.2	54.0	0.052517436
183	000601 1930	T	0.0140	0.000735	0.2	54.2	0.052496504
184	000601 1699	T	0.0140	0.000735	0.2	54.4	0.052475836
185	000601 2049	T	0.0140	0.000733	0.2	54.5	0.052369319
186	000601 1984	T	0.0140	0.000732	0.2	54.7	0.052292161
187	000601 1874	T	0.0140	0.000726	0.2	54.9	0.051864922
188	000601 2050	T	0.0140	0.000724	0.2	55.0	0.051737819
189	000601 1804	T	0.0140	0.000723	0.2	55.2	0.051605053
190	000601 1812	T	0.0140	0.000719	0.2	55.3	0.051368222
191	000601 2051	T	0.0140	0.000716	0.2	55.5	0.051119369
192	000601 1744	T	0.0140	0.000716	0.2	55.7	0.051107384
193	000601 1829	T	0.0140	0.000714	0.2	55.8	0.050977595
194	000601 1985	T	0.0140	0.000711	0.2	56.0	0.050746426
195	000601 1799	T	0.0140	0.000710	0.2	56.1	0.050677843
196	000601 1782	T	0.0140	0.000706	0.2	56.3	0.050444286
197	000601 1752	T	0.0140	0.000706	0.2	56.5	0.050393980
198	000601 1817	T	0.0140	0.000704	0.2	56.6	0.050269019
199	000601 1873	T	0.0140	0.000703	0.2	56.8	0.050211541
200	000601 1768	T	0.0140	0.000703	0.2	56.9	0.050182998
201	000601 1763	T	0.0140	0.000701	0.2	57.1	0.050084531
202	000601 1769	T	0.0140	0.000698	0.2	57.2	0.049871005
203	000601 2036	T	0.0140	0.000698	0.2	57.4	0.049814813
204	000601 1837	T	0.0140	0.000696	0.2	57.6	0.049724720
205	000601 1733	T	0.0140	0.000696	0.2	57.7	0.049719203
206	000601 1727	T	0.0140	0.000693	0.2	57.9	0.049478065
207	000601 1725	T	0.0140	0.000692	0.2	58.0	0.049444541
208	000601 1719	T	0.0140	0.000692	0.2	58.2	0.049400210
209	000601 1743	T	0.0140	0.000691	0.2	58.3	0.049335066
210	000601 1838	T	0.0140	0.000689	0.2	58.5	0.049173597
211	000601 1833	T	0.0140	0.000687	0.2	58.6	0.049040221
212	000601 1832	T	0.0140	0.000686	0.2	58.8	0.049018867
213	000601 1726	T	0.0140	0.000684	0.2	58.9	0.048851255
214	000601 1950	T	0.0140	0.000684	0.2	59.1	0.048815195
215	000601 1736	T	0.0140	0.000682	0.2	59.2	0.048706371
216	000601 1951	T	0.0140	0.000680	0.2	59.4	0.048589323
217	000601 1729	T	0.0140	0.000680	0.2	59.5	0.048555411
218	000601 1747	T	0.0140	0.000679	0.2	59.7	0.048466418
219	000601 2069	T	0.0140	0.000678	0.2	59.9	0.048450973
220	000601 1797	T	0.0140	0.000678	0.2	60.0	0.048405088
221	000601 1710	T	0.0140	0.000678	0.2	60.2	0.048386808
222	000601 1814	T	0.0140	0.000677	0.2	60.3	0.048359040
223	000601 1766	T	0.0140	0.000677	0.2	60.5	0.048351619
224	000601 1803	T	0.0140	0.000676	0.2	60.6	0.048283879
225	000601 1949	T	0.0140	0.000675	0.2	60.8	0.048236553
226	000601 1778	T	0.0140	0.000674	0.2	60.9	0.048156772
227	000601 1811	T	0.0140	0.000674	0.2	61.1	0.048133396
228	000601 1730	T	0.0140	0.000673	0.2	61.2	0.048078936
229	000601 1795	T	0.0140	0.000673	0.2	61.4	0.048076510
230	000601 1810	T	0.0140	0.000673	0.2	61.5	0.048057675
231	000601 1834	T	0.0140	0.000672	0.2	61.7	0.048020672
232	000601 2019	T	0.0140	0.000671	0.1	61.8	0.047910392
233	000601 1802	T	0.0140	0.000669	0.1	62.0	0.047779571
234	000601 1801	T	0.0140	0.000668	0.1	62.1	0.047725093
235	000601 1786	T	0.0140	0.000667	0.1	62.3	0.047639690
236	000601 1735	T	0.0140	0.000667	0.1	62.4	0.047620907
237	000601 1734	T	0.0140	0.000667	0.1	62.6	0.047620788
238	000601 1784	T	0.0140	0.000663	0.1	62.7	0.047371052
239	000601 2035	T	0.0140	0.000663	0.1	62.9	0.047357138
240	000601 1749	T	0.0140	0.000663	0.1	63.0	0.047326822
241	000601 1764	T	0.0140	0.000662	0.1	63.1	0.047249898
242	000601 1816	T	0.0140	0.000661	0.1	63.3	0.047201380
243	000601 1836	T	0.0140	0.000660	0.1	63.4	0.047135197
244	000601 1830	T	0.0140	0.000660	0.1	63.6	0.047130235
245	000601 2034	T	0.0140	0.000658	0.1	63.7	0.047016703
246	000601 1831	T	0.0140	0.000658	0.1	63.9	0.046990301
247	000601 2000	T	0.0140	0.000657	0.1	64.0	0.046945792
248	000601 1776	T	0.0140	0.000657	0.1	64.2	0.046892155

249	000601 1728	T	0.0140	0.000653	0.1	64.3	0.046622682
250	000601 2068	T	0.0140	0.000652	0.1	64.5	0.046596292
251	000601 1760	T	0.0140	0.000649	0.1	64.6	0.046324883
252	000601 2067	T	0.0140	0.000644	0.1	64.8	0.046015449
253	000601 1742	T	0.0140	0.000644	0.1	64.9	0.045975581
254	000601 1777	T	0.0140	0.000644	0.1	65.0	0.045956362
255	000601 1762	T	0.0140	0.000641	0.1	65.2	0.045798618
256	000601 1761	T	0.0140	0.000640	0.1	65.3	0.045723341
257	000601 1745	T	0.0140	0.000640	0.1	65.5	0.045714684
258	000601 1813	T	0.0140	0.000640	0.1	65.6	0.045688543
259	000601 1999	T	0.0140	0.000639	0.1	65.8	0.045609593
260	000601 1821	T	0.0140	0.000637	0.1	65.9	0.045510612
261	000601 1767	T	0.0140	0.000635	0.1	66.0	0.045320351
262	000601 1796	T	0.0140	0.000634	0.1	66.2	0.045256708
263	000601 1798	T	0.0140	0.000630	0.1	66.3	0.045002375
264	000601 1787	T	0.0140	0.000630	0.1	66.5	0.044997692
265	000601 1750	T	0.0140	0.000630	0.1	66.6	0.044993676
266	000601 2033	T	0.0140	0.000628	0.1	66.7	0.044872429
267	000601 1820	T	0.0140	0.000628	0.1	66.9	0.044855982
268	000601 1765	T	0.0140	0.000628	0.1	67.0	0.044828109
269	000601 1732	T	0.0140	0.000628	0.1	67.2	0.044817511
270	000601 1819	T	0.0140	0.000625	0.1	67.3	0.044662911
271	000601 1815	T	0.0140	0.000622	0.1	67.4	0.044387858
272	000601 1998	T	0.0140	0.000619	0.1	67.6	0.044202190
273	000601 1694	T	0.0140	0.000614	0.1	67.7	0.043854490
274	000601 1780	T	0.0140	0.000608	0.1	67.9	0.043433312
275	000601 1770	T	0.0140	0.000606	0.1	68.0	0.043262295
276	000601 2052	T	0.0140	0.000604	0.1	68.1	0.043150369
277	000601 1731	T	0.0140	0.000602	0.1	68.3	0.043013927
278	000601 1746	T	0.0140	0.000602	0.1	68.4	0.042968594
279	000601 1800	T	0.0140	0.000596	0.1	68.5	0.042589501
280	000601 1748	T	0.0140	0.000595	0.1	68.7	0.042512555
281	000601 1711	T	0.0140	0.000592	0.1	68.8	0.042261928
282	000601 2001	T	0.0140	0.000580	0.1	68.9	0.041435126
283	000601 1793	T	0.0140	0.000580	0.1	69.1	0.041428633
284	000601 1779	T	0.0140	0.000577	0.1	69.2	0.041187167
285	000601 2032	T	0.0140	0.000574	0.1	69.3	0.040961511
286	000601 1700	T	0.0140	0.000572	0.1	69.4	0.040832292
287	000601 2070	T	0.0140	0.000569	0.1	69.6	0.040650629
288	000601 1827	T	0.0140	0.000568	0.1	69.7	0.040578328
289	000601 1783	T	0.0140	0.000568	0.1	69.8	0.040534634
290	000601 1818	T	0.0140	0.000565	0.1	69.9	0.040330064
291	000601 2002	T	0.0140	0.000565	0.1	70.1	0.040320788
292	000601 1701	T	0.0140	0.000563	0.1	70.2	0.040179070
293	000601 1751	T	0.0140	0.000559	0.1	70.3	0.039909575
294	000601 1785	T	0.0140	0.000558	0.1	70.4	0.039881740
295	000601 1695	T	0.0140	0.000558	0.1	70.6	0.039872654
296	000601 1848	T	0.0140	0.000556	0.1	70.7	0.039695907
297	000601 1794	T	0.0140	0.000554	0.1	70.8	0.039530754
298	000601 1781	T	0.0140	0.000550	0.1	70.9	0.039263625
299	000601 1715	T	0.0140	0.000537	0.1	71.1	0.038343206
300	000601 1849	T	0.0140	0.000535	0.1	71.2	0.038213469
301	000601 1714	T	0.0140	0.000532	0.1	71.3	0.037968785
302	000601 1708	T	0.0140	0.000527	0.1	71.4	0.037656330
303	000601 1851	T	0.0140	0.000522	0.1	71.5	0.037271898
304	000601 1697	T	0.0140	0.000521	0.1	71.7	0.037182651
305	000601 1853	T	0.0140	0.000516	0.1	71.8	0.036844183
306	000601 1864	T	0.0140	0.000515	0.1	71.9	0.036794111
307	000601 1828	T	0.0140	0.000513	0.1	72.0	0.036624994
308	000601 2053	T	0.0140	0.000510	0.1	72.1	0.036412120
309	000601 1854	T	0.0140	0.000507	0.1	72.2	0.036211789
310	000601 1861	T	0.0140	0.000506	0.1	72.3	0.036150180
311	000601 1870	T	0.0140	0.000506	0.1	72.4	0.036140960
312	000601 1847	T	0.0140	0.000500	0.1	72.6	0.035720352
313	000601 1865	T	0.0140	0.000499	0.1	72.7	0.035615429
314	000601 1718	T	0.0140	0.000497	0.1	72.8	0.035524391
315	000601 1866	T	0.0140	0.000496	0.1	72.9	0.035434801
316	000601 1855	T	0.0140	0.000496	0.1	73.0	0.035405613
317	000601 1862	T	0.0140	0.000494	0.1	73.1	0.035249364
318	000601 1846	T	0.0140	0.000493	0.1	73.2	0.035238184
319	000601 1863	T	0.0140	0.000490	0.1	73.3	0.035012305
320	000601 1845	T	0.0140	0.000489	0.1	73.4	0.034910936
321	000601 1871	T	0.0140	0.000488	0.1	73.6	0.034862973
322	000601 1868	T	0.0140	0.000483	0.1	73.7	0.034504443
323	000601 1869	T	0.0140	0.000482	0.1	73.8	0.034452517
324	000601 1850	T	0.0140	0.000482	0.1	73.9	0.034435477
325	000601 1872	T	0.0140	0.000480	0.1	74.0	0.034284059
326	000601 1693	T	0.0140	0.000472	0.1	74.1	0.033712737
327	000601 1709	T	0.0140	0.000470	0.1	74.2	0.033569351
328	000601 1867	T	0.0140	0.000468	0.1	74.3	0.033405527

329	000601 1773	T	0.0140	0.000467	0.1	74.4	0.033370197
330	000601 1841	T	0.0140	0.000466	0.1	74.5	0.033310320
331	000601 1758	T	0.0140	0.000466	0.1	74.6	0.033309940
332	000601 1852	T	0.0140	0.000464	0.1	74.7	0.033154912
333	000601 1844	T	0.0140	0.000462	0.1	74.8	0.032986473
334	000601 1720	T	0.0140	0.000462	0.1	74.9	0.032973312
335	000601 1696	T	0.0140	0.000461	0.1	75.0	0.032956451
336	000601 1702	T	0.0140	0.000461	0.1	75.1	0.032955613
337	000601 1698	T	0.0140	0.000461	0.1	75.2	0.032948848
338	000601 1789	T	0.0140	0.000460	0.1	75.3	0.032854278
339	000601 1723	T	0.0140	0.000459	0.1	75.4	0.032773279
340	000601 1740	T	0.0140	0.000455	0.1	75.5	0.032462709
341	000601 1790	T	0.0140	0.000454	0.1	75.6	0.032425888
342	000601 1824	T	0.0140	0.000449	0.1	75.7	0.032090496
343	000601 1808	T	0.0140	0.000449	0.1	75.8	0.032035347
344	000601 1738	T	0.0140	0.000448	0.1	75.9	0.031989951
345	000601 1806	T	0.0140	0.000446	0.1	76.0	0.031829253
346	000601 1755	T	0.0140	0.000445	0.1	76.1	0.031768680
347	000601 1771	T	0.0140	0.000444	0.1	76.2	0.031716805
348	000601 1754	T	0.0140	0.000441	0.1	76.3	0.031526092
349	000601 1739	T	0.0140	0.000441	0.1	76.4	0.031494718
350	000601 1775	T	0.0140	0.000439	0.1	76.5	0.031353343
351	000601 1721	T	0.0140	0.000439	0.1	76.6	0.031348828
352	000601 1741	T	0.0140	0.000439	0.1	76.7	0.031320527
353	000601 1722	T	0.0140	0.000438	0.1	76.8	0.031268209
354	000601 1713	T	0.0140	0.000437	0.1	76.9	0.031188764
355	000601 1839	T	0.0140	0.000436	0.1	77.0	0.031167537
356	000601 1807	T	0.0140	0.000436	0.1	77.1	0.031165995
357	000601 1840	T	0.0140	0.000435	0.1	77.2	0.031067373
358	000601 1823	T	0.0140	0.000435	0.1	77.3	0.031065544
359	000601 1809	T	0.0140	0.000434	0.1	77.4	0.031004513
360	000601 1691	T	0.0140	0.000434	0.1	77.5	0.030960882
361	000601 1712	T	0.0140	0.000433	0.1	77.6	0.030931775
362	000601 1692	T	0.0140	0.000432	0.1	77.7	0.030861577
363	000601 1737	T	0.0140	0.000432	0.1	77.8	0.030849529
364	000601 1704	T	0.0140	0.000422	0.1	77.9	0.030159673
365	000601 1774	T	0.0140	0.000414	0.1	78.0	0.029599212
366	000601 1805	T	0.0140	0.000413	0.1	78.1	0.029524475
367	000601 1772	T	0.0140	0.000398	0.1	78.2	0.028454404
368	000601 1757	T	0.0140	0.000398	0.1	78.3	0.028413637
369	000601 1672	T	0.0140	0.000396	0.1	78.3	0.028254688
370	000601 1826	T	0.0140	0.000393	0.1	78.4	0.028099470
371	000601 1822	T	0.0140	0.000393	0.1	78.5	0.028049136
372	000601 1825	T	0.0140	0.000392	0.1	78.6	0.028027968
373	000601 1668	T	0.0140	0.000389	0.1	78.7	0.027777309
374	000601 1756	T	0.0140	0.000388	0.1	78.8	0.027729649
375	000601 1788	T	0.0140	0.000387	0.1	78.9	0.027618060
376	000601 1671	T	0.0140	0.000386	0.1	79.0	0.027539494
377	000601 1678	T	0.0140	0.000386	0.1	79.0	0.027539494
378	000601 1716	T	0.0140	0.000385	0.1	79.1	0.027505293
379	000601 1791	T	0.0140	0.000383	0.1	79.2	0.027327852
380	000601 1679	T	0.0140	0.000379	0.1	79.3	0.027056936
381	000601 1677	T	0.0140	0.000379	0.1	79.4	0.027053991
382	000601 1675	T	0.0140	0.000378	0.1	79.5	0.026988460
383	000601 1673	T	0.0140	0.000372	0.1	79.5	0.026550837
384	000601 1669	T	0.0140	0.000370	0.1	79.6	0.026449116
385	000601 1676	T	0.0140	0.000370	0.1	79.7	0.026395176
386	000601 1670	T	0.0140	0.000369	0.1	79.8	0.026368560
387	000601 1674	T	0.0140	0.000368	0.1	79.9	0.026249830
388	000601 1860	T	0.0140	0.000363	0.1	80.0	0.025912682
389	000601 1792	T	0.0140	0.000363	0.1	80.0	0.025903735
390	000601 1724	T	0.0114	0.000361	0.1	80.1	0.031615995
391	000601 1706	T	0.0140	0.000359	0.1	80.2	0.025630645
392	000601 1859	T	0.0140	0.000356	0.1	80.3	0.025398921
393	000601 1843	T	0.0140	0.000350	0.1	80.4	0.024990458
394	000601 1858	T	0.0140	0.000350	0.1	80.4	0.024982145
395	000601 1857	T	0.0140	0.000345	0.1	80.5	0.024615847
396	000601 1842	T	0.0140	0.000337	0.1	80.6	0.024046008
397	000601 1856	T	0.0140	0.000335	0.1	80.7	0.023924543
398	000601 1663	T	0.0140	0.000329	0.1	80.7	0.023491036
399	000601 1690	T	0.0140	0.000320	0.1	80.8	0.022849640
400	000601 1686	T	0.0140	0.000311	0.1	80.9	0.022184351
401	000601 1707	T	0.0140	0.000309	0.1	80.9	0.022073206
402	000601 1689	T	0.0140	0.000305	0.1	81.0	0.021768974
403	000601 1703	T	0.0140	0.000301	0.1	81.1	0.021500181
404	000601 1705	T	0.0140	0.000298	0.1	81.1	0.021279473
405	000601 1687	T	0.0140	0.000295	0.1	81.2	0.021064434
406	000601 0094	T	0.1460	0.000289	0.1	81.3	0.001982059
407	000601 6174	П1	0.002600	0.000286	0.1	81.3	0.110075489
408	000601 1688	T	0.0140	0.000285	0.1	81.4	0.020338038

409	000601 0095	T	0.1466	0.000282	0.1	81.5	0.001922583
410	000601 1665	T	0.0140	0.000268	0.1	81.5	0.019111160
411	000601 1666	T	0.0140	0.000262	0.1	81.6	0.018720150
412	000601 1667	T	0.0140	0.000256	0.1	81.6	0.018309260
413	000601 1664	T	0.0140	0.000248	0.1	81.7	0.017688360
414	000601 1759	T	0.005200	0.000242	0.1	81.8	0.046599787
415	000601 0849	T	0.0163	0.000174	0.0	81.8	0.010675251
416	000601 0782	T	0.0163	0.000173	0.0	81.8	0.010663191
417	000601 0762	T	0.0163	0.000173	0.0	81.9	0.010611280
418	000601 0763	T	0.0163	0.000172	0.0	81.9	0.010588714
419	000601 0783	T	0.0163	0.000172	0.0	81.9	0.010561990
420	000601 0772	T	0.0163	0.000171	0.0	82.0	0.010533928
421	000601 0774	T	0.0163	0.000171	0.0	82.0	0.010532405
422	000601 0781	T	0.0163	0.000170	0.0	82.1	0.010456536
423	000601 0850	T	0.0163	0.000170	0.0	82.1	0.010452700
424	000601 0845	T	0.0163	0.000170	0.0	82.1	0.010441056
425	000601 0733	T	0.0163	0.000170	0.0	82.2	0.010436939
426	000601 0740	T	0.0163	0.000170	0.0	82.2	0.010436554
427	000601 0739	T	0.0163	0.000169	0.0	82.2	0.010415093
428	000601 0732	T	0.0163	0.000169	0.0	82.3	0.010415032
429	000601 0764	T	0.0163	0.000169	0.0	82.3	0.010402504
430	000601 0784	T	0.0163	0.000169	0.0	82.4	0.010399677
431	000601 0851	T	0.0163	0.000169	0.0	82.4	0.010387030
432	000601 0741	T	0.0163	0.000169	0.0	82.4	0.010378581
433	000601 0848	T	0.0163	0.000169	0.0	82.5	0.010378581
434	000601 0765	T	0.0163	0.000169	0.0	82.5	0.010371491
435	000601 0859	T	0.0163	0.000168	0.0	82.5	0.010347395
436	000601 0609	T	0.0163	0.000168	0.0	82.6	0.010335375
437	000601 0852	T	0.0163	0.000168	0.0	82.6	0.010333056
438	000601 0735	T	0.0163	0.000168	0.0	82.7	0.010331695
439	000601 0610	T	0.0163	0.000168	0.0	82.7	0.010316070
440	000601 0743	T	0.0163	0.000168	0.0	82.7	0.010312506
441	000601 0773	T	0.0163	0.000168	0.0	82.8	0.010310370
442	000601 0847	T	0.0163	0.000168	0.0	82.8	0.010304078
443	000601 0811	T	0.0163	0.000168	0.0	82.8	0.010302122
444	000601 0611	T	0.0163	0.000167	0.0	82.9	0.010296679
445	000601 0846	T	0.0163	0.000167	0.0	82.9	0.010290042
446	000601 0612	T	0.0163	0.000167	0.0	83.0	0.010283781
447	000601 0738	T	0.0163	0.000167	0.0	83.0	0.010268374
448	000601 0734	T	0.0163	0.000167	0.0	83.0	0.010265201
449	000601 0820	T	0.0163	0.000167	0.0	83.1	0.010254900
450	000601 0853	T	0.0163	0.000167	0.0	83.1	0.010239567
451	000601 0156	T	0.0163	0.000166	0.0	83.1	0.010233670
452	000601 0844	T	0.0163	0.000166	0.0	83.2	0.010227808
453	000601 0624	T	0.0163	0.000166	0.0	83.2	0.010200018
454	000601 0742	T	0.0163	0.000166	0.0	83.3	0.010184794
455	000601 0625	T	0.0163	0.000166	0.0	83.3	0.010181776
456	000601 0766	T	0.0163	0.000165	0.0	83.3	0.010172974
457	000601 0613	T	0.0163	0.000165	0.0	83.4	0.010165114
458	000601 0761	T	0.0163	0.000165	0.0	83.4	0.010162213
459	000601 0157	T	0.0163	0.000165	0.0	83.4	0.010145404
460	000601 0614	T	0.0163	0.000165	0.0	83.5	0.010145056
461	000601 0637	T	0.0163	0.000165	0.0	83.5	0.010128735
462	000601 0860	T	0.0163	0.000165	0.0	83.6	0.010124173
463	000601 0615	T	0.0163	0.000165	0.0	83.6	0.010117670
464	000601 0638	T	0.0163	0.000164	0.0	83.6	0.010111971
465	000601 0737	T	0.0163	0.000164	0.0	83.7	0.010108982
466	000601 0616	T	0.0163	0.000164	0.0	83.7	0.010097359
467	000601 0639	T	0.0163	0.000164	0.0	83.7	0.010095147
468	000601 0812	T	0.0163	0.000164	0.0	83.8	0.010087662
469	000601 0843	T	0.0163	0.000164	0.0	83.8	0.010084457
470	000601 0158	T	0.0163	0.000164	0.0	83.8	0.010075432
471	000601 0780	T	0.0163	0.000164	0.0	83.9	0.010066180
472	000601 0854	T	0.0163	0.000164	0.0	83.9	0.010065894
473	000601 0651	T	0.0163	0.000164	0.0	84.0	0.010060430
474	000601 0858	T	0.0163	0.000164	0.0	84.0	0.010060064
475	000601 0626	T	0.0163	0.000164	0.0	84.0	0.010057810
476	000601 0813	T	0.0163	0.000163	0.0	84.1	0.010052694
477	000601 0640	T	0.0163	0.000163	0.0	84.1	0.010050186
478	000601 0731	T	0.0163	0.000163	0.0	84.1	0.010046098
479	000601 0652	T	0.0163	0.000163	0.0	84.2	0.010045331
480	000601 0627	T	0.0163	0.000163	0.0	84.2	0.010038752
481	000601 0641	T	0.0163	0.000163	0.0	84.2	0.010032969
482	000601 0653	T	0.0163	0.000163	0.0	84.3	0.010030136
483	000601 0628	T	0.0163	0.000163	0.0	84.3	0.010019618
484	000601 0642	T	0.0163	0.000163	0.0	84.4	0.010015669
485	000601 0629	T	0.0163	0.000163	0.0	84.4	0.010000407
486	000601 0643	T	0.0163	0.000163	0.0	84.4	0.009998283
487	000601 0855	T	0.0163	0.000163	0.0	84.5	0.009998241
488	000601 0857	T	0.0163	0.000163	0.0	84.5	0.009992560

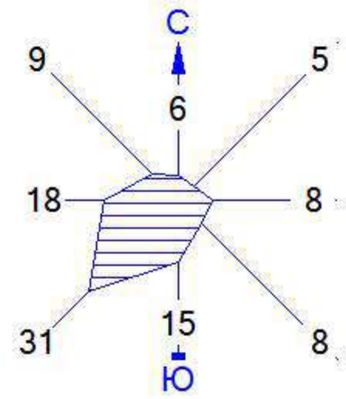
489	000601 0619	T	0.0163	0.000162	0.0	84.5	0.009989374
490	000601 0842	T	0.0163	0.000162	0.0	84.6	0.009983137
491	000601 0159	T	0.0163	0.000162	0.0	84.6	0.009971232
492	000601 0819	T	0.0163	0.000162	0.0	84.6	0.009966725
493	000601 0771	T	0.0163	0.000162	0.0	84.7	0.009965541
494	000601 0617	T	0.0163	0.000162	0.0	84.7	0.009961214
495	000601 0665	T	0.0163	0.000162	0.0	84.8	0.009957641
496	000601 0770	T	0.0163	0.000162	0.0	84.8	0.009948573
497	000601 0654	T	0.0163	0.000162	0.0	84.8	0.009944895
498	000601 0666	T	0.0163	0.000162	0.0	84.9	0.009943950
499	000601 0618	T	0.0163	0.000162	0.0	84.9	0.009940437
500	000601 0721	T	0.0163	0.000162	0.0	84.9	0.009937026
501	000601 0814	T	0.0163	0.000162	0.0	85.0	0.009931752
502	000601 0755	T	0.0163	0.000162	0.0	85.0	0.009931139
503	000601 0667	T	0.0163	0.000161	0.0	85.0	0.009930162
504	000601 0655	T	0.0163	0.000161	0.0	85.1	0.009929101
505	000601 0722	T	0.0163	0.000161	0.0	85.1	0.009922205
506	000601 0756	T	0.0163	0.000161	0.0	85.2	0.009914860
507	000601 0656	T	0.0163	0.000161	0.0	85.2	0.009913218
508	000601 0644	T	0.0163	0.000161	0.0	85.2	0.009910517
509	000601 0620	T	0.0163	0.000161	0.0	85.3	0.009898687
510	000601 0657	T	0.0163	0.000161	0.0	85.3	0.009897248
511	000601 0645	T	0.0163	0.000161	0.0	85.3	0.009892534
512	000601 0856	T	0.0163	0.000161	0.0	85.4	0.009887861
513	000601 0815	T	0.0163	0.000161	0.0	85.4	0.009881304
514	000601 0689	T	0.0163	0.000161	0.0	85.4	0.009879952
515	000601 0160	T	0.0163	0.000161	0.0	85.5	0.009877198
516	000601 0646	T	0.0163	0.000161	0.0	85.5	0.009874473
517	000601 0679	T	0.0163	0.000160	0.0	85.5	0.009864952
518	000601 0647	T	0.0163	0.000160	0.0	85.6	0.009856336
519	000601 0630	T	0.0163	0.000160	0.0	85.6	0.009856184
520	000601 0827	T	0.0163	0.000160	0.0	85.7	0.009854466
521	000601 0680	T	0.0163	0.000160	0.0	85.7	0.009852604
522	000601 0681	T	0.0163	0.000160	0.0	85.7	0.009840155
523	000601 0668	T	0.0163	0.000160	0.0	85.8	0.009836704
524	000601 0631	T	0.0163	0.000160	0.0	85.8	0.009836577
525	000601 0692	T	0.0163	0.000160	0.0	85.8	0.009831703
526	000601 0669	T	0.0163	0.000160	0.0	85.9	0.009822157
527	000601 0632	T	0.0163	0.000160	0.0	85.9	0.009816899
528	000601 0720	T	0.0163	0.000160	0.0	85.9	0.009810926
529	000601 0670	T	0.0163	0.000160	0.0	86.0	0.009810704
530	000601 0775	T	0.0163	0.000159	0.0	86.0	0.009801872
531	000601 0671	T	0.0163	0.000159	0.0	86.0	0.009792796
532	000601 0816	T	0.0163	0.000159	0.0	86.1	0.009782692
533	000601 0841	T	0.0163	0.000159	0.0	86.1	0.009781194
534	000601 0757	T	0.0163	0.000159	0.0	86.2	0.009778058
535	000601 0736	T	0.0163	0.000159	0.0	86.2	0.009777496
536	000601 0648	T	0.0163	0.000159	0.0	86.2	0.009771829
537	000601 0730	T	0.0163	0.000159	0.0	86.3	0.009763617
538	000601 0659	T	0.0163	0.000159	0.0	86.3	0.009757188
539	000601 0693	T	0.0163	0.000159	0.0	86.3	0.009754538
540	000601 0649	T	0.0163	0.000159	0.0	86.4	0.009753658
541	000601 0682	T	0.0163	0.000158	0.0	86.4	0.009741270
542	000601 0660	T	0.0163	0.000158	0.0	86.4	0.009740536
543	000601 0650	T	0.0163	0.000158	0.0	86.5	0.009735415
544	000601 0723	T	0.0163	0.000158	0.0	86.5	0.009733028
545	000601 0683	T	0.0163	0.000158	0.0	86.5	0.009728153
546	000601 0661	T	0.0163	0.000158	0.0	86.6	0.009723805
547	000601 0753	T	0.0163	0.000158	0.0	86.6	0.009719841
548	000601 0684	T	0.0163	0.000158	0.0	86.6	0.009714942
549	000601 0752	T	0.0163	0.000158	0.0	86.7	0.009711835
550	000601 0769	T	0.0163	0.000158	0.0	86.7	0.009706177
551	000601 0779	T	0.0163	0.000158	0.0	86.8	0.009705922
552	000601 0621	T	0.0163	0.000158	0.0	86.8	0.009704425
553	000601 0672	T	0.0163	0.000158	0.0	86.8	0.009702355
554	000601 0685	T	0.0163	0.000158	0.0	86.9	0.009701638
555	000601 0719	T	0.0163	0.000158	0.0	86.9	0.009699324
556	000601 0828	T	0.0163	0.000158	0.0	86.9	0.009692289
557	000601 0747	T	0.0163	0.000158	0.0	87.0	0.009689553
558	000601 0746	T	0.0163	0.000157	0.0	87.0	0.009683959
559	000601 0826	T	0.0163	0.000157	0.0	87.0	0.009683474
560	000601 0622	T	0.0163	0.000157	0.0	87.1	0.009683044
561	000601 0758	T	0.0163	0.000157	0.0	87.1	0.009681557
562	000601 0673	T	0.0163	0.000157	0.0	87.1	0.009671322
563	000601 0674	T	0.0163	0.000157	0.0	87.2	0.009671322
564	000601 0817	T	0.0163	0.000157	0.0	87.2	0.009669271
565	000601 0155	T	0.0163	0.000157	0.0	87.2	0.009665751
566	000601 0724	T	0.0163	0.000157	0.0	87.3	0.009659800
567	000601 0768	T	0.0163	0.000157	0.0	87.3	0.009656030
568	000601 0675	T	0.0163	0.000157	0.0	87.4	0.009655686

569	000601 0633	T	0.0163	0.000157	0.0	87.4	0.009634964
570	000601 0726	T	0.0163	0.000157	0.0	87.4	0.009633929
571	000601 0725	T	0.0163	0.000157	0.0	87.5	0.009630353
572	000601 0729	T	0.0163	0.000157	0.0	87.5	0.009624816
573	000601 0818	T	0.0163	0.000156	0.0	87.5	0.009620138
574	000601 0822	T	0.0163	0.000156	0.0	87.6	0.009618857
575	000601 0634	T	0.0163	0.000156	0.0	87.6	0.009614719
576	000601 0751	T	0.0163	0.000156	0.0	87.6	0.009611655
577	000601 0635	T	0.0163	0.000156	0.0	87.7	0.009594418
578	000601 0658	T	0.0163	0.000156	0.0	87.7	0.009589770
579	000601 0718	T	0.0163	0.000156	0.0	87.7	0.009588257
580	000601 0636	T	0.0163	0.000156	0.0	87.8	0.009574058
581	000601 0748	T	0.0163	0.000156	0.0	87.8	0.009565746
582	000601 0686	T	0.0163	0.000156	0.0	87.8	0.009564655
583	000601 0825	T	0.0163	0.000156	0.0	87.9	0.009563874
584	000601 0829	T	0.0163	0.000155	0.0	87.9	0.009552922
585	000601 0767	T	0.0163	0.000155	0.0	87.9	0.009552293
586	000601 0821	T	0.0163	0.000155	0.0	88.0	0.009552293
587	000601 0166	T	0.0163	0.000155	0.0	88.0	0.009550807
588	000601 0687	T	0.0163	0.000155	0.0	88.0	0.009550586
589	000601 0745	T	0.0163	0.000155	0.0	88.1	0.009539035
590	000601 0662	T	0.0163	0.000155	0.0	88.1	0.009538542
591	000601 0688	T	0.0163	0.000155	0.0	88.2	0.009530989
592	000601 0663	T	0.0163	0.000155	0.0	88.2	0.009521279
593	000601 0664	T	0.0163	0.000155	0.0	88.2	0.009503949
594	000601 0744	T	0.0163	0.000154	0.0	88.3	0.009499308
595	000601 0676	T	0.0163	0.000154	0.0	88.3	0.009499189
596	000601 0832	T	0.0163	0.000154	0.0	88.3	0.009494874
597	000601 0717	T	0.0163	0.000154	0.0	88.4	0.009484569
598	000601 0677	T	0.0163	0.000154	0.0	88.4	0.009483003
599	000601 0678	T	0.0163	0.000154	0.0	88.4	0.009477430
600	000601 0833	T	0.0163	0.000154	0.0	88.5	0.009447730
601	000601 0830	T	0.0163	0.000154	0.0	88.5	0.009446422
602	000601 0727	T	0.0163	0.000153	0.0	88.5	0.009417332
603	000601 0760	T	0.0163	0.000153	0.0	88.6	0.009407208
604	000601 0750	T	0.0163	0.000153	0.0	88.6	0.009399644
605	000601 0831	T	0.0163	0.000153	0.0	88.6	0.009397174
606	000601 0690	T	0.0163	0.000153	0.0	88.7	0.009395908
607	000601 0691	T	0.0163	0.000153	0.0	88.7	0.009380890
608	000601 0165	T	0.0163	0.000152	0.0	88.7	0.009376768
609	000601 0045	T	0.0163	0.000151	0.0	88.8	0.009288580
610	000601 0824	T	0.0163	0.000151	0.0	88.8	0.009280439
611	000601 0595	T	0.0163	0.000151	0.0	88.8	0.009266440
612	000601 0048	T	0.0163	0.000151	0.0	88.9	0.009261275
613	000601 0778	T	0.0163	0.000151	0.0	88.9	0.009260299
614	000601 0711	T	0.0163	0.000151	0.0	88.9	0.009255388
615	000601 0533	T	0.0163	0.000150	0.0	89.0	0.009248503
616	000601 0596	T	0.0163	0.000150	0.0	89.0	0.009244263
617	000601 0044	T	0.0163	0.000150	0.0	89.0	0.009243358
618	000601 0728	T	0.0163	0.000150	0.0	89.1	0.009231506
619	000601 0581	T	0.0163	0.000150	0.0	89.1	0.009222377
620	000601 0597	T	0.0163	0.000150	0.0	89.1	0.009222052
621	000601 0749	T	0.0163	0.000150	0.0	89.2	0.009205208
622	000601 0823	T	0.0163	0.000150	0.0	89.2	0.009205208
623	000601 0042	T	0.0163	0.000150	0.0	89.2	0.009205097
624	000601 0709	T	0.0163	0.000150	0.0	89.3	0.009202674
625	000601 0582	T	0.0163	0.000150	0.0	89.3	0.009201352
626	000601 0840	T	0.0163	0.000150	0.0	89.3	0.009199846
627	000601 0553	T	0.0163	0.000149	0.0	89.4	0.009186534
628	000601 0583	T	0.0163	0.000149	0.0	89.4	0.009180289
629	000601 0554	T	0.0163	0.000149	0.0	89.4	0.009167922
630	000601 0047	T	0.0163	0.000149	0.0	89.5	0.009163820
631	000601 0567	T	0.0163	0.000149	0.0	89.5	0.009156932
632	000601 0555	T	0.0163	0.000149	0.0	89.5	0.009149256
633	000601 0568	T	0.0163	0.000149	0.0	89.6	0.009137019
634	000601 0040	T	0.0163	0.000149	0.0	89.6	0.009134419
635	000601 0623	T	0.0163	0.000148	0.0	89.6	0.009125839
636	000601 0708	T	0.0163	0.000148	0.0	89.7	0.009125276
637	000601 0525	T	0.0163	0.000148	0.0	89.7	0.009121211
638	000601 0043	T	0.0163	0.000148	0.0	89.7	0.009117061
639	000601 0526	T	0.0163	0.000148	0.0	89.8	0.009105247
640	000601 0041	T	0.0163	0.000148	0.0	89.8	0.009102964
641	000601 0527	T	0.0163	0.000148	0.0	89.8	0.009097240
642	000601 0569	T	0.0163	0.000148	0.0	89.9	0.009097061
643	000601 0539	T	0.0163	0.000148	0.0	89.9	0.009090742
644	000601 0598	T	0.0163	0.000148	0.0	89.9	0.009082790
645	000601 0540	T	0.0163	0.000148	0.0	90.0	0.009078449
646	000601 0805	T	0.0163	0.000148	0.0	90.0	0.009071029
647	000601 0541	T	0.0163	0.000147	0.0	90.0	0.009064279
648	000601 0599	T	0.0163	0.000147	0.0	90.1	0.009060216

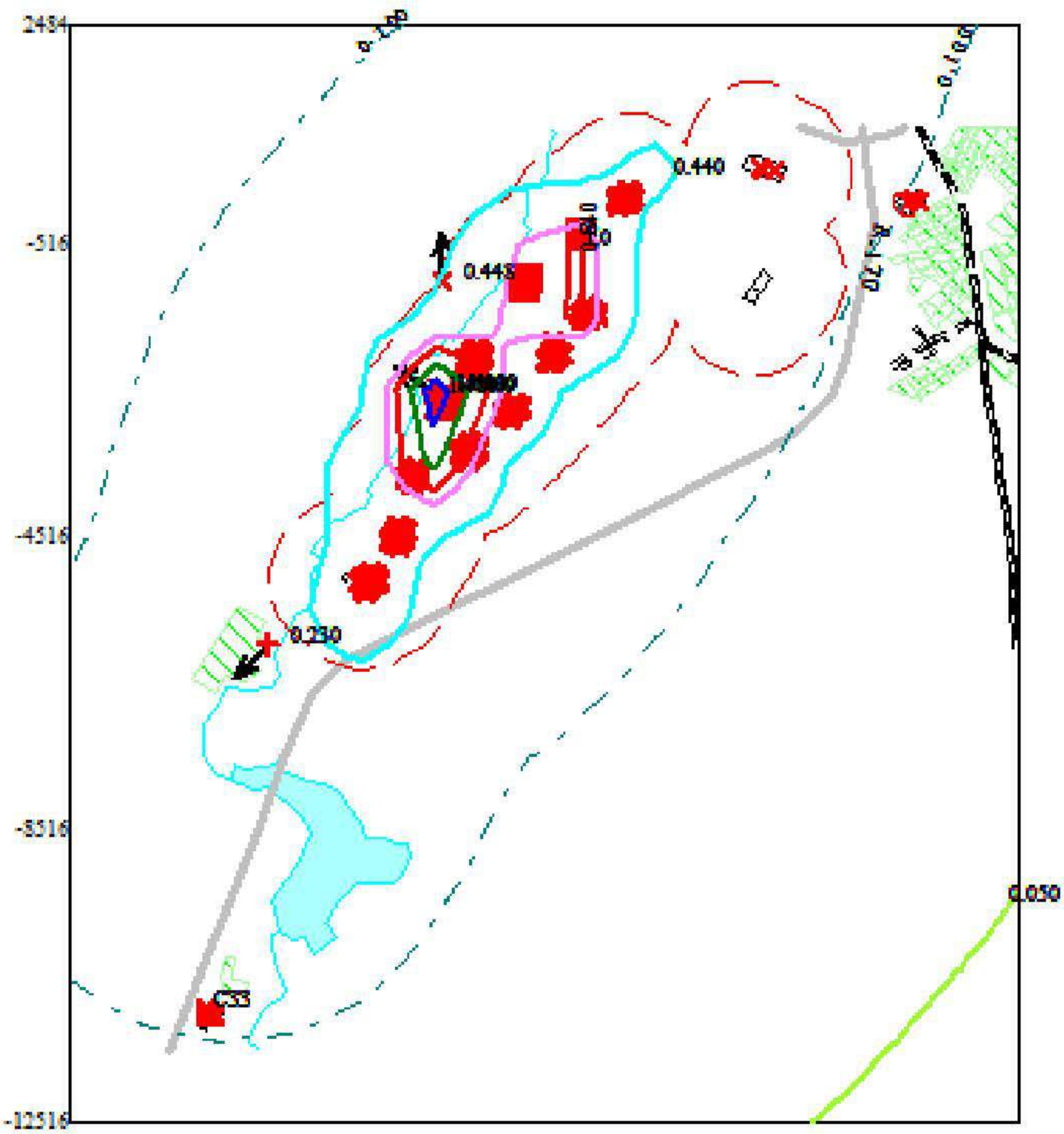
649	000601 0707	T	0.0163	0.000147	0.0	90.1	0.009057616	
650	000601 0712	T	0.0163	0.000147	0.0	90.1	0.009054353	
651	000601 0810	T	0.0163	0.000147	0.0	90.2	0.009040632	
652	000601 0600	T	0.0163	0.000147	0.0	90.2	0.009037612	
653	000601 0161	T	0.0163	0.000147	0.0	90.2	0.009024940	
654	000601 0556	T	0.0163	0.000147	0.0	90.3	0.009022639	
655	000601 0601	T	0.0163	0.000147	0.0	90.3	0.009020621	
656	000601 0557	T	0.0163	0.000146	0.0	90.3	0.009003583	
657	000601 0838	T	0.0163	0.000146	0.0	90.4	0.009001109	
658	000601 0584	T	0.0163	0.000146	0.0	90.4	0.008989728	
659	000601 0558	T	0.0163	0.000146	0.0	90.4	0.008984486	
660	000601 0585	T	0.0163	0.000146	0.0	90.5	0.008968208	
661	000601 0559	T	0.0163	0.000146	0.0	90.5	0.008965343	
662	000601 0713	T	0.0163	0.000146	0.0	90.5	0.008960851	
663	000601 0586	T	0.0163	0.000145	0.0	90.6	0.008946658	
664	000601 0587	T	0.0163	0.000145	0.0	90.6	0.008935872	
665	000601 0542	T	0.0163	0.000145	0.0	90.6	0.008934771	
666	000601 0588	T	0.0163	0.000145	0.0	90.7	0.008925078	
667	000601 0528	T	0.0163	0.000145	0.0	90.7	0.008919389	
668	000601 0543	T	0.0163	0.000145	0.0	90.7	0.008916862	
669	000601 0529	T	0.0163	0.000145	0.0	90.8	0.008902674	
670	000601 0806	T	0.0163	0.000145	0.0	90.8	0.008902129	
671	000601 0544	T	0.0163	0.000145	0.0	90.8	0.008898908	
672	000601 1966	T	0.002600	0.000145	0.0	90.9	0.055598889	
673	000601 0530	T	0.0163	0.000145	0.0	90.9	0.008885907	
674	000601 0545	T	0.0163	0.000144	0.0	90.9	0.008880910	
675	000601 0531	T	0.0163	0.000144	0.0	90.9	0.008872403	
676	000601 0759	T	0.0163	0.000144	0.0	91.0	0.008860818	
677	000601 0560	T	0.0163	0.000144	0.0	91.0	0.008857577	
678	000601 0561	T	0.0163	0.000144	0.0	91.0	0.008838270	
679	000601 0602	T	0.0163	0.000144	0.0	91.1	0.008828457	
680	000601 0570	T	0.0163	0.000144	0.0	91.1	0.008828201	
681	000601 0807	T	0.0163	0.000143	0.0	91.1	0.008820076	
682	000601 0562	T	0.0163	0.000143	0.0	91.2	0.008818924	
683	000601 0162	T	0.0163	0.000143	0.0	91.2	0.008813524	
684	000601 0603	T	0.0163	0.000143	0.0	91.2	0.008811644	
685	000601 0571	T	0.0163	0.000143	0.0	91.3	0.008807703	
686	000601 0563	T	0.0163	0.000143	0.0	91.3	0.008799544	
687	000601 0777	T	0.0163	0.000143	0.0	91.3	0.008796450	
688	000601 0546	T	0.0163	0.000143	0.0	91.4	0.008789096	
689	000601 0604	T	0.0163	0.000143	0.0	91.4	0.008788935	
690	000601 0572	T	0.0163	0.000143	0.0	91.4	0.008787171	
691	000601 0589	T	0.0163	0.000143	0.0	91.5	0.008773406	
692	000601 0547	T	0.0163	0.000143	0.0	91.5	0.008770885	
693	000601 0573	T	0.0163	0.000143	0.0	91.5	0.008766612	
694	000601 0605	T	0.0163	0.000143	0.0	91.6	0.008766204	
695	000601 0532	T	0.0163	0.000143	0.0	91.6	0.008766065	
696	000601 0710	T	0.0163	0.000142	0.0	91.6	0.008759485	
697	000601 0715	T	0.0163	0.000142	0.0	91.6	0.008755739	
698	000601 0548	T	0.0163	0.000142	0.0	91.7	0.008752633	
699	000601 0590	T	0.0163	0.000142	0.0	91.7	0.008751664	
700	000601 0714	T	0.0163	0.000142	0.0	91.7	0.008750635	
701	000601 0534	T	0.0163	0.000142	0.0	91.8	0.008735573	
702	000601 0549	T	0.0163	0.000142	0.0	91.8	0.008734340	
703	000601 0591	T	0.0163	0.000142	0.0	91.8	0.008729899	
704	000601 0535	T	0.0163	0.000142	0.0	91.9	0.008714981	
705	000601 0592	T	0.0163	0.000142	0.0	91.9	0.008708112	
706	000601 0788	T	0.0163	0.000142	0.0	91.9	0.008704695	
707	000601 0564	T	0.0163	0.000141	0.0	92.0	0.008691817	
708	000601 0565	T	0.0163	0.000141	0.0	92.0	0.008686158	
709	000601 0566	T	0.0163	0.000141	0.0	92.0	0.008666661	
710	000601 0574	T	0.0163	0.000141	0.0	92.1	0.008663420	
711	000601 0776	T	0.0163	0.000141	0.0	92.1	0.008662581	
712	000601 0575	T	0.0163	0.000141	0.0	92.1	0.008642603	
713	000601 0785	T	0.0163	0.000140	0.0	92.2	0.008637414	
714	000601 0789	T	0.0163	0.000140	0.0	92.2	0.008628944	
715	000601 0808	T	0.0163	0.000140	0.0	92.2	0.008628245	
716	000601 0576	T	0.0163	0.000140	0.0	92.2	0.008621761	
717	000601 0716	T	0.0163	0.000140	0.0	92.3	0.008617504	
718	000601 0550	T	0.0163	0.000140	0.0	92.3	0.008610957	
719	000601 0606	T	0.0163	0.000140	0.0	92.3	0.008606631	
720	000601 0577	T	0.0163	0.000140	0.0	92.4	0.008606176	
721	000601 0706	T	0.0163	0.000140	0.0	92.4	0.008597203	
722	000601 0786	T	0.0163	0.000140	0.0	92.4	0.008593452	
723	000601 0551	T	0.0163	0.000140	0.0	92.5	0.008592313	
724	000601 0163	T	0.0163	0.000140	0.0	92.5	0.008589609	
725	000601 0536	T	0.0163	0.000140	0.0	92.5	0.008584465	
726	000601 0607	T	0.0163	0.000140	0.0	92.6	0.008583777	
727	000601 0552	T	0.0163	0.000139	0.0	92.6	0.008573637	
728	000601 0537	T	0.0163	0.000139	0.0	92.6	0.008567081	

729	000601 0608	T	0.0163	0.000139	0.0	92.7	0.008560910	
730	000601 0790	T	0.0163	0.000139	0.0	92.7	0.008553553	
731	000601 0046	T	0.0163	0.000139	0.0	92.7	0.008552453	
732	000601 0538	T	0.0163	0.000139	0.0	92.7	0.008549660	
733	000601 0809	T	0.0163	0.000139	0.0	92.8	0.008540423	
734	000601 0787	T	0.0163	0.000139	0.0	92.8	0.008524052	
735	000601 0791	T	0.0163	0.000139	0.0	92.8	0.008519692	
736	000601 0803	T	0.0163	0.000138	0.0	92.9	0.008503183	
737	000601 0593	T	0.0163	0.000138	0.0	92.9	0.008484066	
738	000601 0578	T	0.0163	0.000138	0.0	92.9	0.008481767	
739	000601 0594	T	0.0163	0.000138	0.0	93.0	0.008462100	
740	000601 0579	T	0.0163	0.000138	0.0	93.0	0.008460915	
741	000601 0804	T	0.0163	0.000137	0.0	93.0	0.008452332	
742	000601 0580	T	0.0163	0.000137	0.0	93.1	0.008440042	
743	000601 0164	T	0.0163	0.000137	0.0	93.1	0.008402182	
744	000601 0794	T	0.0163	0.000136	0.0	93.1	0.008355453	
745	000601 0051	T	0.0163	0.000135	0.0	93.1	0.008328144	
746	000601 0792	T	0.0163	0.000135	0.0	93.2	0.008285499	
747	000601 0793	T	0.0163	0.000133	0.0	93.2	0.008200167	
748	000601 0798	T	0.0163	0.000133	0.0	93.2	0.008193669	
749	000601 0050	T	0.0163	0.000133	0.0	93.3	0.008170914	
750	000601 0800	T	0.0163	0.000132	0.0	93.3	0.008130454	
751	000601 0801	T	0.0163	0.000132	0.0	93.3	0.008086454	
752	000601 0799	T	0.0163	0.000130	0.0	93.4	0.008021381	
753	000601 0795	T	0.0163	0.000130	0.0	93.4	0.008001718	
754	000601 0796	T	0.0163	0.000130	0.0	93.4	0.007989907	
755	000601 0802	T	0.0163	0.000129	0.0	93.4	0.007956241	
756	000601 0704	T	0.0163	0.000129	0.0	93.5	0.007943272	
757	000601 0797	T	0.0163	0.000129	0.0	93.5	0.007936927	
758	000601 0049	T	0.0163	0.000128	0.0	93.5	0.007894770	
759	000601 0703	T	0.0163	0.000128	0.0	93.6	0.007851613	
760	000601 0836	T	0.0163	0.000127	0.0	93.6	0.007784422	
761	000601 0702	T	0.0163	0.000126	0.0	93.6	0.007722847	
762	000601 0701	T	0.0163	0.000126	0.0	93.6	0.007722847	
763	000601 2066	T	0.002600	0.000124	0.0	93.7	0.047806829	
764	000601 0835	T	0.0163	0.000123	0.0	93.7	0.007565649	
765	000601 0700	T	0.0163	0.000121	0.0	93.7	0.007448014	
766	000601 0834	T	0.0163	0.000121	0.0	93.8	0.007441154	
767	000601 0699	T	0.0163	0.000119	0.0	93.8	0.007345194	
768	000601 0697	T	0.0163	0.000117	0.0	93.8	0.007192593	
769	000601 0696	T	0.0163	0.000117	0.0	93.8	0.007168740	
770	000601 1618	T	0.0140	0.000115	0.0	93.9	0.008201522	
771	000601 0695	T	0.0163	0.000115	0.0	93.9	0.007059515	
772	000601 1617	T	0.0140	0.000114	0.0	93.9	0.008107121	
773	000601 0694	T	0.0163	0.000113	0.0	93.9	0.006966352	
774	000601 1605	T	0.0140	0.000113	0.0	94.0	0.008083655	
775	000601 1616	T	0.0140	0.000113	0.0	94.0	0.008066027	
776	000601 1614	T	0.0140	0.000112	0.0	94.0	0.007970233	
777	000601 1615	T	0.0140	0.000112	0.0	94.0	0.007966715	
778	000601 1613	T	0.0140	0.000111	0.0	94.1	0.007943712	
779	000601 1611	T	0.0140	0.000111	0.0	94.1	0.007932412	
780	000601 1612	T	0.0140	0.000110	0.0	94.1	0.007866813	
781	000601 0092	T	0.1460	0.000109	0.0	94.1	0.000745689	
782	000601 1609	T	0.0140	0.000108	0.0	94.2	0.007744214	
783	000601 1607	T	0.0140	0.000108	0.0	94.2	0.007744120	
784	000601 1604	T	0.0140	0.000108	0.0	94.2	0.007729793	
785	000601 1610	T	0.0140	0.000108	0.0	94.2	0.007713400	
786	000601 1606	T	0.0140	0.000108	0.0	94.3	0.007701720	
787	000601 1662	T	0.0140	0.000107	0.0	94.3	0.007648433	
788	000601 1661	T	0.0140	0.000107	0.0	94.3	0.007644416	
789	000601 1598	T	0.0140	0.000107	0.0	94.3	0.007627043	
790	000601 1608	T	0.0140	0.000107	0.0	94.3	0.007606094	
791	000601 1658	T	0.0140	0.000106	0.0	94.4	0.007586409	
792	000601 1600	T	0.0140	0.000106	0.0	94.4	0.007566471	
793	000601 1660	T	0.0140	0.000106	0.0	94.4	0.007552376	
794	000601 1597	T	0.0140	0.000106	0.0	94.4	0.007543689	
795	000601 1601	T	0.0140	0.000105	0.0	94.5	0.007527136	
796	000601 1659	T	0.0140	0.000105	0.0	94.5	0.007518870	
797	000601 1602	T	0.0140	0.000105	0.0	94.5	0.007486121	
798	000601 1599	T	0.0140	0.000105	0.0	94.5	0.007479214	
799	000601 1541	T	0.0140	0.000104	0.0	94.6	0.007455215	
800	000601 1603	T	0.0140	0.000104	0.0	94.6	0.007444988	
801	000601 0093	T	0.1460	0.000104	0.0	94.6	0.000709742	
802	000601 1657	T	0.0140	0.000104	0.0	94.6	0.007396852	
803	000601 1596	T	0.0140	0.000102	0.0	94.7	0.007286768	
804	000601 1654	T	0.0140	0.000102	0.0	94.7	0.007265589	
805	000601 1590	T	0.0140	0.000101	0.0	94.7	0.007184014	
806	000601 1653	T	0.0140	0.000100	0.0	94.7	0.007172751	
807	000601 1655	T	0.0140	0.000100	0.0	94.7	0.007164071	
808	000601 1575	T	0.0140	0.000100	0.0	94.8	0.007150759	

809	000601 1652	T	0.0140	0.000100	0.0	94.8	0.007149055
810	000601 1576	T	0.0140	0.000100	0.0	94.8	0.007143104
811	000601 1582	T	0.0140	0.000100	0.0	94.8	0.007141853
812	000601 1583	T	0.0140	0.000100	0.0	94.9	0.007127753
813	000601 1656	T	0.0140	0.000100	0.0	94.9	0.007121916
814	000601 1587	T	0.0140	0.000099	0.0	94.9	0.007100928
815	000601 1579	T	0.0140	0.000099	0.0	94.9	0.007099844
816	000601 1570	T	0.0140	0.000099	0.0	94.9	0.007095656
817	000601 1584	T	0.0140	0.000099	0.0	95.0	0.007080403
818	000601 1581	T	0.0140	0.000099	0.0	95.0	0.007073993
819	000601 1574	T	0.0140	0.000099	0.0	95.0	0.007067698
В сумме =   0.425474   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.022360   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6002 0303+0333+1325



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.440 ПДК
- 0.840 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.240 ПДК
- 1.480 ПДК

Макс концентрация 1.6399795 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:41
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0303---------															
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709							
1.0 1.000 0 0.0011500															
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0056	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0057	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987							
1.0 1.000 0 0.0010600															
000601 0058	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343							
1.0 1.000 0 0.0010600															

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0109 T     6.0        0.60  6.00    1.70  20.0    -2105      540
1.0 1.000 0 0.0020000
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0016400
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0074400
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
```

```
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0010600
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0011500
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0010600
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0009581
```

```
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0009581
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0004000
          --------- Примесь 1325--------
000601 0001 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9636   -11071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0002 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9658   -11070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0011 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9665   -11066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0017 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9566   -11067
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0124 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9616   -10981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0133 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9555   -11069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0134 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9656   -11079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0705 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5451    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0837 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5481    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0839 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0866 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4905    -1918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0989 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0990 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0991 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4875    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0992 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4870    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0998 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1111 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1447 T     4.8        0.20  4.87  0.1530  18.0    -9672   -11013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1448 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9551   -11031
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1449 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9549   -11057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.0183000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1717 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1759 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2630
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2089 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367     -934
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2111 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -938
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2172 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5273     -967
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2221 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5346    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6006 П1    2.0                               0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6144 П1    2.0                              18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6159 П1    2.0                              18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6174 П1    2.0                              18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:41
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
2	000601 0029	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
3	000601 0030	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
4	000601 0031	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
5	000601 0032	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9

6	000601 0033	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
7	000601 0034	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
8	000601 0035	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
9	000601 0036	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
10	000601 0037	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
11	000601 0038	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
12	000601 0039	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
13	000601 0040	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
14	000601 0041	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
15	000601 0042	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
16	000601 0043	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
17	000601 0044	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
18	000601 0045	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
19	000601 0046	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
20	000601 0047	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
21	000601 0048	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
22	000601 0049	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
23	000601 0050	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
24	000601 0051	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
25	000601 0052	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
26	000601 0053	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
27	000601 0054	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
28	000601 0055	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
29	000601 0056	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
30	000601 0057	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
31	000601 0058	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
32	000601 0059	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
33	000601 0060	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
34	000601 0061	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
35	000601 0062	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
36	000601 0063	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
37	000601 0064	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
38	000601 0065	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
39	000601 0066	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
40	000601 0067	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
41	000601 0068	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
42	000601 0069	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
43	000601 0070	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
44	000601 0071	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
45	000601 0072	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
46	000601 0073	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
47	000601 0074	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
48	000601 0075	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
49	000601 0109	0.010000	T	0.014535	0.78	53.4
50	000601 0111	0.008200	T	0.005545	0.69	71.1
51	000601 0143	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
52	000601 0144	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
53	000601 0145	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
54	000601 0146	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
55	000601 0147	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
56	000601 0148	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
57	000601 0149	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
58	000601 0150	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
59	000601 0151	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
60	000601 0152	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
61	000601 0153	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
62	000601 0154	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
63	000601 0155	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
64	000601 0156	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
65	000601 0157	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
66	000601 0158	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
67	000601 0159	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
68	000601 0160	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
69	000601 0161	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
70	000601 0162	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
71	000601 0163	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
72	000601 0164	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
73	000601 0165	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
74	000601 0166	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
75	000601 0167	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
76	000601 0168	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
77	000601 0169	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
78	000601 0170	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
79	000601 0171	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
80	000601 0172	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
81	000601 0173	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
82	000601 0174	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
83	000601 0175	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
84	000601 0176	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
85	000601 0177	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

86	000601 0178	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
87	000601 0179	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
88	000601 0180	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
89	000601 0181	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
90	000601 0182	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
91	000601 0183	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
92	000601 0184	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
93	000601 0185	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
94	000601 0186	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
95	000601 0187	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
96	000601 0188	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
97	000601 0189	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
98	000601 0190	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
99	000601 0191	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
100	000601 0192	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
101	000601 0193	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
102	000601 0194	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
103	000601 0195	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
104	000601 0196	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
105	000601 0197	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
106	000601 0198	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
107	000601 0199	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
108	000601 0200	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
109	000601 0201	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
110	000601 0202	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
111	000601 0203	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
112	000601 0204	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
113	000601 0205	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
114	000601 0206	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
115	000601 0207	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
116	000601 0208	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
117	000601 0209	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
118	000601 0210	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
119	000601 0211	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
120	000601 0212	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
121	000601 0213	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
122	000601 0214	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
123	000601 0215	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
124	000601 0216	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
125	000601 0217	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
126	000601 0218	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
127	000601 0219	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
128	000601 0220	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
129	000601 0221	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
130	000601 0222	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
131	000601 0223	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
132	000601 0224	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
133	000601 0225	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
134	000601 0226	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
135	000601 0227	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
136	000601 0228	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
137	000601 0229	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
138	000601 0230	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
139	000601 0231	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
140	000601 0232	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
141	000601 0233	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
142	000601 0234	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
143	000601 0235	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
144	000601 0236	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
145	000601 0237	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
146	000601 0238	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
147	000601 0239	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
148	000601 0240	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
149	000601 0241	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
150	000601 0242	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
151	000601 0243	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
152	000601 0244	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
153	000601 0245	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
154	000601 0246	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
155	000601 0247	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
156	000601 0248	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
157	000601 0249	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
158	000601 0250	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
159	000601 0251	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
160	000601 0252	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
161	000601 0253	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
162	000601 0254	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
163	000601 0255	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
164	000601 0256	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
165	000601 0257	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

166	000601 0258	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
167	000601 0259	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
168	000601 0260	0.005750	T	0.007104	0.77	56.9
169	000601 0261	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
170	000601 0262	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
171	000601 0263	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
172	000601 0264	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
173	000601 0265	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
174	000601 0266	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
175	000601 0267	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
176	000601 0268	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
177	000601 0269	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
178	000601 0270	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
179	000601 0271	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
180	000601 0272	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
181	000601 0273	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
182	000601 0274	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
183	000601 0275	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
184	000601 0276	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
185	000601 0277	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
186	000601 0278	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
187	000601 0279	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
188	000601 0280	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
189	000601 0281	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
190	000601 0282	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
191	000601 0283	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
192	000601 0284	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
193	000601 0285	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
194	000601 0286	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
195	000601 0287	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
196	000601 0288	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
197	000601 0289	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
198	000601 0290	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
199	000601 0291	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
200	000601 0292	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
201	000601 0293	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
202	000601 0294	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
203	000601 0295	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
204	000601 0296	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
205	000601 0297	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
206	000601 0298	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
207	000601 0299	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
208	000601 0300	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
209	000601 0301	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
210	000601 0302	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
211	000601 0303	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
212	000601 0304	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
213	000601 0305	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
214	000601 0306	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
215	000601 0307	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
216	000601 0308	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
217	000601 0309	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
218	000601 0310	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
219	000601 0311	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
220	000601 0312	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
221	000601 0313	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
222	000601 0314	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
223	000601 0315	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
224	000601 0316	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
225	000601 0317	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
226	000601 0318	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
227	000601 0319	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
228	000601 0320	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
229	000601 0321	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
230	000601 0322	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
231	000601 0323	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
232	000601 0324	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
233	000601 0325	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
234	000601 0326	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
235	000601 0327	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
236	000601 0328	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
237	000601 0329	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
238	000601 0330	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
239	000601 0331	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
240	000601 0332	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
241	000601 0333	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
242	000601 0334	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
243	000601 0335	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
244	000601 0336	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
245	000601 0337	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

246	000601 0338	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
247	000601 0339	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
248	000601 0340	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
249	000601 0341	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
250	000601 0342	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
251	000601 0343	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
252	000601 0344	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
253	000601 0345	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
254	000601 0346	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
255	000601 0347	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
256	000601 0348	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
257	000601 0349	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
258	000601 0350	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
259	000601 0351	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
260	000601 0352	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
261	000601 0353	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
262	000601 0354	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
263	000601 0355	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
264	000601 0356	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
265	000601 0357	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
266	000601 0359	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
267	000601 0360	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
268	000601 0361	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
269	000601 0362	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
270	000601 0363	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
271	000601 0364	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
272	000601 0365	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
273	000601 0366	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
274	000601 0367	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
275	000601 0368	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
276	000601 0369	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
277	000601 0370	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
278	000601 0371	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
279	000601 0372	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
280	000601 0373	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
281	000601 0374	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
282	000601 0375	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
283	000601 0376	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
284	000601 0377	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
285	000601 0378	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
286	000601 0379	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
287	000601 0380	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
288	000601 0381	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
289	000601 0382	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
290	000601 0383	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
291	000601 0384	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
292	000601 0385	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
293	000601 0386	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
294	000601 0387	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
295	000601 0388	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
296	000601 0389	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
297	000601 0390	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
298	000601 0391	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
299	000601 0392	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
300	000601 0393	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
301	000601 0394	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
302	000601 0395	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
303	000601 0396	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
304	000601 0397	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
305	000601 0398	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
306	000601 0399	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
307	000601 0400	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
308	000601 0401	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
309	000601 0402	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
310	000601 0403	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
311	000601 0404	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
312	000601 0405	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
313	000601 0406	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
314	000601 0407	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
315	000601 0408	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
316	000601 0409	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
317	000601 0410	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
318	000601 0411	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
319	000601 0412	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
320	000601 0413	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
321	000601 0414	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
322	000601 0415	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
323	000601 0416	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
324	000601 0417	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
325	000601 0418	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

326	000601 0419	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
327	000601 0420	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
328	000601 0421	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
329	000601 0422	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
330	000601 0423	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
331	000601 0424	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
332	000601 0425	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
333	000601 0426	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
334	000601 0427	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
335	000601 0428	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
336	000601 0429	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
337	000601 0430	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
338	000601 0431	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
339	000601 0432	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
340	000601 0433	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
341	000601 0434	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
342	000601 0435	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
343	000601 0436	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
344	000601 0437	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
345	000601 0438	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
346	000601 0439	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
347	000601 0440	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
348	000601 0441	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
349	000601 0442	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
350	000601 0443	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
351	000601 0444	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
352	000601 0445	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
353	000601 0446	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
354	000601 0447	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
355	000601 0448	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
356	000601 0449	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
357	000601 0450	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
358	000601 0451	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
359	000601 0452	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
360	000601 0453	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
361	000601 0454	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
362	000601 0455	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
363	000601 0456	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
364	000601 0457	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
365	000601 0458	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
366	000601 0459	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
367	000601 0460	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
368	000601 0461	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
369	000601 0462	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
370	000601 0463	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
371	000601 0464	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
372	000601 0465	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
373	000601 0466	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
374	000601 0467	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
375	000601 0468	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
376	000601 0469	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
377	000601 0470	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
378	000601 0471	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
379	000601 0472	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
380	000601 0473	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
381	000601 0474	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
382	000601 0475	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
383	000601 0476	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
384	000601 0477	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
385	000601 0478	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
386	000601 0479	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
387	000601 0480	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
388	000601 0481	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
389	000601 0482	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
390	000601 0483	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
391	000601 0484	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
392	000601 0485	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
393	000601 0486	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
394	000601 0487	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
395	000601 0488	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
396	000601 0489	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
397	000601 0490	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
398	000601 0491	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
399	000601 0492	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
400	000601 0493	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
401	000601 0494	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
402	000601 0495	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
403	000601 0496	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
404	000601 0497	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
405	000601 0498	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

406	000601 0499	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
407	000601 0500	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
408	000601 0501	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
409	000601 0502	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
410	000601 0503	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
411	000601 0504	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
412	000601 0505	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
413	000601 0506	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
414	000601 0507	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
415	000601 0508	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
416	000601 0509	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
417	000601 0510	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
418	000601 0511	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
419	000601 0512	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
420	000601 0513	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
421	000601 0514	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
422	000601 0515	0.008350	T	0.010318	0.77	56.9
423	000601 0516	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
424	000601 0517	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
425	000601 0518	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
426	000601 0519	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
427	000601 0520	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
428	000601 0521	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
429	000601 0522	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
430	000601 0523	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
431	000601 0524	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
432	000601 0525	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
433	000601 0526	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
434	000601 0527	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
435	000601 0528	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
436	000601 0529	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
437	000601 0530	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
438	000601 0531	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
439	000601 0532	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
440	000601 0533	0.008350	T	0.011395	0.72	53.4
441	000601 0534	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
442	000601 0535	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
443	000601 0536	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
444	000601 0537	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
445	000601 0538	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
446	000601 0539	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
447	000601 0540	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
448	000601 0541	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
449	000601 0542	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
450	000601 0543	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
451	000601 0544	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
452	000601 0545	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
453	000601 0546	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
454	000601 0547	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
455	000601 0548	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
456	000601 0549	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
457	000601 0550	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
458	000601 0551	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
459	000601 0552	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
460	000601 0553	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
461	000601 0554	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
462	000601 0555	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
463	000601 0556	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
464	000601 0557	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
465	000601 0558	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
466	000601 0559	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
467	000601 0560	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
468	000601 0561	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
469	000601 0562	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
470	000601 0563	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
471	000601 0564	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
472	000601 0565	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
473	000601 0566	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
474	000601 0567	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
475	000601 0568	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
476	000601 0569	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
477	000601 0570	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
478	000601 0571	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
479	000601 0572	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
480	000601 0573	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
481	000601 0574	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
482	000601 0575	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
483	000601 0576	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
484	000601 0577	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
485	000601 0578	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

486	000601 0579	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
487	000601 0580	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
488	000601 0581	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
489	000601 0582	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
490	000601 0583	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
491	000601 0584	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
492	000601 0585	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
493	000601 0586	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
494	000601 0587	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
495	000601 0588	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
496	000601 0589	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
497	000601 0590	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
498	000601 0591	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
499	000601 0592	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
500	000601 0593	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
501	000601 0594	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
502	000601 0595	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
503	000601 0596	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
504	000601 0597	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
505	000601 0598	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
506	000601 0599	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
507	000601 0600	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
508	000601 0601	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
509	000601 0602	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
510	000601 0603	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
511	000601 0604	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
512	000601 0605	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
513	000601 0606	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
514	000601 0607	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
515	000601 0608	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
516	000601 0609	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
517	000601 0610	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
518	000601 0611	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
519	000601 0612	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
520	000601 0613	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
521	000601 0614	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
522	000601 0615	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
523	000601 0616	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
524	000601 0617	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
525	000601 0618	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
526	000601 0619	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
527	000601 0620	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
528	000601 0621	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
529	000601 0622	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
530	000601 0623	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
531	000601 0624	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
532	000601 0625	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
533	000601 0626	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
534	000601 0627	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
535	000601 0628	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
536	000601 0629	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
537	000601 0630	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
538	000601 0631	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
539	000601 0632	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
540	000601 0633	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
541	000601 0634	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
542	000601 0635	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
543	000601 0636	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
544	000601 0637	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
545	000601 0638	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
546	000601 0639	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
547	000601 0640	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
548	000601 0641	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
549	000601 0642	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
550	000601 0643	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
551	000601 0644	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
552	000601 0645	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
553	000601 0646	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
554	000601 0647	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
555	000601 0648	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
556	000601 0649	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
557	000601 0650	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
558	000601 0651	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
559	000601 0652	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
560	000601 0653	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
561	000601 0654	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
562	000601 0655	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
563	000601 0656	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
564	000601 0657	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
565	000601 0658	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

566	000601 0659	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
567	000601 0660	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
568	000601 0661	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
569	000601 0662	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
570	000601 0663	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
571	000601 0664	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
572	000601 0665	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
573	000601 0666	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
574	000601 0667	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
575	000601 0668	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
576	000601 0669	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
577	000601 0670	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
578	000601 0671	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
579	000601 0672	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
580	000601 0673	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
581	000601 0674	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
582	000601 0675	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
583	000601 0676	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
584	000601 0677	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
585	000601 0678	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
586	000601 0679	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
587	000601 0680	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
588	000601 0681	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
589	000601 0682	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
590	000601 0683	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
591	000601 0684	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
592	000601 0685	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
593	000601 0686	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
594	000601 0687	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
595	000601 0688	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
596	000601 0689	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
597	000601 0690	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
598	000601 0691	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
599	000601 0692	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
600	000601 0693	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
601	000601 0694	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
602	000601 0695	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
603	000601 0696	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
604	000601 0697	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
605	000601 0698	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
606	000601 0699	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
607	000601 0700	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
608	000601 0701	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
609	000601 0702	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
610	000601 0703	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
611	000601 0704	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
612	000601 0706	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
613	000601 0707	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
614	000601 0708	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
615	000601 0709	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
616	000601 0710	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
617	000601 0711	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
618	000601 0712	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
619	000601 0713	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
620	000601 0714	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
621	000601 0715	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
622	000601 0716	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
623	000601 0717	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
624	000601 0718	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
625	000601 0719	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
626	000601 0720	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
627	000601 0721	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
628	000601 0722	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
629	000601 0723	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
630	000601 0724	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
631	000601 0725	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
632	000601 0726	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
633	000601 0727	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
634	000601 0728	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
635	000601 0729	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
636	000601 0730	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
637	000601 0731	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
638	000601 0732	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
639	000601 0733	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
640	000601 0734	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
641	000601 0735	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
642	000601 0736	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
643	000601 0737	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
644	000601 0738	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
645	000601 0739	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

646	000601 0740	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
647	000601 0741	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
648	000601 0742	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
649	000601 0743	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
650	000601 0744	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
651	000601 0745	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
652	000601 0746	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
653	000601 0747	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
654	000601 0748	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
655	000601 0749	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
656	000601 0750	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
657	000601 0751	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
658	000601 0752	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
659	000601 0753	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
660	000601 0754	0.039800	T	0.049170	0.77	56.9
661	000601 0755	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
662	000601 0756	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
663	000601 0757	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
664	000601 0758	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
665	000601 0759	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
666	000601 0760	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
667	000601 0761	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
668	000601 0762	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
669	000601 0763	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
670	000601 0764	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
671	000601 0765	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
672	000601 0766	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
673	000601 0767	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
674	000601 0768	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
675	000601 0769	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
676	000601 0770	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
677	000601 0771	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
678	000601 0772	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
679	000601 0773	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
680	000601 0774	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
681	000601 0775	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
682	000601 0776	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
683	000601 0777	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
684	000601 0778	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
685	000601 0779	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
686	000601 0780	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
687	000601 0781	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
688	000601 0782	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
689	000601 0783	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
690	000601 0784	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
691	000601 0785	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
692	000601 0786	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
693	000601 0787	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
694	000601 0788	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
695	000601 0789	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
696	000601 0790	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
697	000601 0791	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
698	000601 0792	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
699	000601 0793	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
700	000601 0794	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
701	000601 0795	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
702	000601 0796	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
703	000601 0797	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
704	000601 0798	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
705	000601 0799	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
706	000601 0800	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
707	000601 0801	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
708	000601 0802	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
709	000601 0803	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
710	000601 0804	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
711	000601 0805	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
712	000601 0806	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
713	000601 0807	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
714	000601 0808	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
715	000601 0809	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
716	000601 0810	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
717	000601 0811	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
718	000601 0812	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
719	000601 0813	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
720	000601 0814	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
721	000601 0815	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
722	000601 0816	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
723	000601 0817	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
724	000601 0818	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
725	000601 0819	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9

726	000601 0820	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
727	000601 0821	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
728	000601 0822	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
729	000601 0823	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
730	000601 0824	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
731	000601 0825	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
732	000601 0826	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
733	000601 0827	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
734	000601 0828	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
735	000601 0829	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
736	000601 0830	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
737	000601 0831	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
738	000601 0832	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
739	000601 0833	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
740	000601 0834	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
741	000601 0835	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
742	000601 0836	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
743	000601 0838	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
744	000601 0840	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
745	000601 0841	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
746	000601 0842	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
747	000601 0843	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
748	000601 0844	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
749	000601 0845	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
750	000601 0846	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
751	000601 0847	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
752	000601 0848	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
753	000601 0849	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
754	000601 0850	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
755	000601 0851	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
756	000601 0852	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
757	000601 0853	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
758	000601 0854	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
759	000601 0855	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
760	000601 0856	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
761	000601 0857	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
762	000601 0858	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
763	000601 0859	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
764	000601 0860	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
765	000601 0861	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
766	000601 0862	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
767	000601 0863	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
768	000601 0864	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
769	000601 0865	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
770	000601 0867	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
771	000601 0868	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
772	000601 0869	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
773	000601 0870	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
774	000601 0871	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
775	000601 0872	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
776	000601 0873	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
777	000601 0874	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
778	000601 0875	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
779	000601 0876	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
780	000601 0877	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
781	000601 0878	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
782	000601 0879	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
783	000601 0880	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
784	000601 0881	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
785	000601 0882	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
786	000601 0883	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
787	000601 0884	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
788	000601 0885	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
789	000601 0886	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
790	000601 0887	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
791	000601 0888	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
792	000601 0889	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
793	000601 0890	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
794	000601 0891	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
795	000601 0892	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
796	000601 0893	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
797	000601 0894	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
798	000601 0895	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
799	000601 0896	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
800	000601 0897	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
801	000601 0898	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
802	000601 0899	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
803	000601 0900	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
804	000601 0901	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
805	000601 0902	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

806	000601 0903	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
807	000601 0904	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
808	000601 0905	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
809	000601 0906	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
810	000601 0907	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
811	000601 0908	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
812	000601 0909	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
813	000601 0910	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
814	000601 0911	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
815	000601 0912	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
816	000601 0913	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
817	000601 0914	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
818	000601 0915	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
819	000601 0916	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
820	000601 0917	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
821	000601 0918	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
822	000601 0919	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
823	000601 0920	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
824	000601 0921	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
825	000601 0922	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
826	000601 0923	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
827	000601 0924	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
828	000601 0925	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
829	000601 0926	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
830	000601 0927	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
831	000601 0928	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
832	000601 0929	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
833	000601 0930	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
834	000601 0931	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
835	000601 0932	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
836	000601 0933	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
837	000601 0934	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
838	000601 0935	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
839	000601 0936	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
840	000601 0937	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
841	000601 0938	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
842	000601 0939	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
843	000601 0940	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
844	000601 0941	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
845	000601 0942	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
846	000601 0943	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
847	000601 0944	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
848	000601 0945	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
849	000601 0946	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
850	000601 0947	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
851	000601 0948	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
852	000601 0949	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
853	000601 0950	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
854	000601 0951	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
855	000601 0952	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
856	000601 0953	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
857	000601 0954	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
858	000601 0955	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
859	000601 0956	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
860	000601 0957	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
861	000601 0958	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
862	000601 0959	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
863	000601 0960	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
864	000601 0961	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
865	000601 0962	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
866	000601 0963	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
867	000601 0964	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
868	000601 0965	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
869	000601 0966	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
870	000601 0967	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
871	000601 0968	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
872	000601 0969	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
873	000601 0970	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
874	000601 0971	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
875	000601 0972	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
876	000601 0973	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
877	000601 0974	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
878	000601 0975	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
879	000601 0976	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
880	000601 0977	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
881	000601 0978	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
882	000601 0979	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
883	000601 0980	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
884	000601 0981	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
885	000601 0982	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

886	000601 0983	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
887	000601 0984	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
888	000601 0985	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
889	000601 0986	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
890	000601 0987	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
891	000601 0988	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
892	000601 0999	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
893	000601 1000	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
894	000601 1001	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
895	000601 1002	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
896	000601 1003	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
897	000601 1004	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
898	000601 1005	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
899	000601 1006	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
900	000601 1007	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
901	000601 1008	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
902	000601 1009	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
903	000601 1010	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
904	000601 1011	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
905	000601 1012	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
906	000601 1013	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
907	000601 1014	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
908	000601 1015	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
909	000601 1016	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
910	000601 1017	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
911	000601 1018	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
912	000601 1019	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
913	000601 1020	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
914	000601 1021	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
915	000601 1022	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
916	000601 1023	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
917	000601 1024	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
918	000601 1025	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
919	000601 1026	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
920	000601 1027	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
921	000601 1028	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
922	000601 1029	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
923	000601 1030	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
924	000601 1031	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
925	000601 1032	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
926	000601 1033	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
927	000601 1034	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
928	000601 1035	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
929	000601 1036	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
930	000601 1037	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
931	000601 1038	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
932	000601 1039	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
933	000601 1040	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
934	000601 1041	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
935	000601 1042	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
936	000601 1043	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
937	000601 1044	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
938	000601 1045	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
939	000601 1046	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
940	000601 1047	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
941	000601 1048	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
942	000601 1049	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
943	000601 1050	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
944	000601 1051	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
945	000601 1052	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
946	000601 1053	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
947	000601 1054	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
948	000601 1055	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
949	000601 1056	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
950	000601 1057	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
951	000601 1058	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
952	000601 1059	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
953	000601 1060	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
954	000601 1061	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
955	000601 1062	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
956	000601 1063	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
957	000601 1064	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
958	000601 1065	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
959	000601 1066	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
960	000601 1068	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
961	000601 1069	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
962	000601 1070	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
963	000601 1071	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
964	000601 1072	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
965	000601 1073	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

966	000601 1074	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
967	000601 1075	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
968	000601 1076	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
969	000601 1077	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
970	000601 1078	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
971	000601 1079	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
972	000601 1080	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
973	000601 1081	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
974	000601 1082	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
975	000601 1083	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
976	000601 1084	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
977	000601 1085	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
978	000601 1086	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
979	000601 1087	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
980	000601 1088	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
981	000601 1089	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
982	000601 1090	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
983	000601 1091	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
984	000601 1092	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
985	000601 1093	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
986	000601 1094	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
987	000601 1095	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
988	000601 1096	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
989	000601 1097	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
990	000601 1098	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
991	000601 1099	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
992	000601 1100	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
993	000601 1101	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
994	000601 1102	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
995	000601 1103	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
996	000601 1104	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
997	000601 1105	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
998	000601 1106	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
999	000601 1107	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1034	000601 1143	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1036	000601 1145	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

1046	000601 1155	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1059	000601 1168	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1069	000601 1178	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1114	000601 1223	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1116	000601 1225	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

1126	000601 1235	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1139	000601 1248	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1149	000601 1258	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1194	000601 1303	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1196	000601 1305	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

1206	000601 1315	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1219	000601 1328	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1229	000601 1338	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1274	000601 1383	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1276	000601 1385	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9

1286	000601 1395	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1299	000601 1408	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1309	000601 1418	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.008350	T	0.010316	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.007900	T	0.009760	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1354	000601 1476	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1356	000601 1478	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

1366	000601 1488	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1379	000601 1501	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1389	000601 1511	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1434	000601 1556	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1436	000601 1558	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

1446	000601 1568	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1459	000601 1581	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1469	000601 1591	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1514	000601 1636	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1516	000601 1638	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5

1526	000601 1648	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1539	000601 1661	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1549	000601 1671	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1594	000601 1723	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.004790	T	0.043412	0.50	20.5
1596	000601 1725	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

1606	000601 1735	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1619	000601 1748	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1629	000601 1758	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1674	000601 1804	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1676	000601 1806	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

1686	000601 1816	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1699	000601 1829	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1709	000601 1839	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1754	000601 1884	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1756	000601 1886	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.004790	T	0.171891	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5

1766	000601 1901	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1779	000601 1914	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1789	000601 1924	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1834	000601 1970	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1836	000601 1972	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5

1846	000601 1982	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1859	000601 1995	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1869	000601 2005	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1914	000601 2050	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1916	000601 2052	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

1926	000601 2062	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1939	000601 2076	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1949	000601 2086	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1994	000601 2139	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1996	000601 2141	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

2006	000601 2151	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2019	000601 2164	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2029	000601 2175	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2074	000601 2220	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2076	000601 2223	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4

2086	000601 2233	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2087	000601 2234	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2088	000601 2235	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2089	000601 2236	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2090	000601 2237	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2091	000601 2238	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2092	000601 2239	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2093	000601 2240	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2094	000601 2241	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2095	000601 2242	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2096	000601 2243	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2097	000601 2244	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2098	000601 2245	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2099	000601 2246	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2100	000601 2247	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2101	000601 2248	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2102	000601 2249	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2103	000601 2250	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2104	000601 2251	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2105	000601 2252	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2106	000601 2253	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2107	000601 2254	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2108	000601 2255	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2109	000601 2256	0.004790	T	0.171100	0.50	11.4
2110	000601 2257	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2111	000601 2258	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2112	000601 2259	0.009991	T	0.090536	0.50	20.5
2113	000601 2260	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2114	000601 2261	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2115	000601 2262	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2116	000601 2263	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2117	000601 2264	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2118	000601 2265	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2119	000601 2266	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2120	000601 2267	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2121	000601 2268	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2122	000601 2269	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2123	000601 2270	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2124	000601 2271	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2125	000601 2272	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2126	000601 2273	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2127	000601 2274	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2128	000601 2275	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2129	000601 2276	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2130	000601 2277	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2131	000601 2278	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2132	000601 2279	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2133	000601 2280	0.007391	T	0.066974	0.50	20.5
2134	000601 2281	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2135	000601 2282	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2136	000601 2283	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2137	000601 2284	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2138	000601 2285	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2139	000601 2286	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2140	000601 2287	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2141	000601 2288	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2142	000601 2289	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2143	000601 2290	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2144	000601 2291	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2145	000601 2292	0.007391	T	0.263963	0.50	11.4
2146	000601 2293	0.002000	T	0.001092	0.50	68.4
2147	000601 0001	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2148	000601 0002	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2149	000601 0011	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2150	000601 0017	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2151	000601 0092	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2152	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2153	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
2154	000601 0095	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2155	000601 0096	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2156	000601 0097	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2157	000601 0098	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2158	000601 0099	0.146000	T	0.153254	1.13	63.9
2159	000601 0104	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
2160	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2161	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2162	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
2163	000601 0124	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2164	000601 0133	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3
2165	000601 0134	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3

2166	000601 0705	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2167	000601 0837	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2168	000601 0839	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2169	000601 0866	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2170	000601 0989	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2171	000601 0990	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2172	000601 0991	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2173	000601 0992	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2174	000601 0993	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2175	000601 0994	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2176	000601 0995	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2177	000601 0996	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2178	000601 0997	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2179	000601 0998	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2180	000601 1067	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2181	000601 1111	0.002600	Т	0.003212	0.77	56.9
2182	000601 1447	0.002600	Т	0.012042	0.50	27.4
2183	000601 1448	0.002600	Т	0.012042	0.50	27.4
2184	000601 1449	0.002600	Т	0.012042	0.50	27.4
2185	000601 1470	0.366000	Т	6.540344	1.21	18.4
2186	000601 1717	0.002600	Т	0.092863	0.50	11.4
2187	000601 1759	0.005200	Т	0.185726	0.50	11.4
2188	000601 1966	0.002600	Т	0.023562	0.50	20.5
2189	000601 2066	0.002600	Т	0.023562	0.50	20.5
2190	000601 2089	0.005200	Т	0.185726	0.50	11.4
2191	000601 2111	0.002600	Т	0.092863	0.50	11.4
2192	000601 2172	0.002600	Т	0.092863	0.50	11.4
2193	000601 2221	0.002600	Т	0.092863	0.50	11.4
2194	000601 6006	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2195	000601 6144	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2196	000601 6159	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2197	000601 6174	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2198	000601 6189	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4

Суммарный Mq = 19.111464 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 192.686142 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.55 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:41
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.55 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:42
Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1294938 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 46 град.
и скорости ветра 1.09 м/с

Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 1470	T	0.3660	0.005667	4.4	4.4	0.015482726
2	000601 0093	T	0.1460	0.003868	3.0	7.4	0.026495742
3	000601 0092	T	0.1460	0.003759	2.9	10.3	0.025747318
4	000601 0094	T	0.1460	0.003042	2.3	12.6	0.020838398
5	000601 0095	T	0.1466	0.001210	0.9	13.6	0.008254890
6	000601 0099	T	0.1460	0.000674	0.5	14.1	0.004616704
7	000601 0096	T	0.1460	0.000624	0.5	14.6	0.004270781
8	000601 0097	T	0.1460	0.000622	0.5	15.0	0.004261657
9	000601 0098	T	0.1460	0.000482	0.4	15.4	0.003301038
10	000601 0105	T	0.1466	0.000233	0.2	15.6	0.001589441
11	000601 0104	T	0.1460	0.000232	0.2	15.8	0.001590515
12	000601 0107	T	0.1466	0.000224	0.2	15.9	0.001525301
13	000601 0106	T	0.1466	0.000222	0.2	16.1	0.001517233
14	000601 0272	T	0.008350	0.000140	0.1	16.2	0.016733361
15	000601 0271	T	0.008350	0.000139	0.1	16.3	0.016641507
16	000601 0270	T	0.008350	0.000137	0.1	16.4	0.016390385
17	000601 0269	T	0.008350	0.000136	0.1	16.5	0.016318876
18	000601 0268	T	0.008350	0.000136	0.1	16.6	0.016305510
19	000601 0266	T	0.008350	0.000134	0.1	16.7	0.016030403
20	000601 0265	T	0.008350	0.000134	0.1	16.8	0.016017405
21	000601 0264	T	0.008350	0.000133	0.1	16.9	0.015979797
22	000601 0267	T	0.008350	0.000133	0.1	17.1	0.015949000
23	000601 0263	T	0.008350	0.000133	0.1	17.2	0.015932254
24	000601 0261	T	0.008350	0.000132	0.1	17.3	0.015867120
25	000601 0262	T	0.008350	0.000132	0.1	17.4	0.015819158
26	000601 0259	T	0.008350	0.000131	0.1	17.5	0.015690565
27	000601 0033	T	0.008350	0.000131	0.1	17.6	0.015678268
28	000601 1467	T	0.007391	0.000129	0.1	17.7	0.017389011
29	000601 1455	T	0.007391	0.000128	0.1	17.8	0.017381530
30	000601 1459	T	0.007391	0.000128	0.1	17.9	0.017291844
31	000601 1456	T	0.007391	0.000128	0.1	18.0	0.017288389
32	000601 1465	T	0.007391	0.000128	0.1	18.1	0.017271616
33	000601 1457	T	0.007391	0.000128	0.1	18.2	0.017261995
34	000601 1461	T	0.007391	0.000127	0.1	18.3	0.017249484
35	000601 1458	T	0.007391	0.000127	0.1	18.4	0.017224558
36	000601 1460	T	0.007391	0.000127	0.1	18.4	0.017168967
37	000601 1463	T	0.007391	0.000127	0.1	18.5	0.017168967
38	000601 1462	T	0.007391	0.000127	0.1	18.6	0.017154887
39	000601 1466	T	0.007391	0.000127	0.1	18.7	0.017145159
40	000601 1469	T	0.007391	0.000127	0.1	18.8	0.017120512
41	000601 1464	T	0.007391	0.000127	0.1	18.9	0.017118583
42	000601 1453	T	0.007391	0.000126	0.1	19.0	0.017090758
43	000601 0258	T	0.008350	0.000126	0.1	19.1	0.015100613
44	000601 1468	T	0.007391	0.000126	0.1	19.2	0.017054172
45	000601 1454	T	0.007391	0.000126	0.1	19.3	0.017034046
46	000601 0257	T	0.008350	0.000126	0.1	19.4	0.015067853
47	000601 0256	T	0.008350	0.000126	0.1	19.5	0.015057967
48	000601 0253	T	0.008350	0.000125	0.1	19.6	0.015014856
49	000601 0252	T	0.008350	0.000125	0.1	19.7	0.015004780
50	000601 0254	T	0.008350	0.000125	0.1	19.8	0.014929532
51	000601 0255	T	0.008350	0.000124	0.1	19.9	0.014899933
52	000601 0286	T	0.008350	0.000123	0.1	20.0	0.014743686
53	000601 0285	T	0.008350	0.000123	0.1	20.1	0.014732743
54	000601 0284	T	0.008350	0.000123	0.1	20.2	0.014721809
55	000601 0283	T	0.008350	0.000121	0.1	20.3	0.014546598
56	000601 0251	T	0.008350	0.000121	0.1	20.4	0.014535055
57	000601 0250	T	0.008350	0.000121	0.1	20.5	0.014525817
58	000601 0249	T	0.008350	0.000121	0.1	20.6	0.014516580
59	000601 0248	T	0.008350	0.000121	0.1	20.7	0.014507342
60	000601 0246	T	0.008350	0.000121	0.1	20.8	0.014466480
61	000601 1479	T	0.007391	0.000121	0.1	20.8	0.016319601
62	000601 1483	T	0.007391	0.000121	0.1	20.9	0.016319597
63	000601 0247	T	0.008350	0.000121	0.1	21.0	0.014435405
64	000601 1492	T	0.007391	0.000121	0.1	21.1	0.016308671
65	000601 1630	T	0.007391	0.000120	0.1	21.2	0.016296519
66	000601 1628	T	0.007391	0.000120	0.1	21.3	0.016289625
67	000601 0245	T	0.008350	0.000120	0.1	21.4	0.014416835
68	000601 0282	T	0.008350	0.000120	0.1	21.5	0.014412726
69	000601 1488	T	0.007391	0.000120	0.1	21.6	0.016277183
70	000601 1629	T	0.007391	0.000120	0.1	21.7	0.016263537
71	000601 1487	T	0.007391	0.000120	0.1	21.8	0.016261712
72	000601 1622	T	0.007391	0.000120	0.1	21.9	0.016252376
73	000601 1631	T	0.007391	0.000120	0.1	22.0	0.016246879
74	000601 0280	T	0.008350	0.000120	0.1	22.1	0.014372916
75	000601 0032	T	0.008350	0.000120	0.1	22.1	0.014367301
76	000601 1627	T	0.007391	0.000120	0.1	22.2	0.016227169

77	000601 1621	T	0.007391	0.000120	0.1	22.3	0.016209630
78	000601 0281	T	0.008350	0.000120	0.1	22.4	0.014332995
79	000601 1486	T	0.007391	0.000119	0.1	22.5	0.016166989
80	000601 1484	T	0.007391	0.000119	0.1	22.6	0.016137647
81	000601 1478	T	0.007391	0.000119	0.1	22.7	0.016123839
82	000601 1490	T	0.007391	0.000119	0.1	22.8	0.016106414
83	000601 1626	T	0.007391	0.000119	0.1	22.9	0.016098874
84	000601 1632	T	0.007391	0.000119	0.1	23.0	0.016083809
85	000601 1633	T	0.007391	0.000119	0.1	23.1	0.016072808
86	000601 1625	T	0.007391	0.000119	0.1	23.2	0.016050093
87	000601 1620	T	0.007391	0.000119	0.1	23.3	0.016050035
88	000601 1480	T	0.007391	0.000119	0.1	23.3	0.016036808
89	000601 1482	T	0.007391	0.000118	0.1	23.4	0.016017959
90	000601 1489	T	0.007391	0.000118	0.1	23.5	0.016012724
91	000601 1477	T	0.007391	0.000118	0.1	23.6	0.016005527
92	000601 1481	T	0.007391	0.000118	0.1	23.7	0.016001608
93	000601 1476	T	0.007391	0.000118	0.1	23.8	0.015995018
94	000601 0243	T	0.008350	0.000118	0.1	23.9	0.014129149
95	000601 0279	T	0.008350	0.000118	0.1	24.0	0.014123891
96	000601 0242	T	0.008350	0.000118	0.1	24.1	0.014122237
97	000601 0273	T	0.008350	0.000118	0.1	24.2	0.014113682
98	000601 1485	T	0.007391	0.000118	0.1	24.3	0.015939971
99	000601 0278	T	0.008350	0.000118	0.1	24.3	0.014103482
100	000601 0277	T	0.008350	0.000118	0.1	24.4	0.014093291
101	000601 1495	T	0.007391	0.000117	0.1	24.5	0.015895434
102	000601 1651	T	0.007391	0.000117	0.1	24.6	0.015886012
103	000601 1619	T	0.007391	0.000117	0.1	24.7	0.015882751
104	000601 1500	T	0.007391	0.000117	0.1	24.8	0.015876839
105	000601 1501	T	0.007391	0.000117	0.1	24.9	0.015868666
106	000601 1624	T	0.007391	0.000117	0.1	25.0	0.015866093
107	000601 1491	T	0.007391	0.000117	0.1	25.1	0.015855279
108	000601 1623	T	0.007391	0.000117	0.1	25.2	0.015838915
109	000601 1638	T	0.007391	0.000117	0.1	25.3	0.015830725
110	000601 1507	T	0.007391	0.000117	0.1	25.3	0.015828596
111	000601 0244	T	0.008350	0.000117	0.1	25.4	0.014009174
112	000601 1649	T	0.007391	0.000117	0.1	25.5	0.015800554
113	000601 1499	T	0.007391	0.000117	0.1	25.6	0.015793532
114	000601 1506	T	0.007391	0.000117	0.1	25.7	0.015793532
115	000601 1496	T	0.007391	0.000117	0.1	25.8	0.015792921
116	000601 1639	T	0.007391	0.000117	0.1	25.9	0.015786948
117	000601 1497	T	0.007391	0.000117	0.1	26.0	0.015776161
118	000601 1650	T	0.007391	0.000117	0.1	26.1	0.015768806
119	000601 0297	T	0.008350	0.000116	0.1	26.2	0.013950311
120	000601 1498	T	0.007391	0.000116	0.1	26.2	0.015759401
121	000601 1505	T	0.007391	0.000116	0.1	26.3	0.015742652
122	000601 1637	T	0.007391	0.000116	0.1	26.4	0.015737668
123	000601 1648	T	0.007391	0.000116	0.1	26.5	0.015733751
124	000601 1647	T	0.007391	0.000116	0.1	26.6	0.015729798
125	000601 0275	T	0.008350	0.000116	0.1	26.7	0.013894454
126	000601 0274	T	0.008350	0.000116	0.1	26.8	0.013890789
127	000601 1641	T	0.007391	0.000116	0.1	26.9	0.015694182
128	000601 0276	T	0.008350	0.000116	0.1	27.0	0.013877098
129	000601 1644	T	0.007391	0.000116	0.1	27.1	0.015672192
130	000601 0238	T	0.008350	0.000116	0.1	27.1	0.013865615
131	000601 1642	T	0.007391	0.000116	0.1	27.2	0.015642557
132	000601 0143	T	0.008350	0.000116	0.1	27.3	0.013834105
133	000601 1643	T	0.007391	0.000115	0.1	27.4	0.015627138
134	000601 0300	T	0.008350	0.000115	0.1	27.5	0.013817036
135	000601 0240	T	0.008350	0.000115	0.1	27.6	0.013812531
136	000601 0299	T	0.008350	0.000115	0.1	27.7	0.013808577
137	000601 1636	T	0.007391	0.000115	0.1	27.8	0.015599644
138	000601 0239	T	0.008350	0.000115	0.1	27.9	0.013806080
139	000601 1640	T	0.007391	0.000115	0.1	27.9	0.015594007
140	000601 0298	T	0.008350	0.000115	0.1	28.0	0.013800121
141	000601 1634	T	0.007391	0.000115	0.1	28.1	0.015584863
142	000601 0241	T	0.008350	0.000115	0.1	28.2	0.013792923
143	000601 1509	T	0.007391	0.000115	0.1	28.3	0.015574941
144	000601 1645	T	0.007391	0.000115	0.1	28.4	0.015562196
145	000601 1646	T	0.007391	0.000115	0.1	28.5	0.015558795
146	000601 1635	T	0.007391	0.000115	0.1	28.6	0.015530601
147	000601 1502	T	0.007391	0.000114	0.1	28.7	0.015443394
148	000601 1494	T	0.007391	0.000114	0.1	28.7	0.015427909
149	000601 1508	T	0.007391	0.000114	0.1	28.8	0.015418065
150	000601 1493	T	0.007391	0.000114	0.1	28.9	0.015412441
151	000601 1503	T	0.007391	0.000114	0.1	29.0	0.015395624
152	000601 1504	T	0.007391	0.000114	0.1	29.1	0.015360587
153	000601 0296	T	0.008350	0.000114	0.1	29.2	0.013594292
154	000601 0295	T	0.008350	0.000113	0.1	29.3	0.013586022
155	000601 0294	T	0.008350	0.000113	0.1	29.4	0.013577755
156	000601 1656	T	0.007391	0.000113	0.1	29.4	0.015303686

157	000601 1655	T	0.007391	0.000113	0.1	29.5	0.015298420
158	000601 0237	T	0.008350	0.000113	0.1	29.6	0.013539631
159	000601 0236	T	0.008350	0.000113	0.1	29.7	0.013508739
160	000601 1525	T	0.007391	0.000113	0.1	29.8	0.015261529
161	000601 0235	T	0.008350	0.000113	0.1	29.9	0.013502497
162	000601 1519	T	0.007391	0.000113	0.1	30.0	0.015228725
163	000601 1524	T	0.007391	0.000112	0.1	30.1	0.015215199
164	000601 1523	T	0.007391	0.000112	0.1	30.1	0.015214390
165	000601 1520	T	0.007391	0.000112	0.1	30.2	0.015179600
166	000601 1522	T	0.007391	0.000112	0.1	30.3	0.015178028
167	000601 1521	T	0.007391	0.000112	0.1	30.4	0.015163849
168	000601 1517	T	0.007391	0.000112	0.1	30.5	0.015160372
169	000601 1654	T	0.007391	0.000112	0.1	30.6	0.015152312
170	000601 1514	T	0.007391	0.000112	0.1	30.7	0.015132713
171	000601 1518	T	0.007391	0.000112	0.1	30.7	0.015117713
172	000601 1660	T	0.007391	0.000112	0.1	30.8	0.015114911
173	000601 1662	T	0.007391	0.000112	0.1	30.9	0.015113191
174	000601 0291	T	0.008350	0.000111	0.1	31.0	0.013347036
175	000601 0293	T	0.008350	0.000111	0.1	31.1	0.013347028
176	000601 1516	T	0.007391	0.000111	0.1	31.2	0.015077083
177	000601 1515	T	0.007391	0.000111	0.1	31.3	0.015073406
178	000601 0292	T	0.008350	0.000111	0.1	31.3	0.013338819
179	000601 1512	T	0.007391	0.000111	0.1	31.4	0.015070393
180	000601 1526	T	0.007391	0.000111	0.1	31.5	0.015062337
181	000601 1658	T	0.007391	0.000111	0.1	31.6	0.015059114
182	000601 1513	T	0.007391	0.000111	0.1	31.7	0.015055389
183	000601 1653	T	0.007391	0.000111	0.1	31.8	0.015054024
184	000601 1661	T	0.007391	0.000111	0.1	31.9	0.015050902
185	000601 0290	T	0.008350	0.000111	0.1	31.9	0.013305972
186	000601 1659	T	0.007391	0.000111	0.1	32.0	0.015016625
187	000601 1511	T	0.007391	0.000111	0.1	32.1	0.014971816
188	000601 1657	T	0.007391	0.000110	0.1	32.2	0.014925132
189	000601 1652	T	0.007391	0.000110	0.1	32.3	0.014904889
190	000601 0232	T	0.008350	0.000110	0.1	32.4	0.013179419
191	000601 0234	T	0.008350	0.000110	0.1	32.5	0.013150575
192	000601 0233	T	0.008350	0.000110	0.1	32.5	0.013144452
193	000601 1534	T	0.007391	0.000110	0.1	32.6	0.014821099
194	000601 1536	T	0.007391	0.000110	0.1	32.7	0.014821099
195	000601 1543	T	0.007391	0.000110	0.1	32.8	0.014819943
196	000601 1539	T	0.007391	0.000109	0.1	32.9	0.014807229
197	000601 1535	T	0.007391	0.000109	0.1	33.0	0.014806933
198	000601 0031	T	0.008350	0.000109	0.1	33.1	0.013105209
199	000601 1538	T	0.007391	0.000109	0.1	33.1	0.014761006
200	000601 1510	T	0.007391	0.000109	0.1	33.2	0.014760880
201	000601 1542	T	0.007391	0.000109	0.1	33.3	0.014760677
202	000601 1533	T	0.007391	0.000109	0.1	33.4	0.014757728
203	000601 1532	T	0.007391	0.000109	0.1	33.5	0.014728451
204	000601 1531	T	0.007391	0.000109	0.1	33.6	0.014712277
205	000601 1537	T	0.007391	0.000109	0.1	33.6	0.014685153
206	000601 1540	T	0.007391	0.000108	0.1	33.7	0.014669138
207	000601 1530	T	0.007391	0.000108	0.1	33.8	0.014662028
208	000601 0231	T	0.008350	0.000108	0.1	33.9	0.012935371
209	000601 0287	T	0.008350	0.000108	0.1	34.0	0.012900682
210	000601 0289	T	0.008350	0.000108	0.1	34.1	0.012900120
211	000601 0288	T	0.008350	0.000108	0.1	34.1	0.012892535
212	000601 1558	T	0.007391	0.000107	0.1	34.2	0.014541991
213	000601 0144	T	0.008350	0.000107	0.1	34.3	0.012861622
214	000601 1549	T	0.007391	0.000107	0.1	34.4	0.014491742
215	000601 1548	T	0.007391	0.000107	0.1	34.5	0.014476844
216	000601 1528	T	0.007391	0.000107	0.1	34.6	0.014463414
217	000601 1529	T	0.007391	0.000107	0.1	34.6	0.014463414
218	000601 1552	T	0.007391	0.000107	0.1	34.7	0.014450277
219	000601 1556	T	0.007391	0.000107	0.1	34.8	0.014423016
220	000601 1557	T	0.007391	0.000106	0.1	34.9	0.014407744
221	000601 1553	T	0.007391	0.000106	0.1	35.0	0.014393015
222	000601 1555	T	0.007391	0.000106	0.1	35.0	0.014391787
223	000601 1560	T	0.007391	0.000106	0.1	35.1	0.014387559
224	000601 1554	T	0.007391	0.000106	0.1	35.2	0.014358648
225	000601 1559	T	0.007391	0.000106	0.1	35.3	0.014354451
226	000601 1547	T	0.007391	0.000106	0.1	35.4	0.014326449
227	000601 1551	T	0.007391	0.000106	0.1	35.5	0.014324628
228	000601 1527	T	0.007391	0.000105	0.1	35.5	0.014268169
229	000601 1550	T	0.007391	0.000105	0.1	35.6	0.014222522
230	000601 1546	T	0.007391	0.000105	0.1	35.7	0.014187423
231	000601 1587	T	0.007391	0.000105	0.1	35.8	0.014186794
232	000601 1586	T	0.007391	0.000105	0.1	35.9	0.014182159
233	000601 1575	T	0.007391	0.000105	0.1	35.9	0.014173592
234	000601 0440	T	0.008350	0.000105	0.1	36.0	0.012543258
235	000601 1593	T	0.007391	0.000105	0.1	36.1	0.014154526
236	000601 0439	T	0.008350	0.000105	0.1	36.2	0.012523070

237	000601 0438	T	0.008350	0.000104	0.1	36.3	0.012513069
238	000601 1545	T	0.007391	0.000104	0.1	36.3	0.014122864
239	000601 0028	T	0.008350	0.000104	0.1	36.4	0.012492792
240	000601 1570	T	0.007391	0.000104	0.1	36.5	0.014100539
241	000601 1584	T	0.007391	0.000104	0.1	36.6	0.014100024
242	000601 1589	T	0.007391	0.000104	0.1	36.7	0.014097139
243	000601 1588	T	0.007391	0.000104	0.1	36.8	0.014092203
244	000601 1579	T	0.007391	0.000104	0.1	36.8	0.014086308
245	000601 1591	T	0.007391	0.000104	0.1	36.9	0.014084059
246	000601 1564	T	0.007391	0.000104	0.1	37.0	0.014082154
247	000601 1595	T	0.007391	0.000104	0.1	37.1	0.014080774
248	000601 0437	T	0.008350	0.000104	0.1	37.2	0.012456084
249	000601 1572	T	0.007391	0.000104	0.1	37.2	0.014067111
250	000601 0314	T	0.008350	0.000104	0.1	37.3	0.012449663
251	000601 0313	T	0.008350	0.000104	0.1	37.4	0.012444231
252	000601 0436	T	0.008350	0.000104	0.1	37.5	0.012434566
253	000601 1576	T	0.007391	0.000104	0.1	37.6	0.014044750
254	000601 1583	T	0.007391	0.000104	0.1	37.6	0.014044209
255	000601 1580	T	0.007391	0.000104	0.1	37.7	0.014041848
256	000601 1592	T	0.007391	0.000104	0.1	37.8	0.014036888
257	000601 1565	T	0.007391	0.000104	0.1	37.9	0.014034444
258	000601 1571	T	0.007391	0.000104	0.1	38.0	0.014034442
259	000601 1594	T	0.007391	0.000104	0.1	38.0	0.014034442
260	000601 1544	T	0.007391	0.000104	0.1	38.1	0.014033417
261	000601 1567	T	0.007391	0.000104	0.1	38.2	0.014029935
262	000601 1573	T	0.007391	0.000104	0.1	38.3	0.014016387
263	000601 0435	T	0.008350	0.000104	0.1	38.4	0.012403775
264	000601 0312	T	0.008350	0.000104	0.1	38.4	0.012401396
265	000601 0229	T	0.008350	0.000104	0.1	38.5	0.012399446
266	000601 1566	T	0.007391	0.000104	0.1	38.6	0.014006466
267	000601 1562	T	0.007391	0.000104	0.1	38.7	0.014005601
268	000601 1563	T	0.007391	0.000104	0.1	38.8	0.014005601
269	000601 0311	T	0.008350	0.000104	0.1	38.8	0.012395757
270	000601 0310	T	0.008350	0.000103	0.1	38.9	0.012390115
271	000601 1541	T	0.007391	0.000103	0.1	39.0	0.013995638
272	000601 0309	T	0.008350	0.000103	0.1	39.1	0.012384466
273	000601 0434	T	0.008350	0.000103	0.1	39.2	0.012383834
274	000601 1561	T	0.007391	0.000103	0.1	39.2	0.013991187
275	000601 1574	T	0.007391	0.000103	0.1	39.3	0.013984137
276	000601 0230	T	0.008350	0.000103	0.1	39.4	0.012375399
277	000601 1578	T	0.007391	0.000103	0.1	39.5	0.013976784
278	000601 1569	T	0.007391	0.000103	0.1	39.6	0.013974908
279	000601 1585	T	0.007391	0.000103	0.1	39.6	0.013963298
280	000601 1590	T	0.007391	0.000103	0.1	39.7	0.013960408
281	000601 1577	T	0.007391	0.000103	0.1	39.8	0.013947988
282	000601 1582	T	0.007391	0.000103	0.1	39.9	0.013944322
283	000601 0226	T	0.008350	0.000103	0.1	40.0	0.012308397
284	000601 1568	T	0.007391	0.000103	0.1	40.0	0.013890482
285	000601 0225	T	0.008350	0.000103	0.1	40.1	0.012284227
286	000601 0224	T	0.008350	0.000103	0.1	40.2	0.012281213
287	000601 0426	T	0.008350	0.000102	0.1	40.3	0.012269340
288	000601 1581	T	0.007391	0.000102	0.1	40.3	0.013854322
289	000601 0228	T	0.008350	0.000102	0.1	40.4	0.012259831
290	000601 0425	T	0.008350	0.000102	0.1	40.5	0.012250237
291	000601 0227	T	0.008350	0.000102	0.1	40.6	0.012223781
292	000601 0433	T	0.008350	0.000102	0.1	40.7	0.012210245
293	000601 0305	T	0.008350	0.000102	0.1	40.7	0.012201649
294	000601 0304	T	0.008350	0.000102	0.1	40.8	0.012196103
295	000601 0432	T	0.008350	0.000102	0.1	40.9	0.012190851
296	000601 0431	T	0.008350	0.000102	0.1	41.0	0.012171520
297	000601 0307	T	0.008350	0.000102	0.1	41.1	0.012166367
298	000601 0430	T	0.008350	0.000102	0.1	41.1	0.012161876
299	000601 0308	T	0.008350	0.000102	0.1	41.2	0.012158584
300	000601 1601	T	0.007391	0.000101	0.1	41.3	0.013733204
301	000601 0429	T	0.008350	0.000101	0.1	41.4	0.012137467
302	000601 1610	T	0.007391	0.000101	0.1	41.4	0.013710756
303	000601 0306	T	0.008350	0.000101	0.1	41.5	0.012134338
304	000601 0428	T	0.008350	0.000101	0.1	41.6	0.012119626
305	000601 1603	T	0.007391	0.000101	0.1	41.7	0.013688101
306	000601 0427	T	0.008350	0.000101	0.1	41.8	0.012100450
307	000601 1609	T	0.007391	0.000101	0.1	41.8	0.013670479
308	000601 0424	T	0.008350	0.000101	0.1	41.9	0.012098465
309	000601 1600	T	0.007391	0.000101	0.1	42.0	0.013665128
310	000601 1602	T	0.007391	0.000101	0.1	42.1	0.013661892
311	000601 0039	T	0.008350	0.000101	0.1	42.1	0.012091214
312	000601 0423	T	0.008350	0.000101	0.1	42.2	0.012089108
313	000601 0422	T	0.008350	0.000101	0.1	42.3	0.012079766
314	000601 0223	T	0.008350	0.000101	0.1	42.4	0.012073039
315	000601 0421	T	0.008350	0.000101	0.1	42.5	0.012070438
316	000601 1599	T	0.007391	0.000101	0.1	42.5	0.013633594

317	000601 0420	T	0.008350	0.000101	0.1	42.6	0.012061122	
318	000601 1613	T	0.007391	0.000101	0.1	42.7	0.013620065	
319	000601 0222	T	0.008350	0.000101	0.1	42.8	0.012043756	
320	000601 1611	T	0.007391	0.000101	0.1	42.8	0.013606479	
321	000601 1612	T	0.007391	0.000101	0.1	42.9	0.013605285	
322	000601 1608	T	0.007391	0.000100	0.1	43.0	0.013597335	
323	000601 1598	T	0.007391	0.000100	0.1	43.1	0.013584338	
324	000601 0221	T	0.008350	0.000100	0.1	43.2	0.012011742	
325	000601 0030	T	0.008350	0.000100	0.1	43.2	0.012006906	
326	000601 1606	T	0.007391	0.000100	0.1	43.3	0.013559639	
327	000601 1618	T	0.007391	0.000100	0.1	43.4	0.013555831	
328	000601 1617	T	0.007391	0.000100	0.1	43.5	0.013542099	
329	000601 1597	T	0.007391	0.000100	0.1	43.5	0.013538885	
330	000601 0220	T	0.008350	0.000100	0.1	43.6	0.011982845	
331	000601 1607	T	0.007391	0.000100	0.1	43.7	0.013533745	
332	000601 0219	T	0.008350	0.000100	0.1	43.8	0.011976861	
333	000601 0218	T	0.008350	0.000100	0.1	43.9	0.011973845	
334	000601 0419	T	0.008350	0.000100	0.1	43.9	0.011971792	
335	000601 0217	T	0.008350	0.000100	0.1	44.0	0.011970811	
336	000601 0418	T	0.008350	0.000100	0.1	44.1	0.011953403	
337	000601 0303	T	0.008350	0.000100	0.1	44.2	0.011948151	
338	000601 0417	T	0.008350	0.000100	0.1	44.2	0.011944228	
339	000601 0302	T	0.008350	0.000100	0.1	44.3	0.011942836	
340	000601 0301	T	0.008350	0.000100	0.1	44.4	0.011937519	
341	000601 0416	T	0.008350	0.000100	0.1	44.5	0.011935066	
342	000601 1605	T	0.007391	0.000100	0.1	44.5	0.013475460	
343	000601 1596	T	0.007391	0.000100	0.1	44.6	0.013466162	
344	000601 1616	T	0.007391	0.000099	0.1	44.7	0.013435145	
345	000601 0412	T	0.008350	0.000099	0.1	44.8	0.011879340	
346	000601 0411	T	0.008350	0.000099	0.1	44.9	0.011870595	
347	000601 0410	T	0.008350	0.000099	0.1	44.9	0.011861862	
348	000601 0364	T	0.008350	0.000099	0.1	45.0	0.011799727	
349	000601 0415	T	0.008350	0.000099	0.1	45.1	0.011799727	
350	000601 0145	T	0.008350	0.000098	0.1	45.2	0.011793558	
351	000601 0414	T	0.008350	0.000098	0.1	45.2	0.011790749	
352	000601 0413	T	0.008350	0.000098	0.1	45.3	0.011781783	
353	000601 1615	T	0.007391	0.000098	0.1	45.4	0.013297569	
354	000601 0038	T	0.008350	0.000098	0.1	45.5	0.011764270	
355	000601 0524	T	0.008350	0.000098	0.1	45.5	0.011755923	
356	000601 0409	T	0.008350	0.000098	0.1	45.6	0.011753135	
357	000601 0408	T	0.008350	0.000098	0.1	45.7	0.011742439	
358	000601 0523	T	0.008350	0.000098	0.1	45.8	0.011737724	
359	000601 0407	T	0.008350	0.000098	0.1	45.8	0.011733815	
360	000601 0522	T	0.008350	0.000098	0.1	45.9	0.011726542	
361	000601 0406	T	0.008350	0.000098	0.1	46.0	0.011725202	
362	000601 1604	T	0.007391	0.000098	0.1	46.1	0.013244079	
363	000601 1614	T	0.007391	0.000098	0.1	46.1	0.013243621	
364	000601 0521	T	0.008350	0.000097	0.1	46.2	0.011656997	
365	000601 0520	T	0.008350	0.000097	0.1	46.3	0.011645730	
366	000601 0405	T	0.008350	0.000097	0.1	46.4	0.011637001	
367	000601 0519	T	0.008350	0.000097	0.1	46.4	0.011630114	
368	000601 0404	T	0.008350	0.000097	0.1	46.5	0.011628507	
369	000601 0403	T	0.008350	0.000097	0.1	46.6	0.011620021	
370	000601 0518	T	0.008350	0.000097	0.1	46.7	0.011614519	
371	000601 0402	T	0.008350	0.000097	0.1	46.7	0.011611548	
372	000601 0365	T	0.008350	0.000096	0.1	46.8	0.011551692	
373	000601 0398	T	0.008350	0.000096	0.1	46.9	0.011512835	
374	000601 0510	T	0.008350	0.000096	0.1	47.0	0.011509380	
375	000601 0396	T	0.008350	0.000096	0.1	47.0	0.011504857	
376	000601 0397	T	0.008350	0.000096	0.1	47.1	0.011500820	
377	000601 0509	T	0.008350	0.000096	0.1	47.2	0.011492146	
378	000601 0401	T	0.008350	0.000096	0.1	47.3	0.011485032	
379	000601 0395	T	0.008350	0.000096	0.1	47.3	0.011484922	
380	000601 0508	T	0.008350	0.000096	0.1	47.4	0.011482800	
381	000601 0211	T	0.008350	0.000096	0.1	47.5	0.011482594	
382	000601 0400	T	0.008350	0.000096	0.1	47.6	0.011476696	
383	000601 0399	T	0.008350	0.000096	0.1	47.6	0.011468374	
384	000601 0328	T	0.008350	0.000096	0.1	47.7	0.011468150	
385	000601 0327	T	0.008350	0.000096	0.1	47.8	0.011465146	
386	000601 0326	T	0.008350	0.000096	0.1	47.9	0.011462129	
387	000601 0037	T	0.008350	0.000096	0.1	47.9	0.011460382	
388	000601 0325	T	0.008350	0.000096	0.1	48.0	0.011453106	
389	000601 0366	T	0.008350	0.000096	0.1	48.1	0.011437654	
390	000601 0517	T	0.008350	0.000095	0.1	48.2	0.011424091	
391	000601 0212	T	0.008350	0.000095	0.1	48.2	0.011421609	
392	000601 0515	T	0.008350	0.000095	0.1	48.3	0.011413314	
393	000601 0516	T	0.008350	0.000095	0.1	48.4	0.011409253	
394	000601 0514	T	0.008350	0.000095	0.1	48.4	0.011398193	
395	000601 0394	T	0.008350	0.000095	0.1	48.5	0.011386307	
396	000601 0324	T	0.008350	0.000095	0.1	48.6	0.011385923	

397	000601 0323	T	0.008350	0.000095	0.1	48.7	0.011382599
398	000601 0393	T	0.008350	0.000095	0.1	48.7	0.011378372
399	000601 0392	T	0.008350	0.000095	0.1	48.8	0.011370447
400	000601 0391	T	0.008350	0.000095	0.1	48.9	0.011362533
401	000601 0214	T	0.008350	0.000095	0.1	49.0	0.011361020
402	000601 0213	T	0.008350	0.000095	0.1	49.0	0.011360846
403	000601 0390	T	0.008350	0.000094	0.1	49.1	0.011310139
404	000601 0389	T	0.008350	0.000094	0.1	49.2	0.011302234
405	000601 0496	T	0.008350	0.000094	0.1	49.3	0.011297680
406	000601 0388	T	0.008350	0.000094	0.1	49.3	0.011294338
407	000601 0495	T	0.008350	0.000094	0.1	49.4	0.011280900
408	000601 0507	T	0.008350	0.000094	0.1	49.5	0.011278804
409	000601 0506	T	0.008350	0.000094	0.1	49.5	0.011269053
410	000601 0513	T	0.008350	0.000094	0.1	49.6	0.011262522
411	000601 0494	T	0.008350	0.000094	0.1	49.7	0.011255093
412	000601 0505	T	0.008350	0.000094	0.1	49.8	0.011253785
413	000601 0512	T	0.008350	0.000094	0.1	49.8	0.011251229
414	000601 0493	T	0.008350	0.000094	0.1	49.9	0.011246970
415	000601 0511	T	0.008350	0.000094	0.1	50.0	0.011242808
416	000601 0504	T	0.008350	0.000094	0.1	50.0	0.011237164
417	000601 0216	T	0.008350	0.000094	0.1	50.1	0.011236389
418	000601 0154	T	0.008350	0.000094	0.1	50.2	0.011234397
419	000601 0503	T	0.008350	0.000094	0.1	50.3	0.011227471
420	000601 0492	T	0.008350	0.000094	0.1	50.3	0.011225914
421	000601 0502	T	0.008350	0.000094	0.1	50.4	0.011210920
422	000601 0491	T	0.008350	0.000094	0.1	50.5	0.011210174
423	000601 0321	T	0.008350	0.000094	0.1	50.6	0.011205494
424	000601 0320	T	0.008350	0.000094	0.1	50.6	0.011202176
425	000601 0490	T	0.008350	0.000094	0.1	50.7	0.011201317
426	000601 0387	T	0.008350	0.000094	0.1	50.8	0.011199240
427	000601 0319	T	0.008350	0.000094	0.1	50.8	0.011198849
428	000601 0501	T	0.008350	0.000093	0.1	50.9	0.011195818
429	000601 0318	T	0.008350	0.000093	0.1	51.0	0.011195512
430	000601 0500	T	0.008350	0.000093	0.1	51.1	0.011179362
431	000601 0499	T	0.008350	0.000093	0.1	51.1	0.011177961
432	000601 0386	T	0.008350	0.000093	0.1	51.2	0.011168960
433	000601 0029	T	0.008350	0.000093	0.1	51.3	0.011161580
434	000601 0385	T	0.008350	0.000093	0.1	51.3	0.011161217
435	000601 0036	T	0.008350	0.000093	0.1	51.4	0.011153799
436	000601 0322	T	0.008350	0.000093	0.1	51.5	0.011137856
437	000601 0205	T	0.008350	0.000093	0.1	51.6	0.011118816
438	000601 0207	T	0.008350	0.000093	0.1	51.6	0.011090534
439	000601 0206	T	0.008350	0.000093	0.1	51.7	0.011090240
440	000601 0204	T	0.008350	0.000093	0.1	51.8	0.011087663
441	000601 0498	T	0.008350	0.000093	0.1	51.9	0.011082728
442	000601 0497	T	0.008350	0.000092	0.1	51.9	0.011068161
443	000601 0209	T	0.008350	0.000092	0.1	52.0	0.011061558
444	000601 0208	T	0.008350	0.000092	0.1	52.1	0.011061245
445	000601 0489	T	0.008350	0.000092	0.1	52.1	0.011056505
446	000601 0153	T	0.008350	0.000092	0.1	52.2	0.011043983
447	000601 0488	T	0.008350	0.000092	0.1	52.3	0.011040004
448	000601 0468	T	0.008350	0.000092	0.1	52.3	0.011029181
449	000601 0487	T	0.008350	0.000092	0.1	52.4	0.011024187
450	000601 0384	T	0.008350	0.000092	0.1	52.5	0.011023357
451	000601 0486	T	0.008350	0.000092	0.1	52.6	0.011015926
452	000601 0467	T	0.008350	0.000092	0.1	52.6	0.011013862
453	000601 0383	T	0.008350	0.000092	0.1	52.7	0.011004005
454	000601 0317	T	0.008350	0.000092	0.1	52.8	0.011000626
455	000601 0482	T	0.008350	0.000092	0.1	52.8	0.010998582
456	000601 0466	T	0.008350	0.000092	0.1	52.9	0.010998582
457	000601 0382	T	0.008350	0.000092	0.1	53.0	0.010997002
458	000601 0465	T	0.008350	0.000092	0.1	53.1	0.010994853
459	000601 0463	T	0.008350	0.000092	0.1	53.1	0.010988925
460	000601 0481	T	0.008350	0.000092	0.1	53.2	0.010983340
461	000601 0464	T	0.008350	0.000092	0.1	53.3	0.010979456
462	000601 0480	T	0.008350	0.000092	0.1	53.3	0.010977239
463	000601 0462	T	0.008350	0.000092	0.1	53.4	0.010973532
464	000601 0479	T	0.008350	0.000092	0.1	53.5	0.010960554
465	000601 0381	T	0.008350	0.000091	0.1	53.6	0.010956313
466	000601 0380	T	0.008350	0.000091	0.1	53.6	0.010949256
467	000601 0379	T	0.008350	0.000091	0.1	53.7	0.010942210
468	000601 0316	T	0.008350	0.000091	0.1	53.8	0.010919681
469	000601 0315	T	0.008350	0.000091	0.1	53.8	0.010916574
470	000601 0146	T	0.008350	0.000091	0.1	53.9	0.010913461
471	000601 0215	T	0.008350	0.000091	0.1	54.0	0.010908960
472	000601 0152	T	0.008350	0.000091	0.1	54.0	0.010894170
473	000601 0210	T	0.008350	0.000091	0.1	54.1	0.010885321
474	000601 0378	T	0.008350	0.000091	0.1	54.2	0.010870610
475	000601 0377	T	0.008350	0.000091	0.1	54.3	0.010863605
476	000601 0474	T	0.008350	0.000091	0.1	54.3	0.010859388

477	000601 0376	Т	0.008350	0.000091	0.1	54.4	0.010856607	
478	000601 0473	Т	0.008350	0.000091	0.1	54.5	0.010851818	
479	000601 0375	Т	0.008350	0.000091	0.1	54.5	0.010849617	
480	000601 0475	Т	0.008350	0.000091	0.1	54.6	0.010841053	
481	000601 0374	Т	0.008350	0.000090	0.1	54.7	0.010835491	
482	000601 0373	Т	0.008350	0.000090	0.1	54.7	0.010828395	
483	000601 0372	Т	0.008350	0.000090	0.1	54.8	0.010821311	
484	000601 0371	Т	0.008350	0.000090	0.1	54.9	0.010814233	
485	000601 0461	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.0	0.010809314	
486	000601 0035	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.0	0.010807163	
487	000601 0260	Т	0.005750	0.000090	0.1	55.1	0.015690565	
488	000601 0460	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.2	0.010794432	
489	000601 0459	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.2	0.010779587	
490	000601 0203	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.3	0.010776993	
491	000601 0478	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.4	0.010774198	
492	000601 0458	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.4	0.010771278	
493	000601 0476	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.5	0.010769819	
494	000601 0477	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.6	0.010759568	
495	000601 0472	Т	0.008350	0.000090	0.1	55.7	0.010755535	
496	000601 6006	П1	0.002600	0.000089	0.1	55.7	0.034384098	
497	000601 0471	Т	0.008350	0.000089	0.1	55.8	0.010699656	
498	000601 0470	Т	0.008350	0.000089	0.1	55.9	0.010692846	
499	000601 0469	Т	0.008350	0.000089	0.1	55.9	0.010686014	
500	000601 0457	Т	0.008350	0.000089	0.1	56.0	0.010684981	
501	000601 0151	Т	0.008350	0.000089	0.1	56.1	0.010670865	
502	000601 0456	Т	0.008350	0.000089	0.1	56.1	0.010669800	
503	000601 0455	Т	0.008350	0.000089	0.1	56.2	0.010663041	
504	000601 0150	Т	0.008350	0.000089	0.1	56.3	0.010648461	
505	000601 0485	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.3	0.010579054	
506	000601 0484	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.4	0.010532595	
507	000601 1445	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.5	0.010531666	
508	000601 1444	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.5	0.010525534	
509	000601 0370	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.6	0.010519408	
510	000601 0363	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.7	0.010504488	
511	000601 0362	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.7	0.010498107	
512	000601 0483	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.8	0.010488636	
513	000601 0369	Т	0.008350	0.000088	0.1	56.9	0.010480829	
514	000601 0368	Т	0.008350	0.000087	0.1	56.9	0.010474516	
515	000601 0367	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.0	0.010468212	
516	000601 0359	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.1	0.010387328	
517	000601 0034	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.2	0.010381049	
518	000601 0450	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.2	0.010379747	
519	000601 0360	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.3	0.010379342	
520	000601 0449	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.4	0.010373255	
521	000601 0361	Т	0.008350	0.000087	0.1	57.4	0.010370181	
522	000601 0448	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.5	0.010356919	
523	000601 0451	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.6	0.010333222	
524	000601 0454	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.6	0.010319144	
525	000601 0453	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.7	0.010316764	
526	000601 0342	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.8	0.010315372	
527	000601 0341	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.8	0.010314750	
528	000601 0340	Т	0.008350	0.000086	0.1	57.9	0.010314111	
529	000601 0445	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.0	0.010306668	
530	000601 0452	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.0	0.010300236	
531	000601 0447	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.1	0.010291492	
532	000601 0446	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.2	0.010287958	
533	000601 0444	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.2	0.010284388	
534	000601 0335	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.3	0.010244935	
535	000601 0334	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.3	0.010243572	
536	000601 0333	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.4	0.010242197	
537	000601 0332	Т	0.008350	0.000086	0.1	58.5	0.010240805	
538	000601 0339	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.5	0.010222331	
539	000601 0338	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.6	0.010221345	
540	000601 0337	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.7	0.010220346	
541	000601 0336	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.7	0.010219329	
542	000601 0442	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.8	0.010161959	
543	000601 0441	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.9	0.010150775	
544	000601 0149	Т	0.008350	0.000085	0.1	58.9	0.010149231	
545	000601 0443	Т	0.008350	0.000085	0.1	59.0	0.010130724	
546	000601 0200	Т	0.008350	0.000083	0.1	59.1	0.009896057	
547	000601 0331	Т	0.008350	0.000082	0.1	59.1	0.009824570	
548	000601 0330	Т	0.008350	0.000082	0.1	59.2	0.009823492	
549	000601 0329	Т	0.008350	0.000082	0.1	59.3	0.009822399	
550	000601 0147	Т	0.008350	0.000082	0.1	59.3	0.009821294	
551	000601 0199	Т	0.008350	0.000081	0.1	59.4	0.009743223	
552	000601 0197	Т	0.008350	0.000081	0.1	59.4	0.009655248	
553	000601 0189	Т	0.008350	0.000081	0.1	59.5	0.009641025	
554	000601 0193	Т	0.008350	0.000080	0.1	59.6	0.009638536	
555	000601 0198	Т	0.008350	0.000080	0.1	59.6	0.009624160	
556	000601 0194	Т	0.008350	0.000080	0.1	59.7	0.009607811	

557	000601 0195	T	0.008350	0.000080	0.1	59.8	0.009605398	
558	000601 0196	T	0.008350	0.000080	0.1	59.8	0.009581834	
559	000601 0201	T	0.008350	0.000079	0.1	59.9	0.009505590	
560	000601 0202	T	0.008350	0.000079	0.1	59.9	0.009460021	
561	000601 0190	T	0.008350	0.000079	0.1	60.0	0.009457635	
562	000601 0191	T	0.008350	0.000078	0.1	60.1	0.009351244	
563	000601 0192	T	0.008350	0.000078	0.1	60.1	0.009348291	
564	000601 0355	T	0.008350	0.000076	0.1	60.2	0.009068708	
565	000601 0356	T	0.008350	0.000076	0.1	60.2	0.009067197	
566	000601 0357	T	0.008350	0.000076	0.1	60.3	0.009065664	
567	000601 0351	T	0.008350	0.000075	0.1	60.4	0.009031993	
568	000601 0352	T	0.008350	0.000075	0.1	60.4	0.009030852	
569	000601 0353	T	0.008350	0.000075	0.1	60.5	0.009029693	
570	000601 0354	T	0.008350	0.000075	0.1	60.5	0.009028512	
571	000601 0343	T	0.008350	0.000075	0.1	60.6	0.009001741	
572	000601 0346	T	0.008350	0.000075	0.1	60.6	0.008989750	
573	000601 0347	T	0.008350	0.000075	0.1	60.7	0.008988945	
574	000601 0348	T	0.008350	0.000075	0.1	60.8	0.008988120	
575	000601 0349	T	0.008350	0.000075	0.1	60.8	0.008987277	
576	000601 0350	T	0.008350	0.000075	0.1	60.9	0.008986418	
577	000601 0344	T	0.008350	0.000075	0.1	60.9	0.008980460	
578	000601 0345	T	0.008350	0.000075	0.1	61.0	0.008979923	
579	000601 0148	T	0.008350	0.000075	0.1	61.1	0.008960742	
580	000601 0580	T	0.008350	0.000056	0.0	61.1	0.006669224	
581	000601 0579	T	0.008350	0.000056	0.0	61.1	0.006663176	
582	000601 0533	T	0.008350	0.000056	0.0	61.2	0.006660836	
583	000601 0578	T	0.008350	0.000056	0.0	61.2	0.006657139	
584	000601 0594	T	0.008350	0.000056	0.0	61.3	0.006651145	
585	000601 0593	T	0.008350	0.000055	0.0	61.3	0.006645116	
586	000601 0577	T	0.008350	0.000055	0.0	61.4	0.006620972	
587	000601 0576	T	0.008350	0.000055	0.0	61.4	0.006616450	
588	000601 0575	T	0.008350	0.000055	0.0	61.4	0.006610495	
589	000601 0552	T	0.008350	0.000055	0.0	61.5	0.006606027	
590	000601 0574	T	0.008350	0.000055	0.0	61.5	0.006604550	
591	000601 0608	T	0.008350	0.000055	0.0	61.6	0.006602664	
592	000601 0551	T	0.008350	0.000055	0.0	61.6	0.006600137	
593	000601 0607	T	0.008350	0.000055	0.0	61.7	0.006596718	
594	000601 0566	T	0.008350	0.000055	0.0	61.7	0.006596239	
595	000601 0550	T	0.008350	0.000055	0.0	61.7	0.006594258	
596	000601 0606	T	0.008350	0.000055	0.0	61.8	0.006590783	
597	000601 0565	T	0.008350	0.000055	0.0	61.8	0.006590341	
598	000601 0564	T	0.008350	0.000055	0.0	61.9	0.006589565	
599	000601 0592	T	0.008350	0.000055	0.0	61.9	0.006583660	
600	000601 0591	T	0.008350	0.000055	0.0	61.9	0.006577753	
601	000601 0573	T	0.008350	0.000055	0.0	62.0	0.006575148	
602	000601 0590	T	0.008350	0.000055	0.0	62.0	0.006571855	
603	000601 0538	T	0.008350	0.000055	0.0	62.1	0.006570028	
604	000601 0572	T	0.008350	0.000055	0.0	62.1	0.006569266	
605	000601 0589	T	0.008350	0.000055	0.0	62.2	0.006565968	
606	000601 0537	T	0.008350	0.000055	0.0	62.2	0.006564246	
607	000601 0571	T	0.008350	0.000055	0.0	62.2	0.006563396	
608	000601 0536	T	0.008350	0.000055	0.0	62.3	0.006558474	
609	000601 0563	T	0.008350	0.000055	0.0	62.3	0.006557746	
610	000601 0570	T	0.008350	0.000055	0.0	62.4	0.006557536	
611	000601 0549	T	0.008350	0.000055	0.0	62.4	0.006553449	
612	000601 0562	T	0.008350	0.000055	0.0	62.5	0.006551914	
613	000601 0605	T	0.008350	0.000055	0.0	62.5	0.006549530	
614	000601 0548	T	0.008350	0.000055	0.0	62.5	0.006547654	
615	000601 0561	T	0.008350	0.000055	0.0	62.6	0.006546094	
616	000601 0604	T	0.008350	0.000055	0.0	62.6	0.006543678	
617	000601 0547	T	0.008350	0.000055	0.0	62.7	0.006541869	
618	000601 0560	T	0.008350	0.000055	0.0	62.7	0.006540282	
619	000601 0603	T	0.008350	0.000055	0.0	62.8	0.006537837	
620	000601 0546	T	0.008350	0.000055	0.0	62.8	0.006536094	
621	000601 0602	T	0.008350	0.000055	0.0	62.8	0.006532964	
622	000601 0588	T	0.008350	0.000054	0.0	62.9	0.006524476	
623	000601 0587	T	0.008350	0.000054	0.0	62.9	0.006521573	
624	000601 0586	T	0.008350	0.000054	0.0	63.0	0.006518673	
625	000601 0535	T	0.008350	0.000054	0.0	63.0	0.006516985	
626	000601 0585	T	0.008350	0.000054	0.0	63.0	0.006512878	
627	000601 0559	T	0.008350	0.000054	0.0	63.1	0.006509271	
628	000601 0534	T	0.008350	0.000054	0.0	63.1	0.006509131	
629	000601 0545	T	0.008350	0.000054	0.0	63.2	0.006508279	
630	000601 0584	T	0.008350	0.000054	0.0	63.2	0.006507095	
631	000601 0558	T	0.008350	0.000054	0.0	63.3	0.006503522	
632	000601 0544	T	0.008350	0.000054	0.0	63.3	0.006502560	
633	000601 0532	T	0.008350	0.000054	0.0	63.3	0.006499935	
634	000601 0557	T	0.008350	0.000054	0.0	63.4	0.006497784	
635	000601 0543	T	0.008350	0.000054	0.0	63.4	0.006496852	
636	000601 0556	T	0.008350	0.000054	0.0	63.5	0.006492055	

637	000601 0542	T	0.008350	0.000054	0.0	63.5	0.006491154
638	000601 0569	T	0.008350	0.000054	0.0	63.6	0.006480815
639	000601 0601	T	0.008350	0.000054	0.0	63.6	0.006480745
640	000601 0600	T	0.008350	0.000054	0.0	63.6	0.006476968
641	000601 0043	T	0.008350	0.000054	0.0	63.7	0.006475100
642	000601 0599	T	0.008350	0.000054	0.0	63.7	0.006471244
643	000601 0531	T	0.008350	0.000054	0.0	63.8	0.006470333
644	000601 0568	T	0.008350	0.000054	0.0	63.8	0.006469395
645	000601 0530	T	0.008350	0.000054	0.0	63.8	0.006466806
646	000601 0598	T	0.008350	0.000054	0.0	63.9	0.006465530
647	000601 0567	T	0.008350	0.000054	0.0	63.9	0.006463698
648	000601 0529	T	0.008350	0.000054	0.0	64.0	0.006461193
649	000601 0583	T	0.008350	0.000054	0.0	64.0	0.006456610
650	000601 0528	T	0.008350	0.000054	0.0	64.1	0.006455589
651	000601 0541	T	0.008350	0.000054	0.0	64.1	0.006454072
652	000601 0555	T	0.008350	0.000054	0.0	64.1	0.006453468
653	000601 0582	T	0.008350	0.000054	0.0	64.2	0.006450925
654	000601 0540	T	0.008350	0.000054	0.0	64.2	0.006450254
655	000601 0554	T	0.008350	0.000054	0.0	64.3	0.006447817
656	000601 0539	T	0.008350	0.000054	0.0	64.3	0.006445633
657	000601 0581	T	0.008350	0.000054	0.0	64.3	0.006445252
658	000601 0553	T	0.008350	0.000054	0.0	64.4	0.006442175
659	000601 0041	T	0.008350	0.000054	0.0	64.4	0.006441014
660	000601 0044	T	0.008350	0.000054	0.0	64.5	0.006439587
661	000601 0042	T	0.008350	0.000054	0.0	64.5	0.006436544
662	000601 0623	T	0.008350	0.000054	0.0	64.5	0.006434414
663	000601 0597	T	0.008350	0.000054	0.0	64.6	0.006432540
664	000601 0596	T	0.008350	0.000054	0.0	64.6	0.006426893
665	000601 0595	T	0.008350	0.000054	0.0	64.7	0.006421257
666	000601 0045	T	0.008350	0.000054	0.0	64.7	0.006415631
667	000601 0527	T	0.008350	0.000053	0.0	64.8	0.006393242
668	000601 0526	T	0.008350	0.000053	0.0	64.8	0.006390497
669	000601 0525	T	0.008350	0.000053	0.0	64.8	0.006385014
670	000601 0040	T	0.008350	0.000053	0.0	64.9	0.006381571
671	000601 0636	T	0.008350	0.000053	0.0	64.9	0.006349712
672	000601 0635	T	0.008350	0.000053	0.0	65.0	0.006344213
673	000601 0658	T	0.008350	0.000053	0.0	65.0	0.006343259
674	000601 0664	T	0.008350	0.000053	0.0	65.0	0.006341193
675	000601 0634	T	0.008350	0.000053	0.0	65.1	0.006338721
676	000601 0663	T	0.008350	0.000053	0.0	65.1	0.006335736
677	000601 0633	T	0.008350	0.000053	0.0	65.2	0.006333241
678	000601 0662	T	0.008350	0.000053	0.0	65.2	0.006330290
679	000601 0678	T	0.008350	0.000053	0.0	65.2	0.006320625
680	000601 0677	T	0.008350	0.000053	0.0	65.3	0.006319644
681	000601 0676	T	0.008350	0.000053	0.0	65.3	0.006314243
682	000601 0622	T	0.008350	0.000053	0.0	65.4	0.006314083
683	000601 0621	T	0.008350	0.000053	0.0	65.4	0.006308642
684	000601 0691	T	0.008350	0.000053	0.0	65.5	0.006303482
685	000601 0690	T	0.008350	0.000053	0.0	65.5	0.006298138
686	000601 0650	T	0.008350	0.000053	0.0	65.5	0.006297100
687	000601 0649	T	0.008350	0.000053	0.0	65.6	0.006291700
688	000601 0155	T	0.008350	0.000053	0.0	65.6	0.006289729
689	000601 0648	T	0.008350	0.000052	0.0	65.7	0.006286308
690	000601 0632	T	0.008350	0.000052	0.0	65.7	0.006283740
691	000601 0692	T	0.008350	0.000052	0.0	65.7	0.006279812
692	000601 0631	T	0.008350	0.000052	0.0	65.8	0.006278352
693	000601 0661	T	0.008350	0.000052	0.0	65.8	0.006277940
694	000601 0630	T	0.008350	0.000052	0.0	65.9	0.006272974
695	000601 0660	T	0.008350	0.000052	0.0	65.9	0.006272587
696	000601 0675	T	0.008350	0.000052	0.0	65.9	0.006268747
697	000601 0659	T	0.008350	0.000052	0.0	66.0	0.006267243
698	000601 0689	T	0.008350	0.000052	0.0	66.0	0.006266748
699	000601 0647	T	0.008350	0.000052	0.0	66.1	0.006265167
700	000601 0673	T	0.008350	0.000052	0.0	66.1	0.006263427
701	000601 0674	T	0.008350	0.000052	0.0	66.1	0.006263427
702	000601 0646	T	0.008350	0.000052	0.0	66.2	0.006259818
703	000601 0620	T	0.008350	0.000052	0.0	66.2	0.006258124
704	000601 0645	T	0.008350	0.000052	0.0	66.3	0.006254477
705	000601 0672	T	0.008350	0.000052	0.0	66.3	0.006252813
706	000601 0644	T	0.008350	0.000052	0.0	66.3	0.006249147
707	000601 0618	T	0.008350	0.000052	0.0	66.4	0.006247439
708	000601 0688	T	0.008350	0.000052	0.0	66.4	0.006246642
709	000601 0617	T	0.008350	0.000052	0.0	66.5	0.006242110
710	000601 0687	T	0.008350	0.000052	0.0	66.5	0.006240672
711	000601 0619	T	0.008350	0.000052	0.0	66.5	0.006236991
712	000601 0686	T	0.008350	0.000052	0.0	66.6	0.006235434
713	000601 0629	T	0.008350	0.000052	0.0	66.6	0.006233724
714	000601 0628	T	0.008350	0.000052	0.0	66.7	0.006228420
715	000601 0657	T	0.008350	0.000052	0.0	66.7	0.006223871
716	000601 0627	T	0.008350	0.000052	0.0	66.7	0.006223126

717	000601 0643	T	0.008350	0.000052	0.0	66.8	0.006221635
718	000601 0656	T	0.008350	0.000052	0.0	66.8	0.006218608
719	000601 0626	T	0.008350	0.000052	0.0	66.9	0.006217840
720	000601 0671	T	0.008350	0.000052	0.0	66.9	0.006217284
721	000601 0642	T	0.008350	0.000052	0.0	66.9	0.006216361
722	000601 0655	T	0.008350	0.000052	0.0	67.0	0.006213353
723	000601 0641	T	0.008350	0.000052	0.0	67.0	0.006211094
724	000601 0670	T	0.008350	0.000052	0.0	67.1	0.006208776
725	000601 0654	T	0.008350	0.000052	0.0	67.1	0.006208106
726	000601 0669	T	0.008350	0.000052	0.0	67.1	0.006206828
727	000601 0616	T	0.008350	0.000052	0.0	67.2	0.006206704
728	000601 0640	T	0.008350	0.000052	0.0	67.2	0.006205836
729	000601 0668	T	0.008350	0.000052	0.0	67.3	0.006201613
730	000601 0615	T	0.008350	0.000052	0.0	67.3	0.006201443
731	000601 0614	T	0.008350	0.000052	0.0	67.3	0.006194556
732	000601 0639	T	0.008350	0.000052	0.0	67.4	0.006191546
733	000601 0685	T	0.008350	0.000052	0.0	67.4	0.006190174
734	000601 0613	T	0.008350	0.000052	0.0	67.5	0.006189316
735	000601 0638	T	0.008350	0.000052	0.0	67.5	0.006186301
736	000601 0684	T	0.008350	0.000052	0.0	67.5	0.006185014
737	000601 0625	T	0.008350	0.000052	0.0	67.6	0.006182345
738	000601 0637	T	0.008350	0.000052	0.0	67.6	0.006181085
739	000601 0683	T	0.008350	0.000052	0.0	67.7	0.006179864
740	000601 0653	T	0.008350	0.000052	0.0	67.7	0.006179408
741	000601 0624	T	0.008350	0.000052	0.0	67.7	0.006177109
742	000601 0157	T	0.008350	0.000052	0.0	67.8	0.006175878
743	000601 0682	T	0.008350	0.000052	0.0	67.8	0.006174722
744	000601 0652	T	0.008350	0.000052	0.0	67.9	0.006174218
745	000601 0651	T	0.008350	0.000052	0.0	67.9	0.006169036
746	000601 0156	T	0.008350	0.000052	0.0	67.9	0.006167699
747	000601 0667	T	0.008350	0.000051	0.0	68.0	0.006166316
748	000601 0158	T	0.008350	0.000051	0.0	68.0	0.006163865
749	000601 0666	T	0.008350	0.000051	0.0	68.1	0.006161168
750	000601 0612	T	0.008350	0.000051	0.0	68.1	0.006158064
751	000601 0665	T	0.008350	0.000051	0.0	68.1	0.006156029
752	000601 0611	T	0.008350	0.000051	0.0	68.2	0.006154658
753	000601 0159	T	0.008350	0.000051	0.0	68.2	0.006150898
754	000601 0610	T	0.008350	0.000051	0.0	68.3	0.006149486
755	000601 0609	T	0.008350	0.000051	0.0	68.3	0.006144321
756	000601 0681	T	0.008350	0.000051	0.0	68.3	0.006141055
757	000601 0680	T	0.008350	0.000051	0.0	68.4	0.006135973
758	000601 1712	T	0.007391	0.000051	0.0	68.4	0.006932137
759	000601 0679	T	0.008350	0.000051	0.0	68.5	0.006130900
760	000601 0160	T	0.008350	0.000051	0.0	68.5	0.006125835
761	000601 1692	T	0.007391	0.000051	0.0	68.5	0.006870879
762	000601 1691	T	0.007391	0.000051	0.0	68.6	0.006833402
763	000601 1844	T	0.007391	0.000050	0.0	68.6	0.006800265
764	000601 1706	T	0.007391	0.000050	0.0	68.7	0.006723313
765	000601 1867	T	0.007391	0.000050	0.0	68.7	0.006701758
766	000601 1863	T	0.007391	0.000049	0.0	68.7	0.006682602
767	000601 1868	T	0.007391	0.000049	0.0	68.8	0.006679351
768	000601 1869	T	0.007391	0.000049	0.0	68.8	0.006677332
769	000601 1703	T	0.007391	0.000049	0.0	68.8	0.006614729
770	000601 1866	T	0.007391	0.000049	0.0	68.9	0.006592788
771	000601 1858	T	0.007391	0.000049	0.0	68.9	0.006578459
772	000601 1689	T	0.007391	0.000049	0.0	69.0	0.006578405
773	000601 1848	T	0.007391	0.000048	0.0	69.0	0.006556018
774	000601 1861	T	0.007391	0.000048	0.0	69.0	0.006554953
775	000601 1872	T	0.007391	0.000048	0.0	69.1	0.006531685
776	000601 1687	T	0.007391	0.000048	0.0	69.1	0.006531367
777	000601 1846	T	0.007391	0.000048	0.0	69.1	0.006528169
778	000601 1860	T	0.007391	0.000048	0.0	69.2	0.006509485
779	000601 1702	T	0.007391	0.000048	0.0	69.2	0.006494728
780	000601 1679	T	0.007391	0.000048	0.0	69.3	0.006480916
781	000601 1850	T	0.007391	0.000048	0.0	69.3	0.006472342
782	000601 1690	T	0.007391	0.000048	0.0	69.3	0.006448649
783	000601 1856	T	0.007391	0.000048	0.0	69.4	0.006447369
784	000601 1859	T	0.007391	0.000048	0.0	69.4	0.006428448
785	000601 1677	T	0.007391	0.000047	0.0	69.4	0.006422600
786	000601 1698	T	0.007391	0.000047	0.0	69.5	0.006420800
787	000601 1828	T	0.007391	0.000047	0.0	69.5	0.006418711
788	000601 1871	T	0.007391	0.000047	0.0	69.5	0.006415841
789	000601 1852	T	0.007391	0.000047	0.0	69.6	0.006412870
790	000601 1845	T	0.007391	0.000047	0.0	69.6	0.006409586
791	000601 1865	T	0.007391	0.000047	0.0	69.7	0.006396344
792	000601 1686	T	0.007391	0.000047	0.0	69.7	0.006376815
793	000601 1780	T	0.007391	0.000047	0.0	69.7	0.006375504
794	000601 1748	T	0.007391	0.000047	0.0	69.8	0.006375004
795	000601 1701	T	0.007391	0.000047	0.0	69.8	0.006372069
796	000601 1862	T	0.007391	0.000047	0.0	69.8	0.006365933

797	000601 1819	T	0.007391	0.000047	0.0	69.9	0.006362831	
798	000601 1855	T	0.007391	0.000047	0.0	69.9	0.006355780	
799	000601 1671	T	0.007391	0.000047	0.0	69.9	0.006355029	
800	000601 1678	T	0.007391	0.000047	0.0	70.0	0.006355029	
801	000601 1847	T	0.007391	0.000047	0.0	70.0	0.006335539	
802	000601 1669	T	0.007391	0.000047	0.0	70.1	0.006335076	
803	000601 1853	T	0.007391	0.000047	0.0	70.1	0.006329875	
804	000601 1695	T	0.007391	0.000047	0.0	70.1	0.006328772	
805	000601 1693	T	0.007391	0.000047	0.0	70.2	0.006313326	
806	000601 1668	T	0.007391	0.000047	0.0	70.2	0.006308757	
807	000601 1666	T	0.007391	0.000047	0.0	70.2	0.006308409	
808	000601 1707	T	0.007391	0.000047	0.0	70.3	0.006306325	
809	000601 1676	T	0.007391	0.000047	0.0	70.3	0.006299474	
810	000601 1700	T	0.007391	0.000047	0.0	70.3	0.006298952	
811	000601 1688	T	0.007391	0.000046	0.0	70.4	0.006285748	
812	000601 1665	T	0.007391	0.000046	0.0	70.4	0.006282639	
813	000601 1673	T	0.007391	0.000046	0.0	70.5	0.006282507	
814	000601 1670	T	0.007391	0.000046	0.0	70.5	0.006273522	
815	000601 1864	T	0.007391	0.000046	0.0	70.5	0.006271469	
816	000601 1854	T	0.007391	0.000046	0.0	70.6	0.006265485	
817	000601 1715	T	0.007391	0.000046	0.0	70.6	0.006264835	
818	000601 1843	T	0.007391	0.000046	0.0	70.6	0.006260869	
819	000601 1675	T	0.007391	0.000046	0.0	70.7	0.006254682	
820	000601 1761	T	0.007391	0.000046	0.0	70.7	0.006247086	
821	000601 1857	T	0.007391	0.000046	0.0	70.7	0.006242157	
822	000601 1674	T	0.007391	0.000046	0.0	70.8	0.006234891	
823	000601 1709	T	0.007391	0.000046	0.0	70.8	0.006234678	
824	000601 1851	T	0.007391	0.000046	0.0	70.8	0.006225012	
825	000601 1664	T	0.007391	0.000046	0.0	70.9	0.006218389	
826	000601 1742	T	0.007391	0.000046	0.0	70.9	0.006215576	
827	000601 1756	T	0.007391	0.000046	0.0	71.0	0.006211575	
828	000601 1813	T	0.007391	0.000046	0.0	71.0	0.006205379	
829	000601 1716	T	0.007391	0.000046	0.0	71.0	0.006197876	
830	000601 1741	T	0.007391	0.000046	0.0	71.1	0.006195820	
831	000601 1713	T	0.007391	0.000046	0.0	71.1	0.006192808	
832	000601 1731	T	0.007391	0.000046	0.0	71.1	0.006191584	
833	000601 1754	T	0.007391	0.000046	0.0	71.2	0.006191402	
834	000601 1760	T	0.007391	0.000046	0.0	71.2	0.006187486	
835	000601 1746	T	0.007391	0.000046	0.0	71.2	0.006181945	
836	000601 1809	T	0.007391	0.000046	0.0	71.3	0.006181900	
837	000601 1755	T	0.007391	0.000046	0.0	71.3	0.006168479	
838	000601 1667	T	0.007391	0.000046	0.0	71.3	0.006166296	
839	000601 1870	T	0.007391	0.000046	0.0	71.4	0.006166211	
840	000601 1790	T	0.007391	0.000046	0.0	71.4	0.006163927	
841	000601 1734	T	0.007391	0.000046	0.0	71.4	0.006160658	
842	000601 1672	T	0.007391	0.000046	0.0	71.5	0.006159927	
843	000601 1732	T	0.007391	0.000046	0.0	71.5	0.006158484	
844	000601 1849	T	0.007391	0.000045	0.0	71.6	0.006155613	
845	000601 1785	T	0.007391	0.000045	0.0	71.6	0.006152292	
846	000601 1705	T	0.007391	0.000045	0.0	71.6	0.006148321	
847	000601 1764	T	0.007391	0.000045	0.0	71.7	0.006147362	
848	000601 1696	T	0.007391	0.000045	0.0	71.7	0.006137379	
849	000601 1722	T	0.007391	0.000045	0.0	71.7	0.006132944	
850	000601 1787	T	0.007391	0.000045	0.0	71.8	0.006124514	
851	000601 1823	T	0.007391	0.000045	0.0	71.8	0.006123969	
852	000601 1762	T	0.007391	0.000045	0.0	71.8	0.006120335	
853	000601 1775	T	0.007391	0.000045	0.0	71.9	0.006103101	
854	000601 1758	T	0.007391	0.000045	0.0	71.9	0.006082958	
855	000601 1826	T	0.007391	0.000045	0.0	71.9	0.006078241	
856	000601 1788	T	0.007391	0.000045	0.0	72.0	0.006076349	
857	000601 1751	T	0.007391	0.000045	0.0	72.0	0.006073324	
858	000601 1815	T	0.007391	0.000045	0.0	72.0	0.006071047	
859	000601 1725	T	0.007391	0.000045	0.0	72.1	0.006071005	
860	000601 1824	T	0.007391	0.000045	0.0	72.1	0.006068737	
861	000601 1825	T	0.007391	0.000045	0.0	72.1	0.006068134	
862	000601 1842	T	0.007391	0.000045	0.0	72.2	0.006067071	
863	000601 1822	T	0.007391	0.000045	0.0	72.2	0.006062312	
864	000601 1730	T	0.007391	0.000045	0.0	72.2	0.006046620	
865	000601 1776	T	0.007391	0.000045	0.0	72.3	0.006045501	
866	000601 1796	T	0.007391	0.000045	0.0	72.3	0.006045027	
867	000601 1833	T	0.007391	0.000045	0.0	72.3	0.006039987	
868	000601 1808	T	0.007391	0.000045	0.0	72.4	0.006039517	
869	000601 1708	T	0.007391	0.000045	0.0	72.4	0.006039210	
870	000601 1784	T	0.007391	0.000045	0.0	72.5	0.006037967	
871	000601 1743	T	0.007391	0.000045	0.0	72.5	0.006034168	
872	000601 1781	T	0.007391	0.000045	0.0	72.5	0.006034148	
873	000601 1779	T	0.007391	0.000045	0.0	72.6	0.006031055	
874	000601 1735	T	0.007391	0.000045	0.0	72.6	0.006030508	
875	000601 1723	T	0.007391	0.000045	0.0	72.6	0.006025607	
876	000601 1745	T	0.007391	0.000044	0.0	72.7	0.006020709	

877	000601 1804	T	0.007391	0.000044	0.0	72.7	0.006018292
878	000601 1726	T	0.007391	0.000044	0.0	72.7	0.006016905
879	000601 1704	T	0.007391	0.000044	0.0	72.8	0.006016261
880	000601 1737	T	0.007391	0.000044	0.0	72.8	0.006013535
881	000601 1728	T	0.007391	0.000044	0.0	72.8	0.006011904
882	000601 1789	T	0.007391	0.000044	0.0	72.9	0.006009210
883	000601 1733	T	0.007391	0.000044	0.0	72.9	0.006006920
884	000601 1791	T	0.007391	0.000044	0.0	72.9	0.006001536
885	000601 1793	T	0.007391	0.000044	0.0	73.0	0.005999738
886	000601 0755	T	0.008350	0.000044	0.0	73.0	0.005309431
887	000601 1727	T	0.007391	0.000044	0.0	73.0	0.005998295
888	000601 0783	T	0.008350	0.000044	0.0	73.1	0.005308253
889	000601 1739	T	0.007391	0.000044	0.0	73.1	0.005995390
890	000601 1801	T	0.007391	0.000044	0.0	73.1	0.005993632
891	000601 0782	T	0.008350	0.000044	0.0	73.2	0.005304467
892	000601 0756	T	0.008350	0.000044	0.0	73.2	0.005303866
893	000601 0762	T	0.008350	0.000044	0.0	73.2	0.005303749
894	000601 1816	T	0.007391	0.000044	0.0	73.3	0.005991619
895	000601 0811	T	0.008350	0.000044	0.0	73.3	0.005297272
896	000601 0849	T	0.008350	0.000044	0.0	73.3	0.005291898
897	000601 1747	T	0.007391	0.000044	0.0	73.4	0.005978934
898	000601 1663	T	0.007391	0.000044	0.0	73.4	0.005976332
899	000601 0772	T	0.008350	0.000044	0.0	73.4	0.005288393
900	000601 0763	T	0.008350	0.000044	0.0	73.5	0.005287938
901	000601 0739	T	0.008350	0.000044	0.0	73.5	0.005286968
902	000601 1773	T	0.007391	0.000044	0.0	73.5	0.005972364
903	000601 1834	T	0.007391	0.000044	0.0	73.6	0.005971520
904	000601 0827	T	0.008350	0.000044	0.0	73.6	0.005284379
905	000601 0774	T	0.008350	0.000044	0.0	73.7	0.005281868
906	000601 0764	T	0.008350	0.000044	0.0	73.7	0.005278702
907	000601 0814	T	0.008350	0.000044	0.0	73.7	0.005277577
908	000601 0761	T	0.008350	0.000044	0.0	73.8	0.005276586
909	000601 0753	T	0.008350	0.000044	0.0	73.8	0.005276351
910	000601 1797	T	0.007391	0.000044	0.0	73.8	0.005960565
911	000601 0860	T	0.008350	0.000044	0.0	73.9	0.005274971
912	000601 0775	T	0.008350	0.000044	0.0	73.9	0.005274877
913	000601 0740	T	0.008350	0.000044	0.0	73.9	0.005274637
914	000601 1766	T	0.007391	0.000044	0.0	74.0	0.005958708
915	000601 1771	T	0.007391	0.000044	0.0	74.0	0.005958492
916	000601 1786	T	0.007391	0.000044	0.0	74.0	0.005958331
917	000601 0850	T	0.008350	0.000044	0.0	74.1	0.005273125
918	000601 0757	T	0.008350	0.000044	0.0	74.1	0.005272835
919	000601 0812	T	0.008350	0.000044	0.0	74.1	0.005272306
920	000601 1841	T	0.007391	0.000044	0.0	74.2	0.005956359
921	000601 0781	T	0.008350	0.000044	0.0	74.2	0.005270835
922	000601 1769	T	0.007391	0.000044	0.0	74.2	0.005954920
923	000601 0824	T	0.008350	0.000044	0.0	74.3	0.005270137
924	000601 0848	T	0.008350	0.000044	0.0	74.3	0.005268515
925	000601 0741	T	0.008350	0.000044	0.0	74.3	0.005268515
926	000601 0780	T	0.008350	0.000044	0.0	74.4	0.005268509
927	000601 1831	T	0.007391	0.000044	0.0	74.4	0.005952094
928	000601 0828	T	0.008350	0.000044	0.0	74.4	0.005267310
929	000601 1729	T	0.007391	0.000044	0.0	74.5	0.005949569
930	000601 0765	T	0.008350	0.000044	0.0	74.5	0.005264366
931	000601 0847	T	0.008350	0.000044	0.0	74.5	0.005263812
932	000601 0845	T	0.008350	0.000044	0.0	74.6	0.005263588
933	000601 0752	T	0.008350	0.000044	0.0	74.6	0.005262355
934	000601 0813	T	0.008350	0.000044	0.0	74.6	0.005258644
935	000601 1836	T	0.007391	0.000044	0.0	74.7	0.005940976
936	000601 1736	T	0.007391	0.000044	0.0	74.7	0.005938586
937	000601 0779	T	0.008350	0.000044	0.0	74.7	0.005256104
938	000601 0784	T	0.008350	0.000044	0.0	74.8	0.005254863
939	000601 0851	T	0.008350	0.000044	0.0	74.8	0.005254123
940	000601 0758	T	0.008350	0.000044	0.0	74.8	0.005254090
941	000601 0721	T	0.008350	0.000044	0.0	74.9	0.005253675
942	000601 0859	T	0.008350	0.000044	0.0	74.9	0.005253027
943	000601 0771	T	0.008350	0.000044	0.0	74.9	0.005252491
944	000601 0826	T	0.008350	0.000044	0.0	75.0	0.005252339
945	000601 0743	T	0.008350	0.000044	0.0	75.0	0.005248501
946	000601 1840	T	0.007391	0.000044	0.0	75.0	0.005929531
947	000601 0846	T	0.008350	0.000044	0.0	75.1	0.005244732
948	000601 0751	T	0.008350	0.000044	0.0	75.1	0.005244555
949	000601 0770	T	0.008350	0.000044	0.0	75.1	0.005243709
950	000601 0852	T	0.008350	0.000044	0.0	75.2	0.005243546
951	000601 0722	T	0.008350	0.000044	0.0	75.2	0.005242966
952	000601 0773	T	0.008350	0.000044	0.0	75.2	0.005239785
953	000601 0825	T	0.008350	0.000044	0.0	75.3	0.005238784
954	000601 0829	T	0.008350	0.000044	0.0	75.3	0.005236056
955	000601 0720	T	0.008350	0.000044	0.0	75.3	0.005232035
956	000601 0853	T	0.008350	0.000044	0.0	75.4	0.005229672

957	000601 0815	T	0.008350	0.000044	0.0	75.4	0.005229430
958	000601 1699	T	0.007391	0.000044	0.0	75.4	0.005908300
959	000601 0742	T	0.008350	0.000044	0.0	75.5	0.005228966
960	000601 0738	T	0.008350	0.000044	0.0	75.5	0.005228840
961	000601 1749	T	0.007391	0.000044	0.0	75.5	0.005907326
962	000601 0844	T	0.008350	0.000044	0.0	75.6	0.005227800
963	000601 0766	T	0.008350	0.000044	0.0	75.6	0.005227095
964	000601 0778	T	0.008350	0.000044	0.0	75.7	0.005225263
965	000601 0832	T	0.008350	0.000044	0.0	75.7	0.005225007
966	000601 1798	T	0.007391	0.000044	0.0	75.7	0.005900253
967	000601 0719	T	0.008350	0.000044	0.0	75.8	0.005219131
968	000601 0843	T	0.008350	0.000044	0.0	75.8	0.005218481
969	000601 1778	T	0.007391	0.000044	0.0	75.8	0.005895418
970	000601 1817	T	0.007391	0.000044	0.0	75.9	0.005895299
971	000601 0693	T	0.008350	0.000044	0.0	75.9	0.005217784
972	000601 0830	T	0.008350	0.000044	0.0	75.9	0.005217572
973	000601 0760	T	0.008350	0.000044	0.0	76.0	0.005217115
974	000601 0816	T	0.008350	0.000044	0.0	76.0	0.005216526
975	000601 0820	T	0.008350	0.000044	0.0	76.0	0.005215841
976	000601 0833	T	0.008350	0.000044	0.0	76.1	0.005214979
977	000601 0858	T	0.008350	0.000044	0.0	76.1	0.005214755
978	000601 0747	T	0.008350	0.000044	0.0	76.1	0.005213395
979	000601 1818	T	0.007391	0.000044	0.0	76.2	0.005889846
980	000601 0831	T	0.008350	0.000044	0.0	76.2	0.005210157
981	000601 0723	T	0.008350	0.000043	0.0	76.2	0.005209096
982	000601 0769	T	0.008350	0.000043	0.0	76.3	0.005208373
983	000601 0854	T	0.008350	0.000043	0.0	76.3	0.005208085
984	000601 0737	T	0.008350	0.000043	0.0	76.3	0.005206894
985	000601 1718	T	0.007391	0.000043	0.0	76.4	0.005880519
986	000601 0733	T	0.008350	0.000043	0.0	76.4	0.005204472
987	000601 0750	T	0.008350	0.000043	0.0	76.4	0.005203208
988	000601 1794	T	0.007391	0.000043	0.0	76.5	0.005877413
989	000601 0817	T	0.008350	0.000043	0.0	76.5	0.005200833
990	000601 0768	T	0.008350	0.000043	0.0	76.5	0.005199977
991	000601 0718	T	0.008350	0.000043	0.0	76.6	0.005199547
992	000601 0746	T	0.008350	0.000043	0.0	76.6	0.005198683
993	000601 0732	T	0.008350	0.000043	0.0	76.6	0.005198286
994	000601 0731	T	0.008350	0.000043	0.0	76.7	0.005197630
995	000601 0725	T	0.008350	0.000043	0.0	76.7	0.005196283
996	000601 0735	T	0.008350	0.000043	0.0	76.7	0.005195806
997	000601 0857	T	0.008350	0.000043	0.0	76.8	0.005193616
998	000601 1803	T	0.007391	0.000043	0.0	76.8	0.005867531
999	000601 0777	T	0.008350	0.000043	0.0	76.8	0.005191705
1000	000601 0724	T	0.008350	0.000043	0.0	76.9	0.005190957
1001	000601 0822	T	0.008350	0.000043	0.0	76.9	0.005190460
1002	000601 0734	T	0.008350	0.000043	0.0	76.9	0.005190219
1003	000601 0166	T	0.008350	0.000043	0.0	77.0	0.005190133
1004	000601 0819	T	0.008350	0.000043	0.0	77.0	0.005189926
1005	000601 1814	T	0.007391	0.000043	0.0	77.0	0.005862036
1006	000601 1807	T	0.007391	0.000043	0.0	77.1	0.005860602
1007	000601 0818	T	0.008350	0.000043	0.0	77.1	0.005186444
1008	000601 0726	T	0.008350	0.000043	0.0	77.1	0.005186262
1009	000601 0842	T	0.008350	0.000043	0.0	77.2	0.005186140
1010	000601 0748	T	0.008350	0.000043	0.0	77.2	0.005185091
1011	000601 0855	T	0.008350	0.000043	0.0	77.2	0.005184575
1012	000601 0821	T	0.008350	0.000043	0.0	77.3	0.005184244
1013	000601 0767	T	0.008350	0.000043	0.0	77.3	0.005184244
1014	000601 0717	T	0.008350	0.000043	0.0	77.3	0.005182882
1015	000601 0745	T	0.008350	0.000043	0.0	77.4	0.005182407
1016	000601 0728	T	0.008350	0.000043	0.0	77.4	0.005181045
1017	000601 0823	T	0.008350	0.000043	0.0	77.4	0.005179112
1018	000601 0749	T	0.008350	0.000043	0.0	77.5	0.005179112
1019	000601 0856	T	0.008350	0.000043	0.0	77.5	0.005178885
1020	000601 1720	T	0.007391	0.000043	0.0	77.5	0.005848213
1021	000601 0776	T	0.008350	0.000043	0.0	77.6	0.005175695
1022	000601 0744	T	0.008350	0.000043	0.0	77.6	0.005172940
1023	000601 0736	T	0.008350	0.000043	0.0	77.6	0.005171946
1024	000601 0730	T	0.008350	0.000043	0.0	77.7	0.005171207
1025	000601 0759	T	0.008350	0.000043	0.0	77.7	0.005170141
1026	000601 0165	T	0.008350	0.000043	0.0	77.7	0.005167273
1027	000601 0727	T	0.008350	0.000043	0.0	77.8	0.005164951
1028	000601 0729	T	0.008350	0.000043	0.0	77.8	0.005161558
1029	000601 1694	T	0.007391	0.000043	0.0	77.8	0.005829628
1030	000601 0841	T	0.008350	0.000043	0.0	77.9	0.005156419
1031	000601 1740	T	0.007391	0.000043	0.0	77.9	0.005825419
1032	000601 1827	T	0.007391	0.000043	0.0	77.9	0.005819849
1033	000601 1820	T	0.007391	0.000043	0.0	78.0	0.005808020
1034	000601 1837	T	0.007391	0.000043	0.0	78.0	0.005795462
1035	000601 0162	T	0.008350	0.000043	0.0	78.0	0.005125824
1036	000601 0785	T	0.008350	0.000043	0.0	78.1	0.005124403

1037	000601 1783	T	0.007391	0.000043	0.0	78.1	0.005786995
1038	000601 1697	T	0.007391	0.000043	0.0	78.1	0.005785425
1039	000601 1792	T	0.007391	0.000043	0.0	78.2	0.005785326
1040	000601 0707	T	0.008350	0.000043	0.0	78.2	0.005119750
1041	000601 0805	T	0.008350	0.000043	0.0	78.2	0.005119597
1042	000601 0715	T	0.008350	0.000043	0.0	78.3	0.005119514
1043	000601 0712	T	0.008350	0.000043	0.0	78.3	0.005115853
1044	000601 0161	T	0.008350	0.000043	0.0	78.3	0.005113252
1045	000601 0788	T	0.008350	0.000043	0.0	78.4	0.005109019
1046	000601 0711	T	0.008350	0.000043	0.0	78.4	0.005106855
1047	000601 0706	T	0.008350	0.000043	0.0	78.4	0.005104109
1048	000601 0713	T	0.008350	0.000043	0.0	78.5	0.005103180
1049	000601 0838	T	0.008350	0.000043	0.0	78.5	0.005102600
1050	000601 0708	T	0.008350	0.000043	0.0	78.5	0.005102376
1051	000601 0786	T	0.008350	0.000043	0.0	78.6	0.005101600
1052	000601 0716	T	0.008350	0.000043	0.0	78.6	0.005100919
1053	000601 0810	T	0.008350	0.000043	0.0	78.6	0.005100914
1054	000601 0789	T	0.008350	0.000043	0.0	78.7	0.005100125
1055	000601 0163	T	0.008350	0.000043	0.0	78.7	0.005099070
1056	000601 0806	T	0.008350	0.000043	0.0	78.7	0.005098987
1057	000601 0794	T	0.008350	0.000043	0.0	78.8	0.005096432
1058	000601 0048	T	0.008350	0.000043	0.0	78.8	0.005095665
1059	000601 0709	T	0.008350	0.000043	0.0	78.8	0.005093993
1060	000601 0790	T	0.008350	0.000043	0.0	78.9	0.005092120
1061	000601 0803	T	0.008350	0.000043	0.0	78.9	0.005091804
1062	000601 1711	T	0.007391	0.000043	0.0	78.9	0.005752223
1063	000601 0840	T	0.008350	0.000043	0.0	78.9	0.005090741
1064	000601 0787	T	0.008350	0.000042	0.0	79.0	0.005089436
1065	000601 0807	T	0.008350	0.000042	0.0	79.0	0.005087200
1066	000601 0791	T	0.008350	0.000042	0.0	79.0	0.005086868
1067	000601 1738	T	0.007391	0.000042	0.0	79.1	0.005744861
1068	000601 0804	T	0.008350	0.000042	0.0	79.1	0.005083991
1069	000601 0047	T	0.008350	0.000042	0.0	79.1	0.005082833
1070	000601 0798	T	0.008350	0.000042	0.0	79.2	0.005079261
1071	000601 1812	T	0.007391	0.000042	0.0	79.2	0.005737651
1072	000601 0164	T	0.008350	0.000042	0.0	79.2	0.005077022
1073	000601 0714	T	0.008350	0.000042	0.0	79.3	0.005076224
1074	000601 0710	T	0.008350	0.000042	0.0	79.3	0.005073053
1075	000601 0704	T	0.008350	0.000042	0.0	79.3	0.005072796
1076	000601 0800	T	0.008350	0.000042	0.0	79.4	0.005071515
1077	000601 1714	T	0.007391	0.000042	0.0	79.4	0.005720407
1078	000601 0801	T	0.008350	0.000042	0.0	79.4	0.005062830
1079	000601 0809	T	0.008350	0.000042	0.0	79.5	0.005062222
1080	000601 0792	T	0.008350	0.000042	0.0	79.5	0.005062205
1081	000601 0703	T	0.008350	0.000042	0.0	79.5	0.005061744
1082	000601 0795	T	0.008350	0.000042	0.0	79.6	0.005060136
1083	000601 0799	T	0.008350	0.000042	0.0	79.6	0.005059287
1084	000601 0808	T	0.008350	0.000042	0.0	79.6	0.005059004
1085	000601 0793	T	0.008350	0.000042	0.0	79.7	0.005056755
1086	000601 0796	T	0.008350	0.000042	0.0	79.7	0.005055804
1087	000601 0797	T	0.008350	0.000042	0.0	79.7	0.005052462
1088	000601 0802	T	0.008350	0.000042	0.0	79.8	0.005051596
1089	000601 0701	T	0.008350	0.000042	0.0	79.8	0.005048543
1090	000601 0702	T	0.008350	0.000042	0.0	79.8	0.005048543
1091	000601 1753	T	0.007391	0.000042	0.0	79.9	0.005703271
1092	000601 1710	T	0.007391	0.000042	0.0	79.9	0.005703101
1093	000601 1829	T	0.007391	0.000042	0.0	79.9	0.005692325
1094	000601 0051	T	0.008350	0.000042	0.0	80.0	0.005035595
1095	000601 0836	T	0.008350	0.000042	0.0	80.0	0.005034004
1096	000601 1806	T	0.007391	0.000042	0.0	80.0	0.005685045
1097	000601 0050	T	0.008350	0.000042	0.0	80.1	0.005019082
1098	000601 0046	T	0.008350	0.000042	0.0	80.1	0.005018852
1099	000601 0700	T	0.008350	0.000042	0.0	80.1	0.005018796
1100	000601 0835	T	0.008350	0.000042	0.0	80.2	0.005012813
1101	000601 0699	T	0.008350	0.000042	0.0	80.2	0.005006815
1102	000601 0834	T	0.008350	0.000042	0.0	80.2	0.004998742
1103	000601 1832	T	0.007391	0.000042	0.0	80.3	0.005644396
1104	000601 0697	T	0.008350	0.000042	0.0	80.3	0.004991618
1105	000601 0696	T	0.008350	0.000042	0.0	80.3	0.004989966
1106	000601 0049	T	0.008350	0.000042	0.0	80.3	0.004989577
1107	000601 1838	T	0.007391	0.000042	0.0	80.4	0.005633563
1108	000601 0695	T	0.008350	0.000042	0.0	80.4	0.004977560
1109	000601 1752	T	0.007391	0.000042	0.0	80.4	0.005617348
1110	000601 1800	T	0.007391	0.000042	0.0	80.5	0.005615468
1111	000601 0694	T	0.008350	0.000041	0.0	80.5	0.004964181
1112	000601 1767	T	0.007391	0.000041	0.0	80.5	0.005603775
1113	000601 1772	T	0.007391	0.000041	0.0	80.6	0.005587034
1114	000601 1795	T	0.007391	0.000041	0.0	80.6	0.005582756
1115	000601 1757	T	0.007391	0.000041	0.0	80.6	0.005565605
1116	000601 1777	T	0.007391	0.000041	0.0	80.7	0.005562081

1117	000601 1750	T	0.007391	0.000041	0.0	80.7	0.005554562
1118	000601 1839	T	0.007391	0.000041	0.0	80.7	0.005538245
1119	000601 1770	T	0.007391	0.000041	0.0	80.8	0.005529709
1120	000601 1774	T	0.007391	0.000041	0.0	80.8	0.005495199
1121	000601 1744	T	0.007391	0.000041	0.0	80.8	0.005489802
1122	000601 1765	T	0.007391	0.000040	0.0	80.9	0.005472474
1123	000601 1763	T	0.007391	0.000040	0.0	80.9	0.005458209
1124	000601 1805	T	0.007391	0.000040	0.0	80.9	0.005453159
1125	000601 1719	T	0.007391	0.000040	0.0	81.0	0.005452725
1126	000601 1721	T	0.007391	0.000040	0.0	81.0	0.005436213
1127	000601 1802	T	0.007391	0.000040	0.0	81.0	0.005426201
1128	000601 1768	T	0.007391	0.000040	0.0	81.0	0.005422391
1129	000601 1835	T	0.007391	0.000040	0.0	81.1	0.005420984
1130	000601 1821	T	0.007391	0.000040	0.0	81.1	0.005409905
1131	000601 1830	T	0.007391	0.000040	0.0	81.1	0.005391074
1132	000601 1799	T	0.007391	0.000040	0.0	81.2	0.005367752
1133	000601 1810	T	0.007391	0.000040	0.0	81.2	0.005365794
1134	000601 1811	T	0.007391	0.000040	0.0	81.2	0.005360449
1135	000601 1782	T	0.007391	0.000039	0.0	81.3	0.005291839
1136	000601 6144	П1	0.002600	0.000038	0.0	81.3	0.014536504
1137	000601 2065	T	0.007391	0.000034	0.0	81.3	0.004622720
1138	000601 2064	T	0.007391	0.000034	0.0	81.3	0.004618559
1139	000601 2062	T	0.007391	0.000034	0.0	81.4	0.004578468
1140	000601 2063	T	0.007391	0.000034	0.0	81.4	0.004538678
1141	000601 0970	T	0.007900	0.000033	0.0	81.4	0.004239542
1142	000601 0947	T	0.007900	0.000033	0.0	81.4	0.004237230
1143	000601 0981	T	0.007900	0.000033	0.0	81.5	0.004233564
1144	000601 0934	T	0.007900	0.000033	0.0	81.5	0.004233084
1145	000601 0954	T	0.007900	0.000033	0.0	81.5	0.004231703
1146	000601 0941	T	0.007900	0.000033	0.0	81.5	0.004223072
1147	000601 0965	T	0.007900	0.000033	0.0	81.6	0.004221563
1148	000601 0933	T	0.007900	0.000033	0.0	81.6	0.004220249
1149	000601 0931	T	0.007900	0.000033	0.0	81.6	0.004218320
1150	000601 0935	T	0.007900	0.000033	0.0	81.7	0.004217990
1151	000601 0985	T	0.007900	0.000033	0.0	81.7	0.004217229
1152	000601 0946	T	0.007900	0.000033	0.0	81.7	0.004216813
1153	000601 0942	T	0.007900	0.000033	0.0	81.7	0.004216206
1154	000601 0940	T	0.007900	0.000033	0.0	81.8	0.004215147
1155	000601 0948	T	0.007900	0.000033	0.0	81.8	0.004212750
1156	000601 0964	T	0.007900	0.000033	0.0	81.8	0.004212750
1157	000601 0955	T	0.007900	0.000033	0.0	81.8	0.004212559
1158	000601 0980	T	0.007900	0.000033	0.0	81.9	0.004211372
1159	000601 0932	T	0.007900	0.000033	0.0	81.9	0.004210800
1160	000601 0969	T	0.007900	0.000033	0.0	81.9	0.004210707
1161	000601 0950	T	0.007900	0.000033	0.0	81.9	0.004208703
1162	000601 0945	T	0.007900	0.000033	0.0	82.0	0.004205857
1163	000601 0952	T	0.007900	0.000033	0.0	82.0	0.004204415
1164	000601 0930	T	0.007900	0.000033	0.0	82.0	0.004204283
1165	000601 0953	T	0.007900	0.000033	0.0	82.0	0.004203785
1166	000601 0949	T	0.007900	0.000033	0.0	82.1	0.004203371
1167	000601 0983	T	0.007900	0.000033	0.0	82.1	0.004202193
1168	000601 0962	T	0.007900	0.000033	0.0	82.1	0.004201114
1169	000601 0973	T	0.007900	0.000033	0.0	82.1	0.004200389
1170	000601 0929	T	0.007900	0.000033	0.0	82.2	0.004199993
1171	000601 0956	T	0.007900	0.000033	0.0	82.2	0.004199395
1172	000601 0938	T	0.007900	0.000033	0.0	82.2	0.004198574
1173	000601 0936	T	0.007900	0.000033	0.0	82.2	0.004198150
1174	000601 0951	T	0.007900	0.000033	0.0	82.3	0.004197791
1175	000601 0944	T	0.007900	0.000033	0.0	82.3	0.004197659
1176	000601 0974	T	0.007900	0.000033	0.0	82.3	0.004197297
1177	000601 0957	T	0.007900	0.000033	0.0	82.3	0.004195301
1178	000601 0984	T	0.007900	0.000033	0.0	82.4	0.004194486
1179	000601 0968	T	0.007900	0.000033	0.0	82.4	0.004194156
1180	000601 0937	T	0.007900	0.000033	0.0	82.4	0.004194131
1181	000601 0971	T	0.007900	0.000033	0.0	82.4	0.004192889
1182	000601 0960	T	0.007900	0.000033	0.0	82.5	0.004192632
1183	000601 0986	T	0.007900	0.000033	0.0	82.5	0.004192486
1184	000601 0963	T	0.007900	0.000033	0.0	82.5	0.004191305
1185	000601 0926	T	0.007900	0.000033	0.0	82.5	0.004190388
1186	000601 0925	T	0.007900	0.000033	0.0	82.6	0.004185576
1187	000601 0927	T	0.007900	0.000033	0.0	82.6	0.004185413
1188	000601 0979	T	0.007900	0.000033	0.0	82.6	0.004185253
1189	000601 0959	T	0.007900	0.000033	0.0	82.6	0.004184898
1190	000601 0972	T	0.007900	0.000033	0.0	82.7	0.004183607
1191	000601 0943	T	0.007900	0.000033	0.0	82.7	0.004182899
1192	000601 0978	T	0.007900	0.000033	0.0	82.7	0.004182321
1193	000601 2061	T	0.007391	0.000033	0.0	82.8	0.004470529
1194	000601 0958	T	0.007900	0.000033	0.0	82.8	0.004181812
1195	000601 0928	T	0.007900	0.000033	0.0	82.8	0.004181804
1196	000601 0754	T	0.0398	0.000033	0.0	82.8	0.000829949

1197	000601 0987	T	0.007900	0.000033	0.0	82.9	0.004181038
1198	000601 0939	T	0.007900	0.000033	0.0	82.9	0.004180516
1199	000601 0877	T	0.007900	0.000033	0.0	82.9	0.004179983
1200	000601 0876	T	0.007900	0.000033	0.0	82.9	0.004179446
1201	000601 0961	T	0.007900	0.000033	0.0	83.0	0.004176426
1202	000601 0982	T	0.007900	0.000033	0.0	83.0	0.004175450
1203	000601 0967	T	0.007900	0.000033	0.0	83.0	0.004174901
1204	000601 2067	T	0.007391	0.000033	0.0	83.0	0.004461488
1205	000601 0966	T	0.007900	0.000033	0.0	83.1	0.004170125
1206	000601 2051	T	0.007391	0.000033	0.0	83.1	0.004456966
1207	000601 0878	T	0.007900	0.000033	0.0	83.1	0.004168032
1208	000601 0924	T	0.007900	0.000033	0.0	83.1	0.004166127
1209	000601 2050	T	0.007391	0.000033	0.0	83.2	0.004448278
1210	000601 0923	T	0.007900	0.000033	0.0	83.2	0.004160663
1211	000601 0922	T	0.007900	0.000033	0.0	83.2	0.004155445
1212	000601 0052	T	0.007900	0.000033	0.0	83.2	0.004144257
1213	000601 1003	T	0.007900	0.000033	0.0	83.3	0.004142808
1214	000601 0167	T	0.007900	0.000033	0.0	83.3	0.004140093
1215	000601 0892	T	0.007900	0.000033	0.0	83.3	0.004139020
1216	000601 1004	T	0.007900	0.000033	0.0	83.3	0.004137844
1217	000601 2049	T	0.007391	0.000033	0.0	83.4	0.004422823
1218	000601 0893	T	0.007900	0.000033	0.0	83.4	0.004134041
1219	000601 0890	T	0.007900	0.000033	0.0	83.4	0.004132322
1220	000601 0902	T	0.007900	0.000033	0.0	83.4	0.004131955
1221	000601 0883	T	0.007900	0.000033	0.0	83.5	0.004131182
1222	000601 0918	T	0.007900	0.000033	0.0	83.5	0.004130308
1223	000601 0864	T	0.007900	0.000033	0.0	83.5	0.004129295
1224	000601 2069	T	0.007391	0.000033	0.0	83.5	0.004413563
1225	000601 0055	T	0.007900	0.000033	0.0	83.6	0.004127674
1226	000601 0898	T	0.007900	0.000033	0.0	83.6	0.004127513
1227	000601 0917	T	0.007900	0.000033	0.0	83.6	0.004127508
1228	000601 0879	T	0.007900	0.000033	0.0	83.6	0.004127450
1229	000601 0975	T	0.007900	0.000033	0.0	83.7	0.004126942
1230	000601 0881	T	0.007900	0.000033	0.0	83.7	0.004124057
1231	000601 0894	T	0.007900	0.000033	0.0	83.7	0.004122979
1232	000601 1000	T	0.007900	0.000033	0.0	83.7	0.004122793
1233	000601 0170	T	0.007900	0.000033	0.0	83.8	0.004122529
1234	000601 0919	T	0.007900	0.000033	0.0	83.8	0.004122336
1235	000601 0976	T	0.007900	0.000033	0.0	83.8	0.004122085
1236	000601 0169	T	0.007900	0.000033	0.0	83.8	0.004121710
1237	000601 0916	T	0.007900	0.000033	0.0	83.9	0.004121595
1238	000601 0899	T	0.007900	0.000033	0.0	83.9	0.004121584
1239	000601 0168	T	0.007900	0.000033	0.0	83.9	0.004120285
1240	000601 0882	T	0.007900	0.000033	0.0	83.9	0.004120227
1241	000601 0921	T	0.007900	0.000033	0.0	84.0	0.004119534
1242	000601 0896	T	0.007900	0.000033	0.0	84.0	0.004118915
1243	000601 0891	T	0.007900	0.000033	0.0	84.0	0.004117992
1244	000601 1001	T	0.007900	0.000033	0.0	84.0	0.004117440
1245	000601 1002	T	0.007900	0.000033	0.0	84.1	0.004117149
1246	000601 0920	T	0.007900	0.000033	0.0	84.1	0.004117149
1247	000601 0887	T	0.007900	0.000033	0.0	84.1	0.004116700
1248	000601 0880	T	0.007900	0.000033	0.0	84.1	0.004116238
1249	000601 0912	T	0.007900	0.000033	0.0	84.2	0.004115847
1250	000601 0884	T	0.007900	0.000033	0.0	84.2	0.004115317
1251	000601 0865	T	0.007900	0.000033	0.0	84.2	0.004114761
1252	000601 0895	T	0.007900	0.000033	0.0	84.2	0.004114373
1253	000601 0900	T	0.007900	0.000032	0.0	84.3	0.004112907
1254	000601 2048	T	0.007391	0.000032	0.0	84.3	0.004396325
1255	000601 0056	T	0.007900	0.000032	0.0	84.3	0.004112323
1256	000601 0907	T	0.007900	0.000032	0.0	84.3	0.004110431
1257	000601 0903	T	0.007900	0.000032	0.0	84.4	0.004109892
1258	000601 2047	T	0.007391	0.000032	0.0	84.4	0.004392488
1259	000601 0911	T	0.007900	0.000032	0.0	84.4	0.004108033
1260	000601 0910	T	0.007900	0.000032	0.0	84.4	0.004106822
1261	000601 0906	T	0.007900	0.000032	0.0	84.5	0.004106609
1262	000601 0888	T	0.007900	0.000032	0.0	84.5	0.004106535
1263	000601 0909	T	0.007900	0.000032	0.0	84.5	0.004106373
1264	000601 0874	T	0.007900	0.000032	0.0	84.5	0.004106279
1265	000601 0886	T	0.007900	0.000032	0.0	84.6	0.004103997
1266	000601 0054	T	0.007900	0.000032	0.0	84.6	0.004102806
1267	000601 0889	T	0.007900	0.000032	0.0	84.6	0.004101915
1268	000601 0904	T	0.007900	0.000032	0.0	84.6	0.004100929
1269	000601 0872	T	0.007900	0.000032	0.0	84.7	0.004100842
1270	000601 0863	T	0.007900	0.000032	0.0	84.7	0.004100327
1271	000601 2043	T	0.007391	0.000032	0.0	84.7	0.004382919
1272	000601 0057	T	0.007900	0.000032	0.0	84.7	0.004100000
1273	000601 0171	T	0.007900	0.000032	0.0	84.8	0.004099783
1274	000601 0870	T	0.007900	0.000032	0.0	84.8	0.004097067
1275	000601 0988	T	0.007900	0.000032	0.0	84.8	0.004094947
1276	000601 2045	T	0.007391	0.000032	0.0	84.8	0.004376512

1277	000601 0873	T	0.007900	0.000032	0.0	84.9	0.004094107
1278	000601 0875	T	0.007900	0.000032	0.0	84.9	0.004093619
1279	000601 0999	T	0.007900	0.000032	0.0	84.9	0.004092799
1280	000601 0897	T	0.007900	0.000032	0.0	84.9	0.004092310
1281	000601 0053	T	0.007900	0.000032	0.0	85.0	0.004092197
1282	000601 0977	T	0.007900	0.000032	0.0	85.0	0.004090501
1283	000601 2072	T	0.007391	0.000032	0.0	85.0	0.004372015
1284	000601 0915	T	0.007900	0.000032	0.0	85.0	0.004089946
1285	000601 0905	T	0.007900	0.000032	0.0	85.1	0.004086164
1286	000601 0871	T	0.007900	0.000032	0.0	85.1	0.004085954
1287	000601 0172	T	0.007900	0.000032	0.0	85.1	0.004084130
1288	000601 2046	T	0.007391	0.000032	0.0	85.1	0.004364129
1289	000601 0914	T	0.007900	0.000032	0.0	85.2	0.004081673
1290	000601 0913	T	0.007900	0.000032	0.0	85.2	0.004078839
1291	000601 2044	T	0.007391	0.000032	0.0	85.2	0.004358928
1292	000601 0908	T	0.007900	0.000032	0.0	85.2	0.004072540
1293	000601 0901	T	0.007900	0.000032	0.0	85.3	0.004067999
1294	000601 0869	T	0.007900	0.000032	0.0	85.3	0.004058384
1295	000601 0861	T	0.007900	0.000032	0.0	85.3	0.004058099
1296	000601 2060	T	0.007391	0.000032	0.0	85.3	0.004337445
1297	000601 2073	T	0.007391	0.000032	0.0	85.4	0.004331072
1298	000601 2042	T	0.007391	0.000032	0.0	85.4	0.004325577
1299	000601 0868	T	0.007900	0.000032	0.0	85.4	0.004046164
1300	000601 0862	T	0.007900	0.000032	0.0	85.4	0.004042232
1301	000601 2058	T	0.007391	0.000032	0.0	85.5	0.004313949
1302	000601 2081	T	0.007391	0.000032	0.0	85.5	0.004313330
1303	000601 2023	T	0.007391	0.000032	0.0	85.5	0.004309826
1304	000601 2024	T	0.007391	0.000032	0.0	85.5	0.004307126
1305	000601 2025	T	0.007391	0.000032	0.0	85.6	0.004305624
1306	000601 2070	T	0.007391	0.000032	0.0	85.6	0.004301983
1307	000601 2082	T	0.007391	0.000032	0.0	85.6	0.004296576
1308	000601 2074	T	0.007391	0.000032	0.0	85.6	0.004283298
1309	000601 2021	T	0.007391	0.000032	0.0	85.7	0.004283085
1310	000601 2071	T	0.007391	0.000032	0.0	85.7	0.004280385
1311	000601 2041	T	0.007391	0.000032	0.0	85.7	0.004279869
1312	000601 0885	T	0.007900	0.000032	0.0	85.7	0.004002317
1313	000601 2020	T	0.007391	0.000032	0.0	85.8	0.004276006
1314	000601 2068	T	0.007391	0.000032	0.0	85.8	0.004273886
1315	000601 2075	T	0.007391	0.000032	0.0	85.8	0.004270510
1316	000601 2022	T	0.007391	0.000032	0.0	85.8	0.004269534
1317	000601 2057	T	0.007391	0.000031	0.0	85.9	0.004257982
1318	000601 2059	T	0.007391	0.000031	0.0	85.9	0.004257464
1319	000601 2017	T	0.007391	0.000031	0.0	85.9	0.004254125
1320	000601 2018	T	0.007391	0.000031	0.0	85.9	0.004248459
1321	000601 1975	T	0.007391	0.000031	0.0	86.0	0.004239434
1322	000601 1759	T	0.005200	0.000031	0.0	86.0	0.005994993
1323	000601 0867	T	0.007900	0.000031	0.0	86.0	0.003934211
1324	000601 2040	T	0.007391	0.000031	0.0	86.0	0.004201837
1325	000601 2039	T	0.007391	0.000031	0.0	86.0	0.004198394
1326	000601 2080	T	0.007391	0.000031	0.0	86.1	0.004194495
1327	000601 1979	T	0.007391	0.000031	0.0	86.1	0.004194381
1328	000601 1976	T	0.007391	0.000031	0.0	86.1	0.004190533
1329	000601 2077	T	0.007391	0.000031	0.0	86.1	0.004180980
1330	000601 2078	T	0.007391	0.000031	0.0	86.2	0.004176138
1331	000601 1978	T	0.007391	0.000031	0.0	86.2	0.004176048
1332	000601 2056	T	0.007391	0.000031	0.0	86.2	0.004172473
1333	000601 2038	T	0.007391	0.000031	0.0	86.2	0.004171161
1334	000601 2076	T	0.007391	0.000031	0.0	86.3	0.004169710
1335	000601 1977	T	0.007391	0.000031	0.0	86.3	0.004164645
1336	000601 2037	T	0.007391	0.000031	0.0	86.3	0.004163334
1337	000601 2016	T	0.007391	0.000031	0.0	86.3	0.004161214
1338	000601 2055	T	0.007391	0.000031	0.0	86.4	0.004160850
1339	000601 2053	T	0.007391	0.000031	0.0	86.4	0.004156283
1340	000601 1947	T	0.007391	0.000031	0.0	86.4	0.004146244
1341	000601 1945	T	0.007391	0.000031	0.0	86.4	0.004139883
1342	000601 1974	T	0.007391	0.000031	0.0	86.5	0.004137773
1343	000601 1948	T	0.007391	0.000031	0.0	86.5	0.004136461
1344	000601 2036	T	0.007391	0.000031	0.0	86.5	0.004132677
1345	000601 2014	T	0.007391	0.000031	0.0	86.5	0.004128129
1346	000601 2015	T	0.007391	0.000030	0.0	86.5	0.004122538
1347	000601 2035	T	0.007391	0.000030	0.0	86.6	0.004116285
1348	000601 1973	T	0.007391	0.000030	0.0	86.6	0.004115582
1349	000601 1944	T	0.007391	0.000030	0.0	86.6	0.004113572
1350	000601 1972	T	0.007391	0.000030	0.0	86.6	0.004110441
1351	000601 2028	T	0.007391	0.000030	0.0	86.7	0.004108723
1352	000601 1981	T	0.007391	0.000030	0.0	86.7	0.004105598
1353	000601 1980	T	0.007391	0.000030	0.0	86.7	0.004100676
1354	000601 2032	T	0.007391	0.000030	0.0	86.7	0.004099706
1355	000601 2012	T	0.007391	0.000030	0.0	86.8	0.004099456
1356	000601 2054	T	0.007391	0.000030	0.0	86.8	0.004098737

1357	000601 1971	T	0.007391	0.000030	0.0	86.8	0.004095861
1358	000601 2031	T	0.007391	0.000030	0.0	86.8	0.004084903
1359	000601 1946	T	0.007391	0.000030	0.0	86.9	0.004083594
1360	000601 2033	T	0.007391	0.000030	0.0	86.9	0.004082408
1361	000601 2013	T	0.007391	0.000030	0.0	86.9	0.004081420
1362	000601 1942	T	0.007391	0.000030	0.0	86.9	0.004076525
1363	000601 2034	T	0.007391	0.000030	0.0	86.9	0.004074581
1364	000601 1943	T	0.007391	0.000030	0.0	87.0	0.004074053
1365	000601 1982	T	0.007391	0.000030	0.0	87.0	0.004073425
1366	000601 1920	T	0.007391	0.000030	0.0	87.0	0.004066851
1367	000601 1941	T	0.007391	0.000030	0.0	87.0	0.004065896
1368	000601 2030	T	0.007391	0.000030	0.0	87.1	0.004063248
1369	000601 2052	T	0.007391	0.000030	0.0	87.1	0.004060863
1370	000601 1970	T	0.007391	0.000030	0.0	87.1	0.004058601
1371	000601 1913	T	0.007391	0.000030	0.0	87.1	0.004057175
1372	000601 1969	T	0.007391	0.000030	0.0	87.2	0.004054792
1373	000601 2029	T	0.007391	0.000030	0.0	87.2	0.004050917
1374	000601 1919	T	0.007391	0.000030	0.0	87.2	0.004049031
1375	000601 2011	T	0.007391	0.000030	0.0	87.2	0.004047137
1376	000601 1967	T	0.007391	0.000030	0.0	87.2	0.004046863
1377	000601 1985	T	0.007391	0.000030	0.0	87.3	0.004046846
1378	000601 1724	T	0.004790	0.000030	0.0	87.3	0.006242419
1379	000601 1940	T	0.007391	0.000030	0.0	87.3	0.004046221
1380	000601 1911	T	0.007391	0.000030	0.0	87.3	0.004042794
1381	000601 1918	T	0.007391	0.000030	0.0	87.4	0.004042248
1382	000601 1915	T	0.007391	0.000030	0.0	87.4	0.004038838
1383	000601 1917	T	0.007391	0.000030	0.0	87.4	0.004038751
1384	000601 1921	T	0.007391	0.000030	0.0	87.4	0.004037686
1385	000601 1968	T	0.007391	0.000030	0.0	87.5	0.004037478
1386	000601 2027	T	0.007391	0.000030	0.0	87.5	0.004035221
1387	000601 2019	T	0.007391	0.000030	0.0	87.5	0.004034718
1388	000601 2026	T	0.007391	0.000030	0.0	87.5	0.004028877
1389	000601 1984	T	0.007391	0.000030	0.0	87.5	0.004025037
1390	000601 1939	T	0.007391	0.000030	0.0	87.6	0.004023981
1391	000601 1922	T	0.007391	0.000030	0.0	87.6	0.004014209
1392	000601 1912	T	0.007391	0.000030	0.0	87.6	0.004011972
1393	000601 2010	T	0.007391	0.000030	0.0	87.6	0.004009969
1394	000601 1914	T	0.007391	0.000030	0.0	87.7	0.004009445
1395	000601 1938	T	0.007391	0.000030	0.0	87.7	0.004005409
1396	000601 2008	T	0.007391	0.000030	0.0	87.7	0.004003881
1397	000601 1916	T	0.007391	0.000030	0.0	87.7	0.004003783
1398	000601 2079	T	0.007391	0.000030	0.0	87.8	0.004001476
1399	000601 1907	T	0.007391	0.000030	0.0	87.8	0.003994929
1400	000601 2006	T	0.007391	0.000030	0.0	87.8	0.003993209
1401	000601 1983	T	0.007391	0.000030	0.0	87.8	0.003991927
1402	000601 2009	T	0.007391	0.000030	0.0	87.8	0.003991922
1403	000601 1909	T	0.007391	0.000029	0.0	87.9	0.003989506
1404	000601 1937	T	0.007391	0.000029	0.0	87.9	0.003983099
1405	000601 1987	T	0.007391	0.000029	0.0	87.9	0.003980247
1406	000601 1962	T	0.007391	0.000029	0.0	87.9	0.003976563
1407	000601 1986	T	0.007391	0.000029	0.0	88.0	0.003975569
1408	000601 1908	T	0.007391	0.000029	0.0	88.0	0.003975108
1409	000601 1910	T	0.007391	0.000029	0.0	88.0	0.003973541
1410	000601 1903	T	0.007391	0.000029	0.0	88.0	0.003969072
1411	000601 2003	T	0.007391	0.000029	0.0	88.0	0.003967443
1412	000601 1904	T	0.007391	0.000029	0.0	88.1	0.003967111
1413	000601 2002	T	0.007391	0.000029	0.0	88.1	0.003965526
1414	000601 2004	T	0.007391	0.000029	0.0	88.1	0.003965149
1415	000601 1902	T	0.007391	0.000029	0.0	88.1	0.003965015
1416	000601 2005	T	0.007391	0.000029	0.0	88.2	0.003964938
1417	000601 2007	T	0.007391	0.000029	0.0	88.2	0.003963711
1418	000601 1965	T	0.007391	0.000029	0.0	88.2	0.003952948
1419	000601 1961	T	0.007391	0.000029	0.0	88.2	0.003951598
1420	000601 1936	T	0.007391	0.000029	0.0	88.3	0.003950371
1421	000601 1963	T	0.007391	0.000029	0.0	88.3	0.003949011
1422	000601 1905	T	0.007391	0.000029	0.0	88.3	0.003946180
1423	000601 1964	T	0.007391	0.000029	0.0	88.3	0.003944509
1424	000601 1988	T	0.007391	0.000029	0.0	88.3	0.003943602
1425	000601 1889	T	0.007391	0.000029	0.0	88.4	0.003941517
1426	000601 1906	T	0.007391	0.000029	0.0	88.4	0.003939752
1427	000601 2000	T	0.007391	0.000029	0.0	88.4	0.003935168
1428	000601 2001	T	0.007391	0.000029	0.0	88.4	0.003934987
1429	000601 1989	T	0.007391	0.000029	0.0	88.5	0.003934549
1430	000601 1999	T	0.007391	0.000029	0.0	88.5	0.003933020
1431	000601 1959	T	0.007391	0.000029	0.0	88.5	0.003928525
1432	000601 1901	T	0.007391	0.000029	0.0	88.5	0.003925194
1433	000601 1998	T	0.007391	0.000029	0.0	88.5	0.003921146
1434	000601 1996	T	0.007391	0.000029	0.0	88.6	0.003920191
1435	000601 1935	T	0.007391	0.000029	0.0	88.6	0.003918551
1436	000601 1990	T	0.007391	0.000029	0.0	88.6	0.003915201

1437	000601 1933	T	0.007391	0.000029	0.0	88.6	0.003913162
1438	000601 1932	T	0.007391	0.000029	0.0	88.7	0.003912215
1439	000601 1934	T	0.007391	0.000029	0.0	88.7	0.003911631
1440	000601 1142	T	0.007900	0.000029	0.0	88.7	0.003656751
1441	000601 1960	T	0.007391	0.000029	0.0	88.7	0.003906737
1442	000601 1085	T	0.007900	0.000029	0.0	88.7	0.003654244
1443	000601 1957	T	0.007391	0.000029	0.0	88.8	0.003898557
1444	000601 1140	T	0.007900	0.000029	0.0	88.8	0.003646477
1445	000601 1141	T	0.007900	0.000029	0.0	88.8	0.003645706
1446	000601 1958	T	0.007391	0.000029	0.0	88.8	0.003896648
1447	000601 1082	T	0.007900	0.000029	0.0	88.9	0.003645090
1448	000601 1896	T	0.007391	0.000029	0.0	88.9	0.003895073
1449	000601 1084	T	0.007900	0.000029	0.0	88.9	0.003642523
1450	000601 1931	T	0.007391	0.000029	0.0	88.9	0.003891624
1451	000601 1086	T	0.007900	0.000029	0.0	88.9	0.003639907
1452	000601 1997	T	0.007391	0.000029	0.0	89.0	0.003890839
1453	000601 0176	T	0.007900	0.000029	0.0	89.0	0.003639676
1454	000601 1995	T	0.007391	0.000029	0.0	89.0	0.003890344
1455	000601 1033	T	0.007900	0.000029	0.0	89.0	0.003638697
1456	000601 1054	T	0.007900	0.000029	0.0	89.1	0.003635364
1457	000601 1993	T	0.007391	0.000029	0.0	89.1	0.003884764
1458	000601 1139	T	0.007900	0.000029	0.0	89.1	0.003633034
1459	000601 1109	T	0.007900	0.000029	0.0	89.1	0.003632351
1460	000601 1138	T	0.007900	0.000029	0.0	89.1	0.003630768
1461	000601 1058	T	0.007900	0.000029	0.0	89.2	0.003630582
1462	000601 1131	T	0.007900	0.000029	0.0	89.2	0.003630431
1463	000601 0173	T	0.007900	0.000029	0.0	89.2	0.003627352
1464	000601 1143	T	0.007900	0.000029	0.0	89.2	0.003627340
1465	000601 1102	T	0.007900	0.000029	0.0	89.3	0.003626020
1466	000601 1956	T	0.007391	0.000029	0.0	89.3	0.003875641
1467	000601 1053	T	0.007900	0.000029	0.0	89.3	0.003625026
1468	000601 1930	T	0.007391	0.000029	0.0	89.3	0.003873969
1469	000601 1087	T	0.007900	0.000029	0.0	89.3	0.003623693
1470	000601 1108	T	0.007900	0.000029	0.0	89.4	0.003623532
1471	000601 1107	T	0.007900	0.000029	0.0	89.4	0.003623175
1472	000601 1899	T	0.007391	0.000029	0.0	89.4	0.003871652
1473	000601 1124	T	0.007900	0.000029	0.0	89.4	0.003621589
1474	000601 1081	T	0.007900	0.000029	0.0	89.5	0.003620901
1475	000601 1055	T	0.007900	0.000029	0.0	89.5	0.003620852
1476	000601 1897	T	0.007391	0.000029	0.0	89.5	0.003869783
1477	000601 1051	T	0.007900	0.000029	0.0	89.5	0.003620008
1478	000601 1110	T	0.007900	0.000029	0.0	89.5	0.003619951
1479	000601 1885	T	0.007391	0.000029	0.0	89.6	0.003869059
1480	000601 1030	T	0.007900	0.000029	0.0	89.6	0.003619376
1481	000601 1056	T	0.007900	0.000029	0.0	89.6	0.003619252
1482	000601 1027	T	0.007900	0.000029	0.0	89.6	0.003618651
1483	000601 1029	T	0.007900	0.000029	0.0	89.7	0.003618566
1484	000601 1083	T	0.007900	0.000029	0.0	89.7	0.003618491
1485	000601 1137	T	0.007900	0.000029	0.0	89.7	0.003617834
1486	000601 1144	T	0.007900	0.000029	0.0	89.7	0.003617027
1487	000601 1888	T	0.007391	0.000029	0.0	89.7	0.003866085
1488	000601 1992	T	0.007391	0.000029	0.0	89.8	0.003865477
1489	000601 1147	T	0.007900	0.000029	0.0	89.8	0.003615174
1490	000601 1024	T	0.007900	0.000029	0.0	89.8	0.003614951
1491	000601 1088	T	0.007900	0.000029	0.0	89.8	0.003614524
1492	000601 1078	T	0.007900	0.000029	0.0	89.9	0.003614345
1493	000601 1050	T	0.007900	0.000029	0.0	89.9	0.003614178
1494	000601 1103	T	0.007900	0.000029	0.0	89.9	0.003614163
1495	000601 1026	T	0.007900	0.000029	0.0	89.9	0.003612800
1496	000601 1089	T	0.007900	0.000029	0.0	89.9	0.003611689
1497	000601 1900	T	0.007391	0.000029	0.0	90.0	0.003860106
1498	000601 1106	T	0.007900	0.000029	0.0	90.0	0.003610607
1499	000601 1114	T	0.007900	0.000029	0.0	90.0	0.003610503
1500	000601 1057	T	0.007900	0.000029	0.0	90.0	0.003609802
1501	000601 1148	T	0.007900	0.000029	0.0	90.0	0.003609472
1502	000601 1123	T	0.007900	0.000029	0.0	90.1	0.003608478
1503	000601 1025	T	0.007900	0.000029	0.0	90.1	0.003608017
1504	000601 1929	T	0.007391	0.000028	0.0	90.1	0.003855860
1505	000601 1101	T	0.007900	0.000028	0.0	90.1	0.003606869
1506	000601 1991	T	0.007391	0.000028	0.0	90.2	0.003854784
1507	000601 1079	T	0.007900	0.000028	0.0	90.2	0.003605980
1508	000601 1049	T	0.007900	0.000028	0.0	90.2	0.003605895
1509	000601 1032	T	0.007900	0.000028	0.0	90.2	0.003605091
1510	000601 1104	T	0.007900	0.000028	0.0	90.2	0.003605061
1511	000601 1105	T	0.007900	0.000028	0.0	90.3	0.003604888
1512	000601 1883	T	0.007391	0.000028	0.0	90.3	0.003851882
1513	000601 1145	T	0.007900	0.000028	0.0	90.3	0.003603422
1514	000601 1028	T	0.007900	0.000028	0.0	90.3	0.003600932
1515	000601 1048	T	0.007900	0.000028	0.0	90.4	0.003600906
1516	000601 1130	T	0.007900	0.000028	0.0	90.4	0.003600901

1517	000601 0063	T	0.007900	0.000028	0.0	90.4	0.003600585
1518	000601 1442	T	0.007900	0.000028	0.0	90.4	0.003597353
1519	000601 1080	T	0.007900	0.000028	0.0	90.4	0.003596515
1520	000601 1113	T	0.007900	0.000028	0.0	90.5	0.003596440
1521	000601 1115	T	0.007900	0.000028	0.0	90.5	0.003596300
1522	000601 1077	T	0.007900	0.000028	0.0	90.5	0.003595837
1523	000601 1094	T	0.007900	0.000028	0.0	90.5	0.003595162
1524	000601 0174	T	0.007900	0.000028	0.0	90.6	0.003594886
1525	000601 1099	T	0.007900	0.000028	0.0	90.6	0.003594705
1526	000601 1129	T	0.007900	0.000028	0.0	90.6	0.003594610
1527	000601 1994	T	0.007391	0.000028	0.0	90.6	0.003841637
1528	000601 1125	T	0.007900	0.000028	0.0	90.6	0.003593334
1529	000601 1121	T	0.007900	0.000028	0.0	90.7	0.003592551
1530	000601 1146	T	0.007900	0.000028	0.0	90.7	0.003591875
1531	000601 1884	T	0.007391	0.000028	0.0	90.7	0.003838181
1532	000601 1091	T	0.007900	0.000028	0.0	90.7	0.003590193
1533	000601 1052	T	0.007900	0.000028	0.0	90.8	0.003587806
1534	000601 1006	T	0.007900	0.000028	0.0	90.8	0.003587044
1535	000601 1043	T	0.007900	0.000028	0.0	90.8	0.003586982
1536	000601 1007	T	0.007900	0.000028	0.0	90.8	0.003586351
1537	000601 1116	T	0.007900	0.000028	0.0	90.8	0.003585568
1538	000601 1031	T	0.007900	0.000028	0.0	90.9	0.003585164
1539	000601 1042	T	0.007900	0.000028	0.0	90.9	0.003584490
1540	000601 1074	T	0.007900	0.000028	0.0	90.9	0.003584459
1541	000601 1092	T	0.007900	0.000028	0.0	90.9	0.003584215
1542	000601 1112	T	0.007900	0.000028	0.0	90.9	0.003583786
1543	000601 1886	T	0.007391	0.000028	0.0	91.0	0.003830601
1544	000601 1076	T	0.007900	0.000028	0.0	91.0	0.003583437
1545	000601 1096	T	0.007900	0.000028	0.0	91.0	0.003582906
1546	000601 1128	T	0.007900	0.000028	0.0	91.0	0.003581912
1547	000601 0175	T	0.007900	0.000028	0.0	91.1	0.003581847
1548	000601 1955	T	0.007391	0.000028	0.0	91.1	0.003826330
1549	000601 1928	T	0.007391	0.000028	0.0	91.1	0.003825990
1550	000601 1898	T	0.007391	0.000028	0.0	91.1	0.003823753
1551	000601 1122	T	0.007900	0.000028	0.0	91.1	0.003576797
1552	000601 1097	T	0.007900	0.000028	0.0	91.2	0.003576773
1553	000601 1044	T	0.007900	0.000028	0.0	91.2	0.003575899
1554	000601 1069	T	0.007900	0.000028	0.0	91.2	0.003575521
1555	000601 1090	T	0.007900	0.000028	0.0	91.2	0.003574816
1556	000601 1040	T	0.007900	0.000028	0.0	91.3	0.003574301
1557	000601 1098	T	0.007900	0.000028	0.0	91.3	0.003574190
1558	000601 1023	T	0.007900	0.000028	0.0	91.3	0.003574135
1559	000601 1008	T	0.007900	0.000028	0.0	91.3	0.003574060
1560	000601 1073	T	0.007900	0.000028	0.0	91.3	0.003574054
1561	000601 1017	T	0.007900	0.000028	0.0	91.4	0.003573821
1562	000601 1075	T	0.007900	0.000028	0.0	91.4	0.003573451
1563	000601 1952	T	0.007391	0.000028	0.0	91.4	0.003818918
1564	000601 1072	T	0.007900	0.000028	0.0	91.4	0.003572055
1565	000601 1015	T	0.007900	0.000028	0.0	91.5	0.003571171
1566	000601 1135	T	0.007900	0.000028	0.0	91.5	0.003570781
1567	000601 1041	T	0.007900	0.000028	0.0	91.5	0.003569946
1568	000601 1039	T	0.007900	0.000028	0.0	91.5	0.003569270
1569	000601 1951	T	0.007391	0.000028	0.0	91.5	0.003814480
1570	000601 1071	T	0.007900	0.000028	0.0	91.6	0.003568397
1571	000601 1045	T	0.007900	0.000028	0.0	91.6	0.003567188
1572	000601 1126	T	0.007900	0.000028	0.0	91.6	0.003566666
1573	000601 1136	T	0.007900	0.000028	0.0	91.6	0.003566543
1574	000601 1954	T	0.007391	0.000028	0.0	91.6	0.003812158
1575	000601 1953	T	0.007391	0.000028	0.0	91.7	0.003811972
1576	000601 1100	T	0.007900	0.000028	0.0	91.7	0.003565935
1577	000601 1117	T	0.007900	0.000028	0.0	91.7	0.003565840
1578	000601 1059	T	0.007900	0.000028	0.0	91.7	0.003565604
1579	000601 0177	T	0.007900	0.000028	0.0	91.8	0.003565322
1580	000601 1093	T	0.007900	0.000028	0.0	91.8	0.003565296
1581	000601 1018	T	0.007900	0.000028	0.0	91.8	0.003565070
1582	000601 1012	T	0.007900	0.000028	0.0	91.8	0.003564799
1583	000601 1068	T	0.007900	0.000028	0.0	91.8	0.003564164
1584	000601 1037	T	0.007900	0.000028	0.0	91.9	0.003563986
1585	000601 1005	T	0.007900	0.000028	0.0	91.9	0.003563946
1586	000601 1118	T	0.007900	0.000028	0.0	91.9	0.003563500
1587	000601 1016	T	0.007900	0.000028	0.0	91.9	0.003562369
1588	000601 1021	T	0.007900	0.000028	0.0	92.0	0.003561834
1589	000601 1120	T	0.007900	0.000028	0.0	92.0	0.003561502
1590	000601 1011	T	0.007900	0.000028	0.0	92.0	0.003561150
1591	000601 1038	T	0.007900	0.000028	0.0	92.0	0.003560313
1592	000601 1070	T	0.007900	0.000028	0.0	92.0	0.003559740
1593	000601 1036	T	0.007900	0.000028	0.0	92.1	0.003559702
1594	000601 1022	T	0.007900	0.000028	0.0	92.1	0.003556357
1595	000601 1882	T	0.007391	0.000028	0.0	92.1	0.003800707
1596	000601 1066	T	0.007900	0.000028	0.0	92.1	0.003555464

1597	000601 1046	T	0.007900	0.000028	0.0	92.1	0.003555324
1598	000601 1134	T	0.007900	0.000028	0.0	92.2	0.003554370
1599	000601 1119	T	0.007900	0.000028	0.0	92.2	0.003554312
1600	000601 1014	T	0.007900	0.000028	0.0	92.2	0.003553014
1601	000601 1887	T	0.007391	0.000028	0.0	92.2	0.003794721
1602	000601 1065	T	0.007900	0.000028	0.0	92.3	0.003545146
1603	000601 1133	T	0.007900	0.000028	0.0	92.3	0.003543739
1604	000601 1013	T	0.007900	0.000028	0.0	92.3	0.003543459
1605	000601 1047	T	0.007900	0.000028	0.0	92.3	0.003541037
1606	000601 1132	T	0.007900	0.000028	0.0	92.3	0.003540099
1607	000601 1034	T	0.007900	0.000028	0.0	92.4	0.003539979
1608	000601 1020	T	0.007900	0.000028	0.0	92.4	0.003539806
1609	000601 1064	T	0.007900	0.000028	0.0	92.4	0.003538502
1610	000601 1927	T	0.007391	0.000028	0.0	92.4	0.003782344
1611	000601 1010	T	0.007900	0.000028	0.0	92.4	0.003538357
1612	000601 1009	T	0.007900	0.000028	0.0	92.5	0.003537858
1613	000601 1095	T	0.007900	0.000028	0.0	92.5	0.003537026
1614	000601 1950	T	0.007391	0.000028	0.0	92.5	0.003780189
1615	000601 1063	T	0.007900	0.000028	0.0	92.5	0.003536223
1616	000601 1127	T	0.007900	0.000028	0.0	92.6	0.003533680
1617	000601 1062	T	0.007900	0.000028	0.0	92.6	0.003533341
1618	000601 1060	T	0.007900	0.000028	0.0	92.6	0.003533169
1619	000601 1878	T	0.007391	0.000028	0.0	92.6	0.003776678
1620	000601 1924	T	0.007391	0.000028	0.0	92.6	0.003776299
1621	000601 1061	T	0.007900	0.000028	0.0	92.7	0.003530574
1622	000601 1880	T	0.007391	0.000028	0.0	92.7	0.003769328
1623	000601 1019	T	0.007900	0.000028	0.0	92.7	0.003522944
1624	000601 0060	T	0.007900	0.000028	0.0	92.7	0.003521696
1625	000601 1881	T	0.007391	0.000028	0.0	92.8	0.003764106
1626	000601 1879	T	0.007391	0.000028	0.0	92.8	0.003762368
1627	000601 0061	T	0.007900	0.000028	0.0	92.8	0.003517997
1628	000601 1877	T	0.007391	0.000028	0.0	92.8	0.003760225
1629	000601 1949	T	0.007391	0.000028	0.0	92.8	0.003757342
1630	000601 0062	T	0.007900	0.000028	0.0	92.9	0.003508724
1631	000601 1923	T	0.007391	0.000028	0.0	92.9	0.003744203
1632	000601 1876	T	0.007391	0.000028	0.0	92.9	0.003737591
1633	000601 1925	T	0.007391	0.000028	0.0	92.9	0.003734665
1634	000601 0059	T	0.007900	0.000028	0.0	92.9	0.003487577
1635	000601 0058	T	0.007900	0.000028	0.0	93.0	0.003485865
1636	000601 1875	T	0.007391	0.000027	0.0	93.0	0.003705549
1637	000601 1926	T	0.007391	0.000027	0.0	93.0	0.003701092
1638	000601 1873	T	0.007391	0.000027	0.0	93.0	0.003696226
1639	000601 1874	T	0.007391	0.000027	0.0	93.0	0.003682443
1640	000601 2259	T	0.009991	0.000022	0.0	93.1	0.002233459
1641	000601 2204	T	0.007391	0.000019	0.0	93.1	0.002598722
1642	000601 2278	T	0.007391	0.000019	0.0	93.1	0.002578461
1643	000601 1193	T	0.007900	0.000019	0.0	93.1	0.002390806
1644	000601 1282	T	0.007900	0.000019	0.0	93.1	0.002385276
1645	000601 1281	T	0.007900	0.000019	0.0	93.1	0.002384644
1646	000601 2203	T	0.007391	0.000019	0.0	93.2	0.002543603
1647	000601 2202	T	0.007391	0.000019	0.0	93.2	0.002540891
1648	000601 2154	T	0.007391	0.000019	0.0	93.2	0.002540400
1649	000601 1280	T	0.007900	0.000019	0.0	93.2	0.002375613
1650	000601 2205	T	0.007391	0.000019	0.0	93.2	0.002539012
1651	000601 2153	T	0.007391	0.000019	0.0	93.2	0.002538852
1652	000601 1194	T	0.007900	0.000019	0.0	93.2	0.002367018
1653	000601 1195	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002366406
1654	000601 1279	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002364479
1655	000601 1192	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002363101
1656	000601 1278	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002362629
1657	000601 1297	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002362451
1658	000601 1293	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002362451
1659	000601 1295	T	0.007900	0.000019	0.0	93.3	0.002362451
1660	000601 1296	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002362451
1661	000601 1298	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002362451
1662	000601 1294	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002362451
1663	000601 1292	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002362451
1664	000601 2277	T	0.007391	0.000019	0.0	93.4	0.002523594
1665	000601 1191	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002359940
1666	000601 1291	T	0.007900	0.000019	0.0	93.4	0.002357246
1667	000601 1277	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002357092
1668	000601 1276	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002356785
1669	000601 1290	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002352981
1670	000601 1190	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002352336
1671	000601 1152	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002350627
1672	000601 1289	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002350209
1673	000601 1275	T	0.007900	0.000019	0.0	93.5	0.002349127
1674	000601 1205	T	0.007900	0.000019	0.0	93.6	0.002344269
1675	000601 1206	T	0.007900	0.000019	0.0	93.6	0.002343933
1676	000601 1288	T	0.007900	0.000019	0.0	93.6	0.002342923

1677	000601 1209	T	0.007900	0.000019	0.0	93.6	0.002342445
1678	000601 1151	T	0.007900	0.000019	0.0	93.6	0.002342121
1679	000601 1150	T	0.007900	0.000018	0.0	93.6	0.002340310
1680	000601 1287	T	0.007900	0.000018	0.0	93.6	0.002339249
1681	000601 2200	T	0.007391	0.000018	0.0	93.7	0.002498518
1682	000601 1274	T	0.007900	0.000018	0.0	93.7	0.002336641
1683	000601 1153	T	0.007900	0.000018	0.0	93.7	0.002336440
1684	000601 1187	T	0.007900	0.000018	0.0	93.7	0.002335720
1685	000601 1189	T	0.007900	0.000018	0.0	93.7	0.002335389
1686	000601 1286	T	0.007900	0.000018	0.0	93.7	0.002335031
1687	000601 2155	T	0.007391	0.000018	0.0	93.7	0.002494993
1688	000601 1285	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002332012
1689	000601 1149	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002330518
1690	000601 1273	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002329666
1691	000601 1204	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002329509
1692	000601 1283	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002329462
1693	000601 1188	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002327810
1694	000601 1284	T	0.007900	0.000018	0.0	93.8	0.002326900
1695	000601 2206	T	0.007391	0.000018	0.0	93.9	0.002486700
1696	000601 0183	T	0.007900	0.000018	0.0	93.9	0.002325697
1697	000601 1272	T	0.007900	0.000018	0.0	93.9	0.002324535
1698	000601 2123	T	0.007391	0.000018	0.0	93.9	0.002484335
1699	000601 0069	T	0.007900	0.000018	0.0	93.9	0.002323890
1700	000601 2209	T	0.007391	0.000018	0.0	93.9	0.002483850
1701	000601 1171	T	0.007900	0.000018	0.0	93.9	0.002321779
1702	000601 2232	T	0.007391	0.000018	0.0	94.0	0.002481469
1703	000601 1202	T	0.007900	0.000018	0.0	94.0	0.002319624
1704	000601 1203	T	0.007900	0.000018	0.0	94.0	0.002319213
1705	000601 1271	T	0.007900	0.000018	0.0	94.0	0.002318521
1706	000601 1207	T	0.007900	0.000018	0.0	94.0	0.002317265
1707	000601 2152	T	0.007391	0.000018	0.0	94.0	0.002474330
1708	000601 2275	T	0.007391	0.000018	0.0	94.0	0.002472037
1709	000601 1186	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002311608
1710	000601 1156	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002310641
1711	000601 1158	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002310018
1712	000601 0182	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002309652
1713	000601 2201	T	0.007391	0.000018	0.0	94.1	0.002467499
1714	000601 1270	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002307730
1715	000601 1161	T	0.007900	0.000018	0.0	94.1	0.002306254
1716	000601 2199	T	0.007391	0.000018	0.0	94.2	0.002463560
1717	000601 0181	T	0.007900	0.000018	0.0	94.2	0.002303341
1718	000601 1201	T	0.007900	0.000018	0.0	94.2	0.002302792
1719	000601 1165	T	0.007900	0.000018	0.0	94.2	0.002302519
1720	000601 0180	T	0.007900	0.000018	0.0	94.2	0.002300907
1721	000601 2124	T	0.007391	0.000018	0.0	94.2	0.002458338
1722	000601 1155	T	0.007900	0.000018	0.0	94.2	0.002298659
1723	000601 2208	T	0.007391	0.000018	0.0	94.3	0.002456522
1724	000601 0179	T	0.007900	0.000018	0.0	94.3	0.002296044
1725	000601 1157	T	0.007900	0.000018	0.0	94.3	0.002295959
1726	000601 1208	T	0.007900	0.000018	0.0	94.3	0.002295919
1727	000601 2276	T	0.007391	0.000018	0.0	94.3	0.002452988
1728	000601 2214	T	0.007391	0.000018	0.0	94.3	0.002452540
1729	000601 1154	T	0.007900	0.000018	0.0	94.3	0.002293812
1730	000601 1268	T	0.007900	0.000018	0.0	94.3	0.002292579
1731	000601 0178	T	0.007900	0.000018	0.0	94.4	0.002292119
1732	000601 0068	T	0.007900	0.000018	0.0	94.4	0.002291570
1733	000601 2196	T	0.007391	0.000018	0.0	94.4	0.002448708
1734	000601 1170	T	0.007900	0.000018	0.0	94.4	0.002289973
1735	000601 1166	T	0.007900	0.000018	0.0	94.4	0.002288000
1736	000601 1162	T	0.007900	0.000018	0.0	94.4	0.002286366
1737	000601 2231	T	0.007391	0.000018	0.0	94.4	0.002441819
1738	000601 1164	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002283221
1739	000601 1263	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002282057
1740	000601 1200	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002281725
1741	000601 1175	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002279468
1742	000601 1160	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002279285
1743	000601 0066	T	0.007900	0.000018	0.0	94.5	0.002279006
1744	000601 2207	T	0.007391	0.000018	0.0	94.5	0.002435107
1745	000601 2122	T	0.007391	0.000018	0.0	94.6	0.002434811
1746	000601 1213	T	0.007900	0.000018	0.0	94.6	0.002276485
1747	000601 1169	T	0.007900	0.000018	0.0	94.6	0.002276047
1748	000601 2126	T	0.007391	0.000018	0.0	94.6	0.002432621
1749	000601 2195	T	0.007391	0.000018	0.0	94.6	0.002431805
1750	000601 1199	T	0.007900	0.000018	0.0	94.6	0.002274399
1751	000601 1182	T	0.007900	0.000018	0.0	94.6	0.002274058
1752	000601 2251	T	0.007391	0.000018	0.0	94.7	0.002428725
1753	000601 2211	T	0.007391	0.000018	0.0	94.7	0.002428117
1754	000601 1185	T	0.007900	0.000018	0.0	94.7	0.002270727
1755	000601 2197	T	0.007391	0.000018	0.0	94.7	0.002427223
1756	000601 1236	T	0.007900	0.000018	0.0	94.7	0.002270648

1757	000601 2252	T	0.007391	0.000018	0.0	94.7	0.002427172
1758	000601 1172	T	0.007900	0.000018	0.0	94.7	0.002269687
1759	000601 1264	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002269197
1760	000601 1174	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002268153
1761	000601 2125	T	0.007391	0.000018	0.0	94.8	0.002423913
1762	000601 1265	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002265084
1763	000601 1176	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002265062
1764	000601 2213	T	0.007391	0.000018	0.0	94.8	0.002420014
1765	000601 1212	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002262799
1766	000601 1184	T	0.007900	0.000018	0.0	94.8	0.002262506
1767	000601 1168	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002262074
1768	000601 1163	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002261871
1769	000601 1167	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002261792
1770	000601 1173	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002261284
1771	000601 2121	T	0.007391	0.000018	0.0	94.9	0.002416995
1772	000601 1266	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002260646
1773	000601 1183	T	0.007900	0.000018	0.0	94.9	0.002260123
1774	000601 2233	T	0.007391	0.000018	0.0	95.0	0.002415175
1775	000601 1267	T	0.007900	0.000018	0.0	95.0	0.002259406
1776	000601 2159	T	0.007391	0.000018	0.0	95.0	0.002414918
1777	000601 1178	T	0.007900	0.000018	0.0	95.0	0.002258503
		В сумме =	0.123019	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.006474	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:41
     Группа суммации :6003=0303 Аммиак (32)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2411695 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.60 м/с
Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	0.3660	0.004049	1.7	1.7	0.011063764
2	000601 0098	T	0.1460	0.002033	0.8	2.5	0.013926445
3	000601 0097	T	0.1460	0.001877	0.8	3.3	0.012858957
4	000601 0096	T	0.1460	0.001846	0.8	4.1	0.012647189
5	000601 0099	T	0.1460	0.001118	0.5	4.5	0.007658537
6	000601 1906	T	0.007391	0.000875	0.4	4.9	0.118377730
7	000601 1905	T	0.007391	0.000871	0.4	5.3	0.117896505
8	000601 1908	T	0.007391	0.000868	0.4	5.6	0.117385127
9	000601 1901	T	0.007391	0.000867	0.4	6.0	0.117336705
10	000601 1904	T	0.007391	0.000866	0.4	6.3	0.117242776
11	000601 1903	T	0.007391	0.000861	0.4	6.7	0.116442695
12	000601 1909	T	0.007391	0.000860	0.4	7.0	0.116420418
13	000601 1907	T	0.007391	0.000860	0.4	7.4	0.116325922
14	000601 1912	T	0.007391	0.000859	0.4	7.8	0.116223544
15	000601 1918	T	0.007391	0.000855	0.4	8.1	0.115683384
16	000601 1919	T	0.007391	0.000853	0.4	8.5	0.115446113
17	000601 1902	T	0.007391	0.000852	0.4	8.8	0.115257591
18	000601 1922	T	0.007391	0.000850	0.4	9.2	0.115074776
19	000601 1911	T	0.007391	0.000850	0.4	9.5	0.115043156
20	000601 1910	T	0.007391	0.000850	0.4	9.9	0.114976808
21	000601 1921	T	0.007391	0.000848	0.4	10.2	0.114680007
22	000601 1920	T	0.007391	0.000847	0.4	10.6	0.114611231
23	000601 1946	T	0.007391	0.000846	0.4	10.9	0.114527620
24	000601 1943	T	0.007391	0.000846	0.4	11.3	0.114424907
25	000601 1889	T	0.007391	0.000842	0.3	11.6	0.113929652
26	000601 1935	T	0.007391	0.000841	0.3	12.0	0.113769531
27	000601 1939	T	0.007391	0.000841	0.3	12.3	0.113760702
28	000601 1940	T	0.007391	0.000840	0.3	12.7	0.113714755
29	000601 1942	T	0.007391	0.000840	0.3	13.0	0.113626957

30	000601 1944	T	0.007391	0.000840	0.3	13.4	0.113617741
31	000601 1941	T	0.007391	0.000838	0.3	13.7	0.113331050
32	000601 1945	T	0.007391	0.000835	0.3	14.1	0.112981811
33	000601 1882	T	0.007391	0.000834	0.3	14.4	0.112859793
34	000601 1936	T	0.007391	0.000834	0.3	14.8	0.112797253
35	000601 1938	T	0.007391	0.000833	0.3	15.1	0.112761848
36	000601 1880	T	0.007391	0.000833	0.3	15.4	0.112733856
37	000601 1973	T	0.007391	0.000832	0.3	15.8	0.112591535
38	000601 1974	T	0.007391	0.000832	0.3	16.1	0.112546995
39	000601 1937	T	0.007391	0.000830	0.3	16.5	0.112308435
40	000601 1881	T	0.007391	0.000829	0.3	16.8	0.112226963
41	000601 1970	T	0.007391	0.000828	0.3	17.2	0.112066671
42	000601 1879	T	0.007391	0.000828	0.3	17.5	0.112053506
43	000601 1972	T	0.007391	0.000826	0.3	17.9	0.111776561
44	000601 1977	T	0.007391	0.000824	0.3	18.2	0.111491770
45	000601 1971	T	0.007391	0.000823	0.3	18.5	0.111383237
46	000601 1969	T	0.007391	0.000822	0.3	18.9	0.111270778
47	000601 1888	T	0.007391	0.000822	0.3	19.2	0.111260265
48	000601 1976	T	0.007391	0.000822	0.3	19.6	0.111235112
49	000601 1885	T	0.007391	0.000819	0.3	19.9	0.110883422
50	000601 1886	T	0.007391	0.000819	0.3	20.2	0.110856764
51	000601 1975	T	0.007391	0.000815	0.3	20.6	0.110320523
52	000601 1978	T	0.007391	0.000814	0.3	20.9	0.110156037
53	000601 1980	T	0.007391	0.000807	0.3	21.3	0.109143659
54	000601 1878	T	0.007391	0.000806	0.3	21.6	0.109081142
55	000601 1925	T	0.007391	0.000805	0.3	21.9	0.108975112
56	000601 1883	T	0.007391	0.000804	0.3	22.3	0.108765483
57	000601 2025	T	0.007391	0.000802	0.3	22.6	0.108536921
58	000601 1979	T	0.007391	0.000802	0.3	22.9	0.108487763
59	000601 1963	T	0.007391	0.000801	0.3	23.3	0.108342484
60	000601 2021	T	0.007391	0.000799	0.3	23.6	0.108128637
61	000601 2024	T	0.007391	0.000799	0.3	23.9	0.108104348
62	000601 2020	T	0.007391	0.000796	0.3	24.2	0.107696965
63	000601 2022	T	0.007391	0.000793	0.3	24.6	0.107278578
64	000601 2023	T	0.007391	0.000792	0.3	24.9	0.107136399
65	000601 2046	T	0.007391	0.000789	0.3	25.2	0.106762007
66	000601 2045	T	0.007391	0.000780	0.3	25.6	0.105527796
67	000601 2040	T	0.007391	0.000778	0.3	25.9	0.105333537
68	000601 2044	T	0.007391	0.000777	0.3	26.2	0.105163544
69	000601 1962	T	0.007391	0.000777	0.3	26.5	0.105147272
70	000601 2047	T	0.007391	0.000777	0.3	26.8	0.105114877
71	000601 1884	T	0.007391	0.000775	0.3	27.2	0.104846470
72	000601 1960	T	0.007391	0.000772	0.3	27.5	0.104419306
73	000601 2048	T	0.007391	0.000771	0.3	27.8	0.104383290
74	000601 2042	T	0.007391	0.000771	0.3	28.1	0.104297705
75	000601 1961	T	0.007391	0.000771	0.3	28.4	0.104276188
76	000601 1924	T	0.007391	0.000770	0.3	28.8	0.104212023
77	000601 2013	T	0.007391	0.000769	0.3	29.1	0.104063682
78	000601 2014	T	0.007391	0.000766	0.3	29.4	0.103688024
79	000601 2041	T	0.007391	0.000766	0.3	29.7	0.103600532
80	000601 1887	T	0.007391	0.000763	0.3	30.0	0.103232205
81	000601 2039	T	0.007391	0.000762	0.3	30.3	0.103121907
82	000601 2043	T	0.007391	0.000757	0.3	30.7	0.102453679
83	000601 1959	T	0.007391	0.000754	0.3	31.0	0.102076292
84	000601 2010	T	0.007391	0.000752	0.3	31.3	0.101789117
85	000601 1958	T	0.007391	0.000751	0.3	31.6	0.101586819
86	000601 1923	T	0.007391	0.000751	0.3	31.9	0.101570331
87	000601 1929	T	0.007391	0.000750	0.3	32.2	0.101489611
88	000601 2037	T	0.007391	0.000746	0.3	32.5	0.100883164
89	000601 1928	T	0.007391	0.000744	0.3	32.8	0.100614652
90	000601 1986	T	0.007391	0.000741	0.3	33.1	0.100236461
91	000601 1927	T	0.007391	0.000738	0.3	33.4	0.099867664
92	000601 2038	T	0.007391	0.000738	0.3	33.8	0.099861816
93	000601 2059	T	0.007391	0.000736	0.3	34.1	0.099529691
94	000601 1957	T	0.007391	0.000733	0.3	34.4	0.099178180
95	000601 1987	T	0.007391	0.000732	0.3	34.7	0.098999031
96	000601 2061	T	0.007391	0.000728	0.3	35.0	0.098457403
97	000601 2060	T	0.007391	0.000728	0.3	35.3	0.098449506
98	000601 2011	T	0.007391	0.000725	0.3	35.6	0.098161139
99	000601 2012	T	0.007391	0.000725	0.3	35.9	0.098112598
100	000601 1955	T	0.007391	0.000722	0.3	36.2	0.097734891
101	000601 1926	T	0.007391	0.000722	0.3	36.5	0.097711369
102	000601 1988	T	0.007391	0.000721	0.3	36.8	0.097587869
103	000601 1956	T	0.007391	0.000721	0.3	37.1	0.097580023
104	000601 2063	T	0.007391	0.000720	0.3	37.4	0.097385101
105	000601 2054	T	0.007391	0.000711	0.3	37.7	0.096238546
106	000601 1954	T	0.007391	0.000711	0.3	38.0	0.096194766
107	000601 1991	T	0.007391	0.000710	0.3	38.3	0.096104987
108	000601 2009	T	0.007391	0.000710	0.3	38.5	0.096042022
109	000601 2027	T	0.007391	0.000705	0.3	38.8	0.095377833

110	000601 2062	T	0.007391	0.000701	0.3	39.1	0.094866455
111	000601 2007	T	0.007391	0.000700	0.3	39.4	0.094716750
112	000601 2028	T	0.007391	0.000700	0.3	39.7	0.094664499
113	000601 1989	T	0.007391	0.000700	0.3	40.0	0.094662912
114	000601 1990	T	0.007391	0.000699	0.3	40.3	0.094613709
115	000601 1953	T	0.007391	0.000698	0.3	40.6	0.094407521
116	000601 2008	T	0.007391	0.000691	0.3	40.9	0.093447953
117	000601 2064	T	0.007391	0.000683	0.3	41.1	0.092408352
118	000601 1992	T	0.007391	0.000678	0.3	41.4	0.091695957
119	000601 1952	T	0.007391	0.000669	0.3	41.7	0.090542354
120	000601 2005	T	0.007391	0.000668	0.3	42.0	0.090357386
121	000601 2026	T	0.007391	0.000667	0.3	42.3	0.090194613
122	000601 2055	T	0.007391	0.000664	0.3	42.5	0.089886367
123	000601 2065	T	0.007391	0.000664	0.3	42.8	0.089850754
124	000601 2077	T	0.007391	0.000660	0.3	43.1	0.089311443
125	000601 2082	T	0.007391	0.000655	0.3	43.4	0.088593684
126	000601 2006	T	0.007391	0.000652	0.3	43.6	0.088178806
127	000601 1994	T	0.007391	0.000645	0.3	43.9	0.087332882
128	000601 1996	T	0.007391	0.000642	0.3	44.2	0.086867124
129	000601 2072	T	0.007391	0.000641	0.3	44.4	0.086776897
130	000601 2004	T	0.007391	0.000640	0.3	44.7	0.086536236
131	000601 2056	T	0.007391	0.000636	0.3	45.0	0.086034641
132	000601 1993	T	0.007391	0.000636	0.3	45.2	0.085989013
133	000601 1995	T	0.007391	0.000632	0.3	45.5	0.085535668
134	000601 2080	T	0.007391	0.000629	0.3	45.7	0.085094497
135	000601 1997	T	0.007391	0.000626	0.3	46.0	0.084765404
136	000601 2073	T	0.007391	0.000624	0.3	46.3	0.084373280
137	000601 2003	T	0.007391	0.000622	0.3	46.5	0.084116787
138	000601 2058	T	0.007391	0.000619	0.3	46.8	0.083758913
139	000601 2057	T	0.007391	0.000612	0.3	47.0	0.082749128
140	000601 2081	T	0.007391	0.000610	0.3	47.3	0.082604378
141	000601 2074	T	0.007391	0.000610	0.3	47.5	0.082473285
142	000601 2030	T	0.007391	0.000604	0.3	47.8	0.081753023
143	000601 2079	T	0.007391	0.000601	0.2	48.0	0.081319749
144	000601 2076	T	0.007391	0.000587	0.2	48.3	0.079399660
145	000601 2071	T	0.007391	0.000584	0.2	48.5	0.079050303
146	000601 2075	T	0.007391	0.000584	0.2	48.8	0.078977264
147	000601 2031	T	0.007391	0.000582	0.2	49.0	0.078738816
148	000601 2029	T	0.007391	0.000577	0.2	49.2	0.078086227
149	000601 2078	T	0.007391	0.000540	0.2	49.5	0.073087573
150	000601 1890	T	0.004790	0.000476	0.2	49.7	0.099295810
151	000601 1896	T	0.007391	0.000440	0.2	49.8	0.059516970
152	000601 1897	T	0.007391	0.000438	0.2	50.0	0.059305035
153	000601 1900	T	0.007391	0.000435	0.2	50.2	0.058806017
154	000601 1916	T	0.007391	0.000431	0.2	50.4	0.058269344
155	000601 1914	T	0.007391	0.000430	0.2	50.6	0.058152989
156	000601 1915	T	0.007391	0.000427	0.2	50.7	0.057737757
157	000601 1917	T	0.007391	0.000426	0.2	50.9	0.057651330
158	000601 1898	T	0.007391	0.000425	0.2	51.1	0.057538848
159	000601 1913	T	0.007391	0.000425	0.2	51.3	0.057462368
160	000601 1877	T	0.007391	0.000424	0.2	51.4	0.057309519
161	000601 1899	T	0.007391	0.000420	0.2	51.6	0.056833312
162	000601 1934	T	0.007391	0.000416	0.2	51.8	0.056293789
163	000601 1948	T	0.007391	0.000415	0.2	52.0	0.056206688
164	000601 1947	T	0.007391	0.000415	0.2	52.1	0.056144714
165	000601 1876	T	0.007391	0.000414	0.2	52.3	0.056029312
166	000601 1965	T	0.007391	0.000411	0.2	52.5	0.055544805
167	000601 1933	T	0.007391	0.000410	0.2	52.6	0.055543702
168	000601 1968	T	0.007391	0.000409	0.2	52.8	0.055332061
169	000601 1964	T	0.007391	0.000407	0.2	53.0	0.055040799
170	000601 1967	T	0.007391	0.000403	0.2	53.2	0.054588124
171	000601 1875	T	0.007391	0.000403	0.2	53.3	0.054548372
172	000601 1932	T	0.007391	0.000403	0.2	53.5	0.054501910
173	000601 1983	T	0.007391	0.000400	0.2	53.7	0.054115433
174	000601 2016	T	0.007391	0.000398	0.2	53.8	0.053906891
175	000601 1931	T	0.007391	0.000397	0.2	54.0	0.053664226
176	000601 1981	T	0.007391	0.000396	0.2	54.1	0.053613190
177	000601 1982	T	0.007391	0.000394	0.2	54.3	0.053304430
178	000601 2015	T	0.007391	0.000392	0.2	54.5	0.053027235
179	000601 2018	T	0.007391	0.000390	0.2	54.6	0.052760784
180	000601 2017	T	0.007391	0.000388	0.2	54.8	0.052517559
181	000601 1930	T	0.007391	0.000388	0.2	55.0	0.052487567
182	000601 1835	T	0.007391	0.000387	0.2	55.1	0.052385684
183	000601 1984	T	0.007391	0.000386	0.2	55.3	0.052211251
184	000601 2049	T	0.007391	0.000385	0.2	55.4	0.052097097
185	000601 1874	T	0.007391	0.000384	0.2	55.6	0.051985912
186	000601 1753	T	0.007391	0.000383	0.2	55.8	0.051846351
187	000601 1699	T	0.007391	0.000382	0.2	55.9	0.051719476
188	000601 2050	T	0.007391	0.000380	0.2	56.1	0.051481724
189	000601 2051	T	0.007391	0.000376	0.2	56.2	0.050885279

190	000601 1804	T	0.007391	0.000376	0.2	56.4	0.050841115
191	000601 1812	T	0.007391	0.000375	0.2	56.5	0.050730873
192	000601 1985	T	0.007391	0.000375	0.2	56.7	0.050710130
193	000601 1744	T	0.007391	0.000374	0.2	56.8	0.050581727
194	000601 1873	T	0.007391	0.000372	0.2	57.0	0.050377369
195	000601 1829	T	0.007391	0.000372	0.2	57.2	0.050374761
196	000601 1799	T	0.007391	0.000371	0.2	57.3	0.050218511
197	000601 1782	T	0.007391	0.000370	0.2	57.5	0.050024748
198	000601 1752	T	0.007391	0.000368	0.2	57.6	0.049844727
199	000601 2036	T	0.007391	0.000368	0.2	57.8	0.049770758
200	000601 1768	T	0.007391	0.000367	0.2	57.9	0.049719941
201	000601 1817	T	0.007391	0.000367	0.2	58.1	0.049614567
202	000601 1763	T	0.007391	0.000367	0.2	58.2	0.049610805
203	000601 1769	T	0.007391	0.000364	0.2	58.4	0.049210113
204	000601 1837	T	0.007391	0.000363	0.2	58.5	0.049132403
205	000601 1733	T	0.007391	0.000362	0.2	58.7	0.049044430
206	000601 1950	T	0.007391	0.000362	0.2	58.8	0.048978426
207	000601 1719	T	0.007391	0.000362	0.2	59.0	0.048954375
208	000601 1727	T	0.007391	0.000361	0.1	59.1	0.048817225
209	000601 1725	T	0.007391	0.000360	0.1	59.3	0.048756663
210	000601 1951	T	0.007391	0.000360	0.1	59.4	0.048741542
211	000601 1743	T	0.007391	0.000360	0.1	59.6	0.048666511
212	000601 1838	T	0.007391	0.000360	0.1	59.7	0.048666064
213	000601 1832	T	0.007391	0.000359	0.1	59.9	0.048513211
214	000601 1949	T	0.007391	0.000358	0.1	60.0	0.048429716
215	000601 1833	T	0.007391	0.000358	0.1	60.2	0.048382349
216	000601 2069	T	0.007391	0.000357	0.1	60.3	0.048335873
217	000601 1726	T	0.007391	0.000356	0.1	60.5	0.048210517
218	000601 1736	T	0.007391	0.000355	0.1	60.6	0.048101645
219	000601 2019	T	0.007391	0.000355	0.1	60.8	0.047976058
220	000601 1729	T	0.007391	0.000354	0.1	60.9	0.047952913
221	000601 1710	T	0.007391	0.000354	0.1	61.1	0.047883693
222	000601 1747	T	0.007391	0.000354	0.1	61.2	0.047856633
223	000601 1797	T	0.007391	0.000353	0.1	61.3	0.047804818
224	000601 1814	T	0.007391	0.000353	0.1	61.5	0.047797579
225	000601 1811	T	0.007391	0.000353	0.1	61.6	0.047769766
226	000601 1766	T	0.007391	0.000353	0.1	61.8	0.047754303
227	000601 1803	T	0.007391	0.000353	0.1	61.9	0.047723450
228	000601 1810	T	0.007391	0.000352	0.1	62.1	0.047694705
229	000601 1795	T	0.007391	0.000352	0.1	62.2	0.047630519
230	000601 1778	T	0.007391	0.000352	0.1	62.4	0.047591209
231	000601 1730	T	0.007391	0.000351	0.1	62.5	0.047460407
232	000601 1834	T	0.007391	0.000351	0.1	62.7	0.047432557
233	000601 2035	T	0.007391	0.000350	0.1	62.8	0.047403976
234	000601 1802	T	0.007391	0.000350	0.1	63.0	0.047403537
235	000601 1801	T	0.007391	0.000348	0.1	63.1	0.047141291
236	000601 2034	T	0.007391	0.000348	0.1	63.2	0.047093175
237	000601 2000	T	0.007391	0.000348	0.1	63.4	0.047088962
238	000601 1786	T	0.007391	0.000348	0.1	63.5	0.047072425
239	000601 1735	T	0.007391	0.000348	0.1	63.7	0.047027986
240	000601 1734	T	0.007391	0.000347	0.1	63.8	0.046979804
241	000601 1749	T	0.007391	0.000346	0.1	64.0	0.046791036
242	000601 1830	T	0.007391	0.000346	0.1	64.1	0.046790671
243	000601 1784	T	0.007391	0.000346	0.1	64.2	0.046786044
244	000601 1816	T	0.007391	0.000345	0.1	64.4	0.046640325
245	000601 1764	T	0.007391	0.000345	0.1	64.5	0.046630211
246	000601 2068	T	0.007391	0.000344	0.1	64.7	0.046601497
247	000601 1836	T	0.007391	0.000344	0.1	64.8	0.046595130
248	000601 1831	T	0.007391	0.000343	0.1	65.0	0.046452213
249	000601 1776	T	0.007391	0.000342	0.1	65.1	0.046324726
250	000601 1728	T	0.007391	0.000341	0.1	65.2	0.046078529
251	000601 2067	T	0.007391	0.000340	0.1	65.4	0.045967456
252	000601 1999	T	0.007391	0.000338	0.1	65.5	0.045794409
253	000601 1760	T	0.007391	0.000338	0.1	65.7	0.045731217
254	000601 1777	T	0.007391	0.000337	0.1	65.8	0.045596682
255	000601 1742	T	0.007391	0.000335	0.1	65.9	0.045387264
256	000601 1762	T	0.007391	0.000334	0.1	66.1	0.045251086
257	000601 1821	T	0.007391	0.000334	0.1	66.2	0.045220912
258	000601 1745	T	0.007391	0.000334	0.1	66.4	0.045204986
259	000601 1761	T	0.007391	0.000334	0.1	66.5	0.045135036
260	000601 1813	T	0.007391	0.000333	0.1	66.6	0.045116272
261	000601 2033	T	0.007391	0.000333	0.1	66.8	0.045012657
262	000601 1767	T	0.007391	0.000332	0.1	66.9	0.044969186
263	000601 1796	T	0.007391	0.000331	0.1	67.1	0.044757493
264	000601 1750	T	0.007391	0.000330	0.1	67.2	0.044671327
265	000601 1798	T	0.007391	0.000329	0.1	67.3	0.044562168
266	000601 1765	T	0.007391	0.000329	0.1	67.5	0.044540055
267	000601 1787	T	0.007391	0.000329	0.1	67.6	0.044482406
268	000601 1820	T	0.007391	0.000329	0.1	67.7	0.044452433
269	000601 1998	T	0.007391	0.000328	0.1	67.9	0.044433579

270	000601 1732	T	0.007391	0.000327	0.1	68.0	0.044298366
271	000601 1819	T	0.007391	0.000326	0.1	68.1	0.044081673
272	000601 1815	T	0.007391	0.000325	0.1	68.3	0.043915417
273	000601 1694	T	0.007391	0.000321	0.1	68.4	0.043481734
274	000601 2052	T	0.007391	0.000320	0.1	68.5	0.043350801
275	000601 1770	T	0.007391	0.000318	0.1	68.7	0.043008994
276	000601 1780	T	0.007391	0.000317	0.1	68.8	0.042902064
277	000601 1731	T	0.007391	0.000315	0.1	68.9	0.042558789
278	000601 1746	T	0.007391	0.000314	0.1	69.1	0.042518314
279	000601 1800	T	0.007391	0.000313	0.1	69.2	0.042331547
280	000601 1748	T	0.007391	0.000311	0.1	69.3	0.042021140
281	000601 1711	T	0.007391	0.000310	0.1	69.5	0.041972302
282	000601 2001	T	0.007391	0.000308	0.1	69.6	0.041736346
283	000601 2032	T	0.007391	0.000305	0.1	69.7	0.041207485
284	000601 0095	T	0.1466	0.000304	0.1	69.8	0.002074873
285	000601 1793	T	0.007391	0.000304	0.1	70.0	0.041094158
286	000601 1779	T	0.007391	0.000302	0.1	70.1	0.040852502
287	000601 2070	T	0.007391	0.000302	0.1	70.2	0.040828735
288	000601 2002	T	0.007391	0.000300	0.1	70.3	0.040638056
289	000601 1700	T	0.007391	0.000299	0.1	70.5	0.040433269
290	000601 1827	T	0.007391	0.000298	0.1	70.6	0.040327962
291	000601 1783	T	0.007391	0.000298	0.1	70.7	0.040295467
292	000601 0094	T	0.1460	0.000297	0.1	70.8	0.002036943
293	000601 1818	T	0.007391	0.000296	0.1	71.0	0.040068086
294	000601 1701	T	0.007391	0.000294	0.1	71.1	0.039785482
295	000601 1751	T	0.007391	0.000293	0.1	71.2	0.039610513
296	000601 1785	T	0.007391	0.000292	0.1	71.3	0.039561547
297	000601 1695	T	0.007391	0.000292	0.1	71.4	0.039503507
298	000601 1794	T	0.007391	0.000290	0.1	71.6	0.039300546
299	000601 1848	T	0.007391	0.000290	0.1	71.7	0.039270587
300	000601 1781	T	0.007391	0.000288	0.1	71.8	0.038999178
301	000601 6174	П1	0.002600	0.000285	0.1	71.9	0.109634787
302	000601 1715	T	0.007391	0.000281	0.1	72.0	0.038050555
303	000601 1849	T	0.007391	0.000281	0.1	72.1	0.037954416
304	000601 1714	T	0.007391	0.000280	0.1	72.3	0.037834745
305	000601 1708	T	0.007391	0.000277	0.1	72.4	0.037447713
306	000601 1697	T	0.007391	0.000274	0.1	72.5	0.037056543
307	000601 1851	T	0.007391	0.000274	0.1	72.6	0.037029218
308	000601 2053	T	0.007391	0.000272	0.1	72.7	0.036752641
309	000601 1853	T	0.007391	0.000270	0.1	72.8	0.036590859
310	000601 1864	T	0.007391	0.000270	0.1	72.9	0.036557145
311	000601 1828	T	0.007391	0.000269	0.1	73.1	0.036357924
312	000601 1854	T	0.007391	0.000266	0.1	73.2	0.035997309
313	000601 1870	T	0.007391	0.000266	0.1	73.3	0.035953164
314	000601 1861	T	0.007391	0.000265	0.1	73.4	0.035868157
315	000601 1847	T	0.007391	0.000262	0.1	73.5	0.035506673
316	000601 1718	T	0.007391	0.000262	0.1	73.6	0.035427138
317	000601 1865	T	0.007391	0.000262	0.1	73.7	0.035391174
318	000601 1855	T	0.007391	0.000260	0.1	73.8	0.035198480
319	000601 1866	T	0.007391	0.000260	0.1	73.9	0.035171304
320	000601 1862	T	0.007391	0.000259	0.1	74.0	0.035045456
321	000601 1846	T	0.007391	0.000259	0.1	74.1	0.034997091
322	000601 1863	T	0.007391	0.000257	0.1	74.2	0.034744341
323	000601 1845	T	0.007391	0.000257	0.1	74.4	0.034709107
324	000601 1871	T	0.007391	0.000256	0.1	74.5	0.034661435
325	000601 1868	T	0.007391	0.000253	0.1	74.6	0.034256708
326	000601 1850	T	0.007391	0.000253	0.1	74.7	0.034236554
327	000601 1869	T	0.007391	0.000253	0.1	74.8	0.034207214
328	000601 1872	T	0.007391	0.000252	0.1	74.9	0.034077402
329	000601 1693	T	0.007391	0.000248	0.1	75.0	0.033574354
330	000601 1709	T	0.007391	0.000247	0.1	75.1	0.033453081
331	000601 1773	T	0.007391	0.000247	0.1	75.2	0.033385422
332	000601 1841	T	0.007391	0.000246	0.1	75.3	0.033329472
333	000601 1758	T	0.007391	0.000246	0.1	75.4	0.033312839
334	000601 1867	T	0.007391	0.000245	0.1	75.5	0.033194277
335	000601 1720	T	0.007391	0.000244	0.1	75.6	0.033016615
336	000601 1852	T	0.007391	0.000244	0.1	75.7	0.033014007
337	000601 1696	T	0.007391	0.000243	0.1	75.8	0.032881316
338	000601 1789	T	0.007391	0.000243	0.1	75.9	0.032880764
339	000601 1698	T	0.007391	0.000243	0.1	76.0	0.032813311
340	000601 1702	T	0.007391	0.000242	0.1	76.1	0.032804258
341	000601 1723	T	0.007391	0.000242	0.1	76.2	0.032800198
342	000601 1844	T	0.007391	0.000242	0.1	76.3	0.032770187
343	000601 1740	T	0.007391	0.000240	0.1	76.4	0.032524008
344	000601 1790	T	0.007391	0.000240	0.1	76.5	0.032446526
345	000601 1759	T	0.005200	0.000240	0.1	76.6	0.046062555
346	000601 1824	T	0.007391	0.000237	0.1	76.7	0.032132972
347	000601 1808	T	0.007391	0.000237	0.1	76.8	0.032083005
348	000601 1738	T	0.007391	0.000237	0.1	76.9	0.032074921
349	000601 1806	T	0.007391	0.000236	0.1	77.0	0.031926174

350	000601 1755	T	0.007391	0.000235	0.1	77.1	0.031809084
351	000601 1771	T	0.007391	0.000235	0.1	77.2	0.031783625
352	000601 1754	T	0.007391	0.000233	0.1	77.3	0.031571206
353	000601 1739	T	0.007391	0.000233	0.1	77.4	0.031563651
354	000601 1721	T	0.007391	0.000233	0.1	77.5	0.031489972
355	000601 1775	T	0.007391	0.000232	0.1	77.6	0.031413872
356	000601 1741	T	0.007391	0.000232	0.1	77.7	0.031371359
357	000601 1722	T	0.007391	0.000232	0.1	77.8	0.031327821
358	000601 1839	T	0.007391	0.000231	0.1	77.9	0.031300634
359	000601 1807	T	0.007391	0.000231	0.1	78.0	0.031260222
360	000601 1713	T	0.007391	0.000230	0.1	78.0	0.031157039
361	000601 1840	T	0.007391	0.000230	0.1	78.1	0.031156322
362	000601 1823	T	0.007391	0.000230	0.1	78.2	0.031132191
363	000601 1809	T	0.007391	0.000230	0.1	78.3	0.031066395
364	000601 1737	T	0.007391	0.000229	0.1	78.4	0.030935021
365	000601 1691	T	0.007391	0.000228	0.1	78.5	0.030812304
366	000601 1712	T	0.007391	0.000227	0.1	78.6	0.030765608
367	000601 1692	T	0.007391	0.000227	0.1	78.7	0.030709494
368	000601 1704	T	0.007391	0.000224	0.1	78.8	0.030264352
369	000601 1774	T	0.007391	0.000220	0.1	78.9	0.029777521
370	000601 1805	T	0.007391	0.000220	0.1	79.0	0.029709535
371	000601 1772	T	0.007391	0.000212	0.1	79.1	0.028650112
372	000601 1757	T	0.007391	0.000211	0.1	79.2	0.028612655
373	000601 1672	T	0.007391	0.000209	0.1	79.3	0.028313966
374	000601 1826	T	0.007391	0.000209	0.1	79.3	0.028253073
375	000601 1822	T	0.007391	0.000208	0.1	79.4	0.028205613
376	000601 1825	T	0.007391	0.000208	0.1	79.5	0.028184416
377	000601 1756	T	0.007391	0.000206	0.1	79.6	0.027879924
378	000601 1668	T	0.007391	0.000206	0.1	79.7	0.027823722
379	000601 1788	T	0.007391	0.000205	0.1	79.8	0.027784163
380	000601 1671	T	0.007391	0.000204	0.1	79.9	0.027584683
381	000601 1678	T	0.007391	0.000204	0.1	79.9	0.027584683
382	000601 1716	T	0.007391	0.000204	0.1	80.0	0.027578156
383	000601 1791	T	0.007391	0.000203	0.1	80.1	0.027508413
384	000601 1677	T	0.007391	0.000200	0.1	80.2	0.027101565
385	000601 1679	T	0.007391	0.000200	0.1	80.3	0.027094927
386	000601 1675	T	0.007391	0.000200	0.1	80.4	0.027065502
387	000601 1673	T	0.007391	0.000197	0.1	80.4	0.026634876
388	000601 1669	T	0.007391	0.000196	0.1	80.5	0.026527347
389	000601 1676	T	0.007391	0.000196	0.1	80.6	0.026480563
390	000601 1670	T	0.007391	0.000196	0.1	80.7	0.026458833
391	000601 1674	T	0.007391	0.000195	0.1	80.8	0.026349397
392	000601 1792	T	0.007391	0.000193	0.1	80.8	0.026137905
393	000601 1860	T	0.007391	0.000193	0.1	80.9	0.026083063
394	000601 1706	T	0.007391	0.000191	0.1	81.0	0.025790785
395	000601 1859	T	0.007391	0.000189	0.1	81.1	0.025588680
396	000601 1843	T	0.007391	0.000186	0.1	81.2	0.025203554
397	000601 1858	T	0.007391	0.000186	0.1	81.2	0.025170000
398	000601 1857	T	0.007391	0.000184	0.1	81.3	0.024838945
399	000601 1842	T	0.007391	0.000180	0.1	81.4	0.024295507
400	000601 1856	T	0.007391	0.000178	0.1	81.5	0.024147104
401	000601 1663	T	0.007391	0.000176	0.1	81.5	0.023759061
402	000601 1690	T	0.007391	0.000171	0.1	81.6	0.023095286
403	000601 1686	T	0.007391	0.000166	0.1	81.7	0.022448441
404	000601 1707	T	0.007391	0.000165	0.1	81.7	0.022344306
405	000601 1689	T	0.007391	0.000163	0.1	81.8	0.022027753
406	000601 1703	T	0.007391	0.000161	0.1	81.9	0.021761900
407	000601 1705	T	0.007391	0.000159	0.1	81.9	0.021575890
408	000601 1687	T	0.007391	0.000158	0.1	82.0	0.021339701
409	000601 1688	T	0.007391	0.000153	0.1	82.1	0.020641405
410	000601 1724	T	0.004790	0.000152	0.1	82.1	0.031652439
411	000601 1966	T	0.002600	0.000144	0.1	82.2	0.055415746
412	000601 1665	T	0.007391	0.000144	0.1	82.2	0.019433720
413	000601 1666	T	0.007391	0.000141	0.1	82.3	0.019046796
414	000601 1667	T	0.007391	0.000138	0.1	82.4	0.018649401
415	000601 1664	T	0.007391	0.000133	0.1	82.4	0.018033272
416	000601 2066	T	0.002600	0.000124	0.1	82.5	0.047671117
417	000601 0092	T	0.1460	0.000114	0.0	82.5	0.000782016
418	000601 0093	T	0.1460	0.000109	0.0	82.6	0.000745414
419	000601 1717	T	0.002600	0.000093	0.0	82.6	0.035612918
420	000601 0849	T	0.008350	0.000088	0.0	82.6	0.010520782
421	000601 0782	T	0.008350	0.000088	0.0	82.7	0.010507116
422	000601 0762	T	0.008350	0.000087	0.0	82.7	0.010456935
423	000601 0763	T	0.008350	0.000087	0.0	82.7	0.010437601
424	000601 0783	T	0.008350	0.000087	0.0	82.8	0.010408436
425	000601 0772	T	0.008350	0.000087	0.0	82.8	0.010384443
426	000601 0774	T	0.008350	0.000087	0.0	82.9	0.010384030
427	000601 0781	T	0.008350	0.000086	0.0	82.9	0.010312320
428	000601 0850	T	0.008350	0.000086	0.0	82.9	0.010308221
429	000601 0733	T	0.008350	0.000086	0.0	83.0	0.010304472

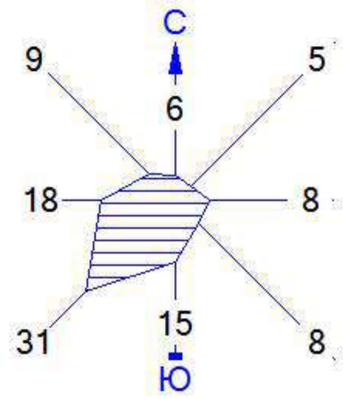
430	000601 0845	T	0.008350	0.000086	0.0	83.0	0.010298522	
431	000601 0740	T	0.008350	0.000086	0.0	83.0	0.010292317	
432	000601 0732	T	0.008350	0.000086	0.0	83.1	0.010284320	
433	000601 0739	T	0.008350	0.000086	0.0	83.1	0.010269448	
434	000601 0784	T	0.008350	0.000086	0.0	83.1	0.010259883	
435	000601 0764	T	0.008350	0.000086	0.0	83.2	0.010258618	
436	000601 0851	T	0.008350	0.000086	0.0	83.2	0.010247752	
437	000601 0741	T	0.008350	0.000085	0.0	83.2	0.010237128	
438	000601 0848	T	0.008350	0.000085	0.0	83.3	0.010237128	
439	000601 0765	T	0.008350	0.000085	0.0	83.3	0.010230953	
440	000601 0859	T	0.008350	0.000085	0.0	83.4	0.010209515	
441	000601 0735	T	0.008350	0.000085	0.0	83.4	0.010204092	
442	000601 0852	T	0.008350	0.000085	0.0	83.4	0.010197231	
443	000601 0743	T	0.008350	0.000085	0.0	83.5	0.010176457	
444	000601 0773	T	0.008350	0.000085	0.0	83.5	0.010175884	
445	000601 0847	T	0.008350	0.000085	0.0	83.5	0.010165657	
446	000601 0811	T	0.008350	0.000085	0.0	83.6	0.010158046	
447	000601 0846	T	0.008350	0.000085	0.0	83.6	0.010155324	
448	000601 0609	T	0.008350	0.000085	0.0	83.6	0.010144616	
449	000601 0734	T	0.008350	0.000085	0.0	83.7	0.010140678	
450	000601 0738	T	0.008350	0.000085	0.0	83.7	0.010137060	
451	000601 0820	T	0.008350	0.000085	0.0	83.7	0.010126256	
452	000601 0610	T	0.008350	0.000085	0.0	83.8	0.010126009	
453	000601 0853	T	0.008350	0.000084	0.0	83.8	0.010108987	
454	000601 0611	T	0.008350	0.000084	0.0	83.8	0.010107318	
455	000601 0844	T	0.008350	0.000084	0.0	83.9	0.010097913	
456	000601 0612	T	0.008350	0.000084	0.0	83.9	0.010094980	
457	000601 0742	T	0.008350	0.000084	0.0	83.9	0.010055991	
458	000601 0766	T	0.008350	0.000084	0.0	84.0	0.010044853	
459	000601 0156	T	0.008350	0.000084	0.0	84.0	0.010042979	
460	000601 0761	T	0.008350	0.000084	0.0	84.1	0.010025670	
461	000601 0624	T	0.008350	0.000084	0.0	84.1	0.010010443	
462	000601 0625	T	0.008350	0.000083	0.0	84.1	0.009992857	
463	000601 0860	T	0.008350	0.000083	0.0	84.2	0.009988973	
464	000601 0737	T	0.008350	0.000083	0.0	84.2	0.009986365	
465	000601 0613	T	0.008350	0.000083	0.0	84.2	0.009980636	
466	000601 0614	T	0.008350	0.000083	0.0	84.3	0.009961314	
467	000601 0843	T	0.008350	0.000083	0.0	84.3	0.009960501	
468	000601 0812	T	0.008350	0.000083	0.0	84.3	0.009953945	
469	000601 0157	T	0.008350	0.000083	0.0	84.4	0.009953913	
470	000601 0854	T	0.008350	0.000083	0.0	84.4	0.009944353	
471	000601 0637	T	0.008350	0.000083	0.0	84.4	0.009937827	
472	000601 0858	T	0.008350	0.000083	0.0	84.5	0.009937498	
473	000601 0615	T	0.008350	0.000083	0.0	84.5	0.009935122	
474	000601 0780	T	0.008350	0.000083	0.0	84.5	0.009933732	
475	000601 0731	T	0.008350	0.000083	0.0	84.6	0.009927030	
476	000601 0813	T	0.008350	0.000083	0.0	84.6	0.009922405	
477	000601 0638	T	0.008350	0.000083	0.0	84.6	0.009921654	
478	000601 0616	T	0.008350	0.000083	0.0	84.7	0.009915559	
479	000601 0639	T	0.008350	0.000083	0.0	84.7	0.009905424	
480	000601 0855	T	0.008350	0.000083	0.0	84.7	0.009882964	
481	000601 0158	T	0.008350	0.000083	0.0	84.8	0.009882644	
482	000601 0857	T	0.008350	0.000082	0.0	84.8	0.009875814	
483	000601 0626	T	0.008350	0.000082	0.0	84.8	0.009873728	
484	000601 0651	T	0.008350	0.000082	0.0	84.9	0.009868152	
485	000601 0842	T	0.008350	0.000082	0.0	84.9	0.009868028	
486	000601 0640	T	0.008350	0.000082	0.0	84.9	0.009862135	
487	000601 0627	T	0.008350	0.000082	0.0	85.0	0.009855364	
488	000601 0652	T	0.008350	0.000082	0.0	85.0	0.009853567	
489	000601 0819	T	0.008350	0.000082	0.0	85.0	0.009851416	
490	000601 0641	T	0.008350	0.000082	0.0	85.1	0.009845532	
491	000601 0653	T	0.008350	0.000082	0.0	85.1	0.009838891	
492	000601 0771	T	0.008350	0.000082	0.0	85.2	0.009838758	
493	000601 0628	T	0.008350	0.000082	0.0	85.2	0.009836930	
494	000601 0642	T	0.008350	0.000082	0.0	85.2	0.009828849	
495	000601 0770	T	0.008350	0.000082	0.0	85.3	0.009823879	
496	000601 0629	T	0.008350	0.000082	0.0	85.3	0.009818420	
497	000601 0643	T	0.008350	0.000082	0.0	85.3	0.009812083	
498	000601 0721	T	0.008350	0.000082	0.0	85.4	0.009810788	
499	000601 0619	T	0.008350	0.000082	0.0	85.4	0.009809648	
500	000601 0814	T	0.008350	0.000082	0.0	85.4	0.009801177	
501	000601 0722	T	0.008350	0.000082	0.0	85.5	0.009798364	
502	000601 0755	T	0.008350	0.000082	0.0	85.5	0.009794598	
503	000601 0617	T	0.008350	0.000082	0.0	85.5	0.009784247	
504	000601 0756	T	0.008350	0.000082	0.0	85.6	0.009779749	
505	000601 0159	T	0.008350	0.000082	0.0	85.6	0.009778689	
506	000601 0856	T	0.008350	0.000082	0.0	85.6	0.009776901	
507	000601 0665	T	0.008350	0.000082	0.0	85.7	0.009765546	
508	000601 0618	T	0.008350	0.000082	0.0	85.7	0.009764238	
509	000601 0815	T	0.008350	0.000082	0.0	85.7	0.009761111	

510	000601 0654	T	0.008350	0.000081	0.0	85.8	0.009756598	
511	000601 0666	T	0.008350	0.000081	0.0	85.8	0.009752306	
512	000601 0655	T	0.008350	0.000081	0.0	85.8	0.009741355	
513	000601 0667	T	0.008350	0.000081	0.0	85.9	0.009738975	
514	000601 0644	T	0.008350	0.000081	0.0	85.9	0.009727731	
515	000601 0656	T	0.008350	0.000081	0.0	85.9	0.009726030	
516	000601 0827	T	0.008350	0.000081	0.0	86.0	0.009724494	
517	000601 0620	T	0.008350	0.000081	0.0	86.0	0.009724039	
518	000601 0657	T	0.008350	0.000081	0.0	86.0	0.009710618	
519	000601 0645	T	0.008350	0.000081	0.0	86.1	0.009710399	
520	000601 0689	T	0.008350	0.000081	0.0	86.1	0.009702481	
521	000601 0646	T	0.008350	0.000081	0.0	86.1	0.009692995	
522	000601 0720	T	0.008350	0.000081	0.0	86.2	0.009692120	
523	000601 0160	T	0.008350	0.000081	0.0	86.2	0.009685019	
524	000601 0630	T	0.008350	0.000081	0.0	86.2	0.009678943	
525	000601 0841	T	0.008350	0.000081	0.0	86.3	0.009677534	
526	000601 0647	T	0.008350	0.000081	0.0	86.3	0.009675518	
527	000601 0775	T	0.008350	0.000081	0.0	86.3	0.009674991	
528	000601 0679	T	0.008350	0.000081	0.0	86.4	0.009673159	
529	000601 0736	T	0.008350	0.000081	0.0	86.4	0.009671036	
530	000601 0816	T	0.008350	0.000081	0.0	86.4	0.009667616	
531	000601 0680	T	0.008350	0.000081	0.0	86.5	0.009661201	
532	000601 0631	T	0.008350	0.000081	0.0	86.5	0.009660059	
533	000601 0730	T	0.008350	0.000081	0.0	86.5	0.009657694	
534	000601 0692	T	0.008350	0.000081	0.0	86.6	0.009655736	
535	000601 0757	T	0.008350	0.000081	0.0	86.6	0.009652136	
536	000601 0681	T	0.008350	0.000081	0.0	86.6	0.009649149	
537	000601 0668	T	0.008350	0.000081	0.0	86.7	0.009648732	
538	000601 0632	T	0.008350	0.000081	0.0	86.7	0.009641108	
539	000601 0693	T	0.008350	0.000080	0.0	86.7	0.009639968	
540	000601 0669	T	0.008350	0.000080	0.0	86.8	0.009634685	
541	000601 0670	T	0.008350	0.000080	0.0	86.8	0.009623485	
542	000601 0723	T	0.008350	0.000080	0.0	86.8	0.009620712	
543	000601 0671	T	0.008350	0.000080	0.0	86.9	0.009606333	
544	000601 0769	T	0.008350	0.000080	0.0	86.9	0.009594714	
545	000601 0753	T	0.008350	0.000080	0.0	86.9	0.009594544	
546	000601 0648	T	0.008350	0.000080	0.0	87.0	0.009593139	
547	000601 0752	T	0.008350	0.000080	0.0	87.0	0.009589534	
548	000601 0719	T	0.008350	0.000080	0.0	87.0	0.009585932	
549	000601 0779	T	0.008350	0.000080	0.0	87.1	0.009585014	
550	000601 0747	T	0.008350	0.000080	0.0	87.1	0.009577540	
551	000601 0649	T	0.008350	0.000080	0.0	87.1	0.009575632	
552	000601 0659	T	0.008350	0.000080	0.0	87.2	0.009575296	
553	000601 0746	T	0.008350	0.000080	0.0	87.2	0.009574979	
554	000601 0828	T	0.008350	0.000080	0.0	87.2	0.009569433	
555	000601 0826	T	0.008350	0.000080	0.0	87.3	0.009563849	
556	000601 0758	T	0.008350	0.000080	0.0	87.3	0.009561623	
557	000601 0817	T	0.008350	0.000080	0.0	87.3	0.009560260	
558	000601 0660	T	0.008350	0.000080	0.0	87.4	0.009559242	
559	000601 0650	T	0.008350	0.000080	0.0	87.4	0.009558056	
560	000601 0682	T	0.008350	0.000080	0.0	87.4	0.009553238	
561	000601 0724	T	0.008350	0.000080	0.0	87.5	0.009552973	
562	000601 0768	T	0.008350	0.000080	0.0	87.5	0.009547536	
563	000601 0661	T	0.008350	0.000080	0.0	87.5	0.009543112	
564	000601 0683	T	0.008350	0.000080	0.0	87.6	0.009540555	
565	000601 0621	T	0.008350	0.000080	0.0	87.6	0.009536624	
566	000601 0726	T	0.008350	0.000080	0.0	87.6	0.009528715	
567	000601 0684	T	0.008350	0.000080	0.0	87.7	0.009527781	
568	000601 0729	T	0.008350	0.000080	0.0	87.7	0.009524657	
569	000601 0725	T	0.008350	0.000080	0.0	87.7	0.009523262	
570	000601 0672	T	0.008350	0.000079	0.0	87.8	0.009519334	
571	000601 0622	T	0.008350	0.000079	0.0	87.8	0.009516043	
572	000601 0818	T	0.008350	0.000079	0.0	87.8	0.009515258	
573	000601 0685	T	0.008350	0.000079	0.0	87.9	0.009514921	
574	000601 0822	T	0.008350	0.000079	0.0	87.9	0.009513218	
575	000601 0751	T	0.008350	0.000079	0.0	87.9	0.009495277	
576	000601 0673	T	0.008350	0.000079	0.0	88.0	0.009489397	
577	000601 0674	T	0.008350	0.000079	0.0	88.0	0.009489397	
578	000601 0155	T	0.008350	0.000079	0.0	88.0	0.009486347	
579	000601 0718	T	0.008350	0.000079	0.0	88.1	0.009481605	
580	000601 0675	T	0.008350	0.000079	0.0	88.1	0.009474313	
581	000601 0633	T	0.008350	0.000079	0.0	88.1	0.009465739	
582	000601 0748	T	0.008350	0.000079	0.0	88.2	0.009462568	
583	000601 0825	T	0.008350	0.000079	0.0	88.2	0.009449773	
584	000601 0767	T	0.008350	0.000079	0.0	88.2	0.009449635	
585	000601 0821	T	0.008350	0.000079	0.0	88.3	0.009449635	
586	000601 0166	T	0.008350	0.000079	0.0	88.3	0.009447005	
587	000601 0634	T	0.008350	0.000079	0.0	88.3	0.009446248	
588	000601 0829	T	0.008350	0.000079	0.0	88.4	0.009439640	
589	000601 0745	T	0.008350	0.000079	0.0	88.4	0.009437090	

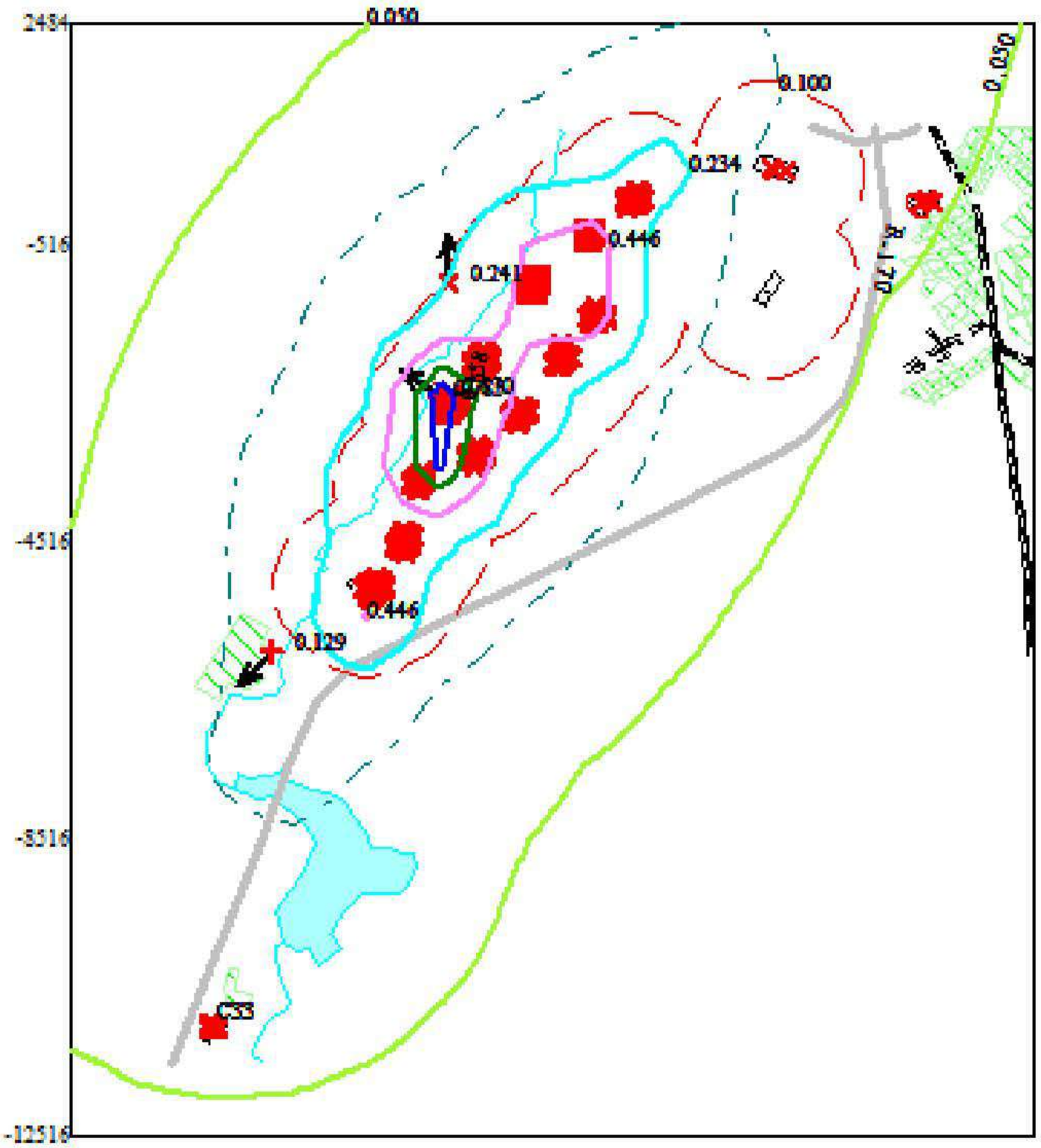
590	000601 0635	T	0.008350	0.000079	0.0	88.4	0.009426703	
591	000601 0658	T	0.008350	0.000079	0.0	88.4	0.009419108	
592	000601 0636	T	0.008350	0.000079	0.0	88.5	0.009407103	
593	000601 0744	T	0.008350	0.000078	0.0	88.5	0.009400299	
594	000601 0832	T	0.008350	0.000078	0.0	88.5	0.009385224	
595	000601 0717	T	0.008350	0.000078	0.0	88.6	0.009383924	
596	000601 0686	T	0.008350	0.000078	0.0	88.6	0.009382261	
597	000601 0687	T	0.008350	0.000078	0.0	88.6	0.009368677	
598	000601 0662	T	0.008350	0.000078	0.0	88.7	0.009363753	
599	000601 0688	T	0.008350	0.000078	0.0	88.7	0.009349690	
600	000601 0663	T	0.008350	0.000078	0.0	88.7	0.009347118	
601	000601 0833	T	0.008350	0.000078	0.0	88.8	0.009341273	
602	000601 0830	T	0.008350	0.000078	0.0	88.8	0.009339439	
603	000601 0664	T	0.008350	0.000078	0.0	88.8	0.009330424	
604	000601 0676	T	0.008350	0.000078	0.0	88.9	0.009322805	
605	000601 0727	T	0.008350	0.000078	0.0	88.9	0.009322061	
606	000601 0677	T	0.008350	0.000078	0.0	88.9	0.009307203	
607	000601 0678	T	0.008350	0.000078	0.0	89.0	0.009301755	
608	000601 0760	T	0.008350	0.000078	0.0	89.0	0.009301185	
609	000601 0750	T	0.008350	0.000078	0.0	89.0	0.009296794	
610	000601 0831	T	0.008350	0.000078	0.0	89.1	0.009292882	
611	000601 0165	T	0.008350	0.000078	0.0	89.1	0.009282047	
612	000601 0690	T	0.008350	0.000077	0.0	89.1	0.009219496	
613	000601 0691	T	0.008350	0.000077	0.0	89.2	0.009205013	
614	000601 0048	T	0.008350	0.000077	0.0	89.2	0.009184070	
615	000601 0711	T	0.008350	0.000077	0.0	89.2	0.009176129	
616	000601 0824	T	0.008350	0.000077	0.0	89.3	0.009164196	
617	000601 0778	T	0.008350	0.000076	0.0	89.3	0.009155327	
618	000601 0728	T	0.008350	0.000076	0.0	89.3	0.009137252	
619	000601 0045	T	0.008350	0.000076	0.0	89.3	0.009135983	
620	000601 0709	T	0.008350	0.000076	0.0	89.4	0.009127408	
621	000601 0840	T	0.008350	0.000076	0.0	89.4	0.009125303	
622	000601 0595	T	0.008350	0.000076	0.0	89.4	0.009114676	
623	000601 0749	T	0.008350	0.000076	0.0	89.5	0.009111960	
624	000601 0823	T	0.008350	0.000076	0.0	89.5	0.009111960	
625	000601 0533	T	0.008350	0.000076	0.0	89.5	0.009111556	
626	000601 0596	T	0.008350	0.000076	0.0	89.6	0.009093333	
627	000601 0047	T	0.008350	0.000076	0.0	89.6	0.009091827	
628	000601 0044	T	0.008350	0.000076	0.0	89.6	0.009088138	
629	000601 0597	T	0.008350	0.000076	0.0	89.7	0.009071957	
630	000601 0581	T	0.008350	0.000076	0.0	89.7	0.009067946	
631	000601 0708	T	0.008350	0.000076	0.0	89.7	0.009050382	
632	000601 0582	T	0.008350	0.000076	0.0	89.8	0.009047713	
633	000601 0042	T	0.008350	0.000076	0.0	89.8	0.009043138	
634	000601 0583	T	0.008350	0.000075	0.0	89.8	0.009027440	
635	000601 0553	T	0.008350	0.000075	0.0	89.9	0.009025269	
636	000601 0554	T	0.008350	0.000075	0.0	89.9	0.009007351	
637	000601 0567	T	0.008350	0.000075	0.0	89.9	0.009000729	
638	000601 0805	T	0.008350	0.000075	0.0	89.9	0.008993917	
639	000601 0555	T	0.008350	0.000075	0.0	90.0	0.008989383	
640	000601 0568	T	0.008350	0.000075	0.0	90.0	0.008981562	
641	000601 0707	T	0.008350	0.000075	0.0	90.0	0.008980799	
642	000601 0712	T	0.008350	0.000075	0.0	90.1	0.008978450	
643	000601 0810	T	0.008350	0.000075	0.0	90.1	0.008968222	
644	000601 0040	T	0.008350	0.000075	0.0	90.1	0.008966936	
645	000601 0623	T	0.008350	0.000075	0.0	90.2	0.008962992	
646	000601 0043	T	0.008350	0.000075	0.0	90.2	0.008962354	
647	000601 0525	T	0.008350	0.000075	0.0	90.2	0.008954137	
648	000601 0161	T	0.008350	0.000075	0.0	90.3	0.008950313	
649	000601 0569	T	0.008350	0.000075	0.0	90.3	0.008943106	
650	000601 0041	T	0.008350	0.000075	0.0	90.3	0.008940884	
651	000601 0526	T	0.008350	0.000075	0.0	90.3	0.008938757	
652	000601 0598	T	0.008350	0.000075	0.0	90.4	0.008938417	
653	000601 0527	T	0.008350	0.000075	0.0	90.4	0.008931044	
654	000601 0838	T	0.008350	0.000075	0.0	90.4	0.008929335	
655	000601 0539	T	0.008350	0.000075	0.0	90.5	0.008929200	
656	000601 0540	T	0.008350	0.000074	0.0	90.5	0.008917447	
657	000601 0599	T	0.008350	0.000074	0.0	90.5	0.008916691	
658	000601 0541	T	0.008350	0.000074	0.0	90.6	0.008903722	
659	000601 0600	T	0.008350	0.000074	0.0	90.6	0.008894936	
660	000601 0713	T	0.008350	0.000074	0.0	90.6	0.008889944	
661	000601 0601	T	0.008350	0.000074	0.0	90.7	0.008878680	
662	000601 0556	T	0.008350	0.000074	0.0	90.7	0.008867598	
663	000601 0557	T	0.008350	0.000074	0.0	90.7	0.008849258	
664	000601 0584	T	0.008350	0.000074	0.0	90.8	0.008844424	
665	000601 0806	T	0.008350	0.000074	0.0	90.8	0.008833545	
666	000601 0558	T	0.008350	0.000074	0.0	90.8	0.008830877	
667	000601 0585	T	0.008350	0.000074	0.0	90.8	0.008823713	
668	000601 0559	T	0.008350	0.000074	0.0	90.9	0.008812455	
669	000601 0586	T	0.008350	0.000074	0.0	90.9	0.008802975	

670	000601 0587	Т	0.008350	0.000073	0.0	90.9	0.008792592	
671	000601 0588	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.0	0.008782205	
672	000601 0542	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.0	0.008778562	
673	000601 0759	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.0	0.008776155	
674	000601 0543	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.1	0.008761325	
675	000601 0528	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.1	0.008759921	
676	000601 0807	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.1	0.008756015	
677	000601 0544	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.1	0.008744043	
678	000601 0529	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.2	0.008743828	
679	000601 0162	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.2	0.008740826	
680	000601 0530	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.2	0.008727685	
681	000601 0545	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.3	0.008726720	
682	000601 0531	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.3	0.008714607	
683	000601 0560	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.3	0.008708397	
684	000601 0777	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.4	0.008706387	
685	000601 0710	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.4	0.008699939	
686	000601 0602	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.4	0.008693135	
687	000601 0714	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.4	0.008690616	
688	000601 0561	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.5	0.008689816	
689	000601 0715	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.5	0.008685717	
690	000601 0570	Т	0.008350	0.000073	0.0	91.5	0.008684275	
691	000601 0603	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.6	0.008676854	
692	000601 0562	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.6	0.008671201	
693	000601 0571	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.6	0.008664547	
694	000601 0604	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.7	0.008654994	
695	000601 0563	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.7	0.008652550	
696	000601 0572	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.7	0.008644791	
697	000601 0788	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.7	0.008638222	
698	000601 0546	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.8	0.008638190	
699	000601 0589	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.8	0.008636046	
700	000601 0605	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.8	0.008633114	
701	000601 0573	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.9	0.008625004	
702	000601 0547	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.9	0.008620664	
703	000601 0590	Т	0.008350	0.000072	0.0	91.9	0.008615121	
704	000601 0532	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.0	0.008611772	
705	000601 0548	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.0	0.008603099	
706	000601 0591	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.0	0.008594172	
707	000601 0549	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.0	0.008585494	
708	000601 0534	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.1	0.008582343	
709	000601 0776	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.1	0.008578313	
710	000601 0808	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.1	0.008574876	
711	000601 0592	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.2	0.008573202	
712	000601 0785	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.2	0.008568347	
713	000601 0789	Т	0.008350	0.000072	0.0	92.2	0.008566136	
714	000601 0535	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.3	0.008562601	
715	000601 0716	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.3	0.008554728	
716	000601 0564	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.3	0.008548710	
717	000601 0565	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.3	0.008543005	
718	000601 0706	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.4	0.008534032	
719	000601 0786	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.4	0.008530975	
720	000601 0163	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.4	0.008527829	
721	000601 0574	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.5	0.008526058	
722	000601 0566	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.5	0.008524244	
723	000601 0046	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.5	0.008509415	
724	000601 0575	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.5	0.008506024	
725	000601 0790	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.6	0.008494184	
726	000601 0809	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.6	0.008488355	
727	000601 0576	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.6	0.008485965	
728	000601 0606	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.7	0.008479499	
729	000601 0577	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.7	0.008470876	
730	000601 0550	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.7	0.008467007	
731	000601 0787	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.8	0.008465912	
732	000601 0791	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.8	0.008462269	
733	000601 0607	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.8	0.008457497	
734	000601 0551	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.8	0.008449068	
735	000601 0803	Т	0.008350	0.000071	0.0	92.9	0.008444850	
736	000601 0536	Т	0.008350	0.000070	0.0	92.9	0.008436832	
737	000601 0608	Т	0.008350	0.000070	0.0	92.9	0.008435481	
738	000601 0552	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.0	0.008431096	
739	000601 0537	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.0	0.008420102	
740	000601 0538	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.0	0.008403337	
741	000601 6159	П1	0.002600	0.000070	0.0	93.0	0.026971899	
742	000601 0804	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.1	0.008396909	
743	000601 0593	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.1	0.008357451	
744	000601 0578	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.1	0.008350605	
745	000601 0164	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.2	0.008349443	
746	000601 0594	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.2	0.008336307	
747	000601 0579	Т	0.008350	0.000070	0.0	93.2	0.008330535	
748	000601 0580	Т	0.008350	0.000069	0.0	93.2	0.008310446	
749	000601 0794	Т	0.008350	0.000069	0.0	93.3	0.008298326	

750	000601 0051	T	0.008350	0.000069	0.0	93.3	0.008286798
751	000601 0792	T	0.008350	0.000069	0.0	93.3	0.008238650
752	000601 0793	T	0.008350	0.000068	0.0	93.4	0.008156239
753	000601 0798	T	0.008350	0.000068	0.0	93.4	0.008143649
754	000601 0050	T	0.008350	0.000068	0.0	93.4	0.008136719
755	000601 0800	T	0.008350	0.000067	0.0	93.4	0.008083511
756	000601 0801	T	0.008350	0.000067	0.0	93.5	0.008042620
757	000601 0799	T	0.008350	0.000067	0.0	93.5	0.007979408
758	000601 0795	T	0.008350	0.000066	0.0	93.5	0.007959710
759	000601 0796	T	0.008350	0.000066	0.0	93.6	0.007949354
760	000601 0802	T	0.008350	0.000066	0.0	93.6	0.007917352
761	000601 0797	T	0.008350	0.000066	0.0	93.6	0.007897989
762	000601 0704	T	0.008350	0.000066	0.0	93.6	0.007897406
763	000601 0049	T	0.008350	0.000066	0.0	93.7	0.007873093
764	000601 0703	T	0.008350	0.000065	0.0	93.7	0.007810073
765	000601 0836	T	0.008350	0.000065	0.0	93.7	0.007752827
766	000601 0701	T	0.008350	0.000064	0.0	93.7	0.007686498
767	000601 0702	T	0.008350	0.000064	0.0	93.8	0.007686498
768	000601 0835	T	0.008350	0.000063	0.0	93.8	0.007542878
769	000601 0834	T	0.008350	0.000062	0.0	93.8	0.007424024
770	000601 0700	T	0.008350	0.000062	0.0	93.9	0.007423354
771	000601 1618	T	0.007391	0.000061	0.0	93.9	0.008316000
772	000601 0699	T	0.008350	0.000061	0.0	93.9	0.007325293
773	000601 1617	T	0.007391	0.000061	0.0	93.9	0.008224008
774	000601 1605	T	0.007391	0.000061	0.0	94.0	0.008202430
775	000601 1616	T	0.007391	0.000060	0.0	94.0	0.008186011
776	000601 0697	T	0.008350	0.000060	0.0	94.0	0.007178613
777	000601 1614	T	0.007391	0.000060	0.0	94.0	0.008096079
778	000601 1615	T	0.007391	0.000060	0.0	94.1	0.008091551
779	000601 0696	T	0.008350	0.000060	0.0	94.1	0.007155342
780	000601 1613	T	0.007391	0.000060	0.0	94.1	0.008062582
781	000601 1611	T	0.007391	0.000060	0.0	94.1	0.008051795
782	000601 1612	T	0.007391	0.000059	0.0	94.2	0.007987610
783	000601 0695	T	0.008350	0.000059	0.0	94.2	0.007051059
784	000601 1607	T	0.007391	0.000058	0.0	94.2	0.007868807
785	000601 0694	T	0.008350	0.000058	0.0	94.2	0.006963391
786	000601 1609	T	0.007391	0.000058	0.0	94.2	0.007866293
787	000601 1604	T	0.007391	0.000058	0.0	94.3	0.007860273
788	000601 1610	T	0.007391	0.000058	0.0	94.3	0.007835347
789	000601 1606	T	0.007391	0.000058	0.0	94.3	0.007826760
790	000601 1598	T	0.007391	0.000057	0.0	94.3	0.007753086
791	000601 1662	T	0.007391	0.000057	0.0	94.4	0.007745027
792	000601 1661	T	0.007391	0.000057	0.0	94.4	0.007742345
793	000601 1608	T	0.007391	0.000057	0.0	94.4	0.007732304
794	000601 1600	T	0.007391	0.000057	0.0	94.4	0.007692202
795	000601 1658	T	0.007391	0.000057	0.0	94.5	0.007685721
796	000601 1597	T	0.007391	0.000057	0.0	94.5	0.007672161
797	000601 1601	T	0.007391	0.000057	0.0	94.5	0.007652391
798	000601 1660	T	0.007391	0.000057	0.0	94.5	0.007651518
799	000601 1659	T	0.007391	0.000056	0.0	94.6	0.007620748
800	000601 1602	T	0.007391	0.000056	0.0	94.6	0.007613448
801	000601 1599	T	0.007391	0.000056	0.0	94.6	0.007607181
802	000601 1541	T	0.007391	0.000056	0.0	94.6	0.007577168
803	000601 1603	T	0.007391	0.000056	0.0	94.6	0.007572623
804	000601 1657	T	0.007391	0.000055	0.0	94.7	0.007503449
805	000601 1596	T	0.007391	0.000055	0.0	94.7	0.007421109
806	000601 1654	T	0.007391	0.000054	0.0	94.7	0.007371315
807	000601 1590	T	0.007391	0.000054	0.0	94.7	0.007311778
808	000601 1653	T	0.007391	0.000054	0.0	94.8	0.007282372
809	000601 1575	T	0.007391	0.000054	0.0	94.8	0.007275590
810	000601 1582	T	0.007391	0.000054	0.0	94.8	0.007270649
811	000601 1576	T	0.007391	0.000054	0.0	94.8	0.007270211
812	000601 1655	T	0.007391	0.000054	0.0	94.9	0.007269717
813	000601 1652	T	0.007391	0.000054	0.0	94.9	0.007261731
814	000601 1583	T	0.007391	0.000054	0.0	94.9	0.007255153
815	000601 1656	T	0.007391	0.000053	0.0	94.9	0.007228483
816	000601 1579	T	0.007391	0.000053	0.0	94.9	0.007227058
817	000601 1587	T	0.007391	0.000053	0.0	95.0	0.007226474
818	000601 1570	T	0.007391	0.000053	0.0	95.0	0.007222715
819	000601 1584	T	0.007391	0.000053	0.0	95.0	0.007207747
		В сумме =	0.229126	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.012044	5.0			



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6003 0303+1325



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.234 ПДК
- 0.446 ПДК
- 0.658 ПДК
- 0.785 ПДК

Макс концентрация 0.8700153 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.66 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:43
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~м~~	~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301--------															
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995							
1.0 1.000 0 0.0149000															
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071							
1.0 1.000 0 0.0149000															
000601 0028	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0029	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0030	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0031	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0032	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0033	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0034	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0035	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0036	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0037	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0038	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0039	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0040	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0041	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0042	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0043	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0044	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0045	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0046	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0047	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0048	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0049	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0050	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0051	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709							
1.0 1.000 0 0.0034400															
000601 0052	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050							
1.0 1.000 0 0.0035500															
000601 0053	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984							
1.0 1.000 0 0.0035500															
000601 0054	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990							
1.0 1.000 0 0.0035500															
000601 0055	Т	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014							
1.0 1.000 0 0.0035500															

```
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.4690000
```

```
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0269000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0  1.173000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0018000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0075000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.0388000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0048672
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
```

```
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6046 П1    2.0                            0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6047 П1    2.0                            0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6062 П1    2.0                            0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6063 П1    2.0                            0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6070 П1    2.0                            0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6071 П1    2.0                            0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6074 П1    2.0                           20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6075 П1    2.0                           20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6078 П1    2.0                            0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006800
000601 6081 П1    2.0                           20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001058
000601 6084 П1    2.0                           20.0    -1953      416        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0108300
000601 6086 П1    2.0                           20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007824
000601 6087 П1    2.0                           20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002973
000601 6088 П1    2.0                           20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016620
000601 6089 П1    2.0                           20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0049860
000601 6091 П1    2.0                           20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0008884
000601 6144 П1    2.0                           18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6145 П1    2.0                           18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6159 П1    2.0                           18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6160 П1    2.0                           18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6174 П1    2.0                           18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.2400000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0014000
         --------- Примесь 0330--------
000601 0023 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9587   -10995
1.0 1.000 0 0.0280000
000601 0024 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9657   -11071
1.0 1.000 0 0.0280000
000601 0092 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0093 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0094 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0095 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0096 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0097 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0098 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0099 Т     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0104 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0733000
```

```
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0  1.183000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 6003 П1    1.0                            20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006443
000601 6005 П1    2.0                             0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0003023
000601 6006 П1    2.0                             0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0003023
000601 6014 П1    2.0                             0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6015 П1    2.0                             0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6022 П1    2.0                             0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6023 П1    2.0                             0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6030 П1    2.0                             0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6031 П1    2.0                             0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6038 П1    2.0                             0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6039 П1    2.0                             0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6046 П1    2.0                             0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6047 П1    2.0                             0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6054 П1    2.0                             0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6055 П1    2.0                             0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                             0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                             0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                             0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                             0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                            20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                            20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                             0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                            20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                            20.0    -2104      646        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                            20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                            20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                            20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                            20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                            20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                            18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                            18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                            18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                            18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                            18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                            18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
```

```
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                              18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                               0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:43
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)

(516)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0023	0.130500	T	0.133281	0.74	52.4
2	000601 0024	0.130500	T	0.133281	0.74	52.4
3	000601 0028	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
4	000601 0029	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
5	000601 0030	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
6	000601 0031	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
7	000601 0032	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
8	000601 0033	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
9	000601 0034	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
10	000601 0035	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
11	000601 0036	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
12	000601 0037	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
13	000601 0038	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
14	000601 0039	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
15	000601 0040	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
16	000601 0041	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
17	000601 0042	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
18	000601 0043	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
19	000601 0044	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
20	000601 0045	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
21	000601 0046	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
22	000601 0047	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
23	000601 0048	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
24	000601 0049	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
25	000601 0050	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
26	000601 0051	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
27	000601 0052	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
28	000601 0053	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
29	000601 0054	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
30	000601 0055	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
31	000601 0056	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
32	000601 0057	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
33	000601 0058	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
34	000601 0059	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
35	000601 0060	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
36	000601 0061	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
37	000601 0062	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
38	000601 0063	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
39	000601 0064	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
40	000601 0065	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
41	000601 0066	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
42	000601 0067	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
43	000601 0068	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
44	000601 0069	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
45	000601 0070	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
46	000601 0071	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
47	000601 0072	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
48	000601 0073	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
49	000601 0074	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
50	000601 0075	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
51	000601 0076	0.001625	T	0.012614	0.57	20.5

52	000601 0077	0.001625	T	0.012614	0.57	20.5
53	000601 0078	0.001625	T	0.012614	0.57	20.5
54	000601 0079	0.001625	T	0.012614	0.57	20.5
55	000601 0080	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
56	000601 0081	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
57	000601 0082	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
58	000601 0083	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
59	000601 0084	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
60	000601 0085	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
61	000601 0086	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
62	000601 0087	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
63	000601 0088	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
64	000601 0089	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
65	000601 0090	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
66	000601 0091	0.001625	T	0.012536	0.58	20.5
67	000601 0092	2.491600	T	22.176535	0.51	18.0
68	000601 0093	2.491000	T	22.171194	0.51	18.0
69	000601 0094	2.491000	T	22.171194	0.51	18.0
70	000601 0095	2.491000	T	1.658432	2.00	88.2
71	000601 0096	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
72	000601 0097	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
73	000601 0098	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
74	000601 0099	2.491600	T	2.615393	1.13	63.9
75	000601 0104	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
76	000601 0105	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
77	000601 0106	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
78	000601 0107	2.491600	T	1.658831	2.00	88.2
79	000601 0117	0.832000	T	0.501101	0.90	69.4
80	000601 0120	0.832000	T	0.501101	0.90	69.4
81	000601 0121	0.832000	T	0.501101	0.90	69.4
82	000601 0143	0.017200	T	0.021253	0.77	56.9
83	000601 0144	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
84	000601 0145	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
85	000601 0146	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
86	000601 0147	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
87	000601 0148	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
88	000601 0149	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
89	000601 0150	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
90	000601 0151	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
91	000601 0152	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
92	000601 0153	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
93	000601 0154	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
94	000601 0155	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
95	000601 0156	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
96	000601 0157	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
97	000601 0158	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
98	000601 0159	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
99	000601 0160	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
100	000601 0161	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
101	000601 0162	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
102	000601 0163	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
103	000601 0164	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
104	000601 0165	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
105	000601 0166	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
106	000601 0167	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
107	000601 0168	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
108	000601 0169	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
109	000601 0170	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
110	000601 0171	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
111	000601 0172	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
112	000601 0173	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
113	000601 0174	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
114	000601 0175	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
115	000601 0176	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
116	000601 0177	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
117	000601 0178	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
118	000601 0179	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
119	000601 0180	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
120	000601 0181	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
121	000601 0182	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
122	000601 0183	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
123	000601 0184	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
124	000601 0185	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
125	000601 0186	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
126	000601 0187	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
127	000601 0188	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
128	000601 0189	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
129	000601 0190	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
130	000601 0191	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
131	000601 0192	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9

132	000601 0203	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
133	000601 0204	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
134	000601 0205	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
135	000601 0206	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
136	000601 0217	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
137	000601 0218	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
138	000601 0219	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
139	000601 0220	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
140	000601 0231	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
141	000601 0232	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
142	000601 0233	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
143	000601 0234	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
144	000601 0245	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
145	000601 0246	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
146	000601 0247	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
147	000601 0248	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
148	000601 0259	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
149	000601 0261	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
150	000601 0262	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
151	000601 0273	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
152	000601 0274	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
153	000601 0275	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
154	000601 0276	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
155	000601 0287	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
156	000601 0288	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
157	000601 0289	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
158	000601 0290	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
159	000601 0301	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
160	000601 0302	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
161	000601 0303	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
162	000601 0304	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
163	000601 0315	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
164	000601 0316	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
165	000601 0317	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
166	000601 0318	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
167	000601 0329	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
168	000601 0330	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
169	000601 0331	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
170	000601 0332	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
171	000601 0344	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
172	000601 0345	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
173	000601 0346	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
174	000601 0347	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
175	000601 0359	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
176	000601 0360	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
177	000601 0371	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
178	000601 0372	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
179	000601 0373	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
180	000601 0374	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
181	000601 0385	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
182	000601 0386	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
183	000601 0387	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
184	000601 0388	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
185	000601 0398	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
186	000601 0399	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
187	000601 0400	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
188	000601 0401	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
189	000601 0402	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
190	000601 0413	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
191	000601 0414	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
192	000601 0415	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
193	000601 0416	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
194	000601 0427	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
195	000601 0428	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
196	000601 0429	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
197	000601 0430	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
198	000601 0441	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
199	000601 0442	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
200	000601 0443	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
201	000601 0444	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
202	000601 0455	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
203	000601 0456	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
204	000601 0457	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
205	000601 0458	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
206	000601 0469	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
207	000601 0470	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
208	000601 0471	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
209	000601 0472	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
210	000601 0483	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
211	000601 0484	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9

212	000601 0485	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
213	000601 0486	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
214	000601 0497	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
215	000601 0498	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
216	000601 0499	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
217	000601 0500	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
218	000601 0511	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
219	000601 0512	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
220	000601 0513	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
221	000601 0514	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
222	000601 0525	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
223	000601 0526	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
224	000601 0527	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
225	000601 0528	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
226	000601 0539	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
227	000601 0540	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
228	000601 0541	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
229	000601 0542	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
230	000601 0553	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
231	000601 0554	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
232	000601 0555	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
233	000601 0556	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
234	000601 0567	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
235	000601 0568	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
236	000601 0569	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
237	000601 0570	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
238	000601 0581	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
239	000601 0582	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
240	000601 0583	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
241	000601 0584	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
242	000601 0585	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
243	000601 0586	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
244	000601 0597	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
245	000601 0598	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
246	000601 0599	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
247	000601 0600	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
248	000601 0611	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
249	000601 0612	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
250	000601 0613	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
251	000601 0614	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
252	000601 0625	0.017200	T	0.021250	0.77	56.9
253	000601 0626	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
254	000601 0627	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
255	000601 0628	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
256	000601 0639	0.017200	T	0.021250	0.77	56.9
257	000601 0640	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
258	000601 0641	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
259	000601 0642	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
260	000601 0653	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
261	000601 0654	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
262	000601 0655	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
263	000601 0656	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
264	000601 0665	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
265	000601 0666	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
266	000601 0667	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
267	000601 0668	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
268	000601 0679	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
269	000601 0680	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
270	000601 0681	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
271	000601 0682	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
272	000601 0693	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
273	000601 0694	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
274	000601 0695	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
275	000601 0696	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
276	000601 0707	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
277	000601 0708	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
278	000601 0709	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
279	000601 0710	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
280	000601 0721	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
281	000601 0722	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
282	000601 0723	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
283	000601 0724	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
284	000601 0735	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
285	000601 0736	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
286	000601 0737	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
287	000601 0738	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
288	000601 0749	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
289	000601 0750	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
290	000601 0751	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
291	000601 0752	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9

292	000601 0763	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
293	000601 0764	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
294	000601 0765	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
295	000601 0766	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
296	000601 0777	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
297	000601 0778	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
298	000601 0779	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
299	000601 0780	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
300	000601 0791	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
301	000601 0792	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
302	000601 0793	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
303	000601 0794	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
304	000601 0805	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
305	000601 0806	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
306	000601 0807	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
307	000601 0808	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
308	000601 0819	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
309	000601 0820	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
310	000601 0821	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
311	000601 0822	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
312	000601 0833	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
313	000601 0834	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
314	000601 0835	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
315	000601 0836	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
316	000601 0847	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
317	000601 0848	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
318	000601 0849	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
319	000601 0850	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
320	000601 0861	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
321	000601 0862	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
322	000601 0863	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
323	000601 0864	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
324	000601 0865	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
325	000601 0873	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
326	000601 0874	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
327	000601 0875	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
328	000601 0876	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
329	000601 0877	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
330	000601 0885	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
331	000601 0886	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
332	000601 0887	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
333	000601 0888	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
334	000601 0889	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
335	000601 0897	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
336	000601 0898	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
337	000601 0899	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
338	000601 0900	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
339	000601 0901	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
340	000601 0909	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
341	000601 0910	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
342	000601 0911	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
343	000601 0912	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
344	000601 0913	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
345	000601 0921	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
346	000601 0922	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
347	000601 0923	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
348	000601 0924	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
349	000601 0925	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
350	000601 0933	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
351	000601 0934	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
352	000601 0935	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
353	000601 0936	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
354	000601 0937	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
355	000601 0945	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
356	000601 0946	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
357	000601 0947	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
358	000601 0948	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
359	000601 0949	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
360	000601 0957	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
361	000601 0958	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
362	000601 0959	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
363	000601 0960	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
364	000601 0961	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
365	000601 0969	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
366	000601 0970	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
367	000601 0971	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
368	000601 0972	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
369	000601 0973	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
370	000601 0981	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
371	000601 0982	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9

372	000601 0983	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
373	000601 0984	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
374	000601 0985	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
375	000601 0993	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
376	000601 0994	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
377	000601 0995	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
378	000601 0996	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
379	000601 0997	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
380	000601 1005	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
381	000601 1006	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
382	000601 1007	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
383	000601 1008	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
384	000601 1009	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
385	000601 1017	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
386	000601 1018	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
387	000601 1019	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
388	000601 1020	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
389	000601 1021	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
390	000601 1029	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
391	000601 1030	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
392	000601 1031	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
393	000601 1032	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
394	000601 1033	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
395	000601 1041	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
396	000601 1042	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
397	000601 1043	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
398	000601 1044	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
399	000601 1045	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
400	000601 1053	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
401	000601 1054	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
402	000601 1055	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
403	000601 1056	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
404	000601 1057	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
405	000601 1065	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
406	000601 1066	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
407	000601 1067	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
408	000601 1068	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
409	000601 1069	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
410	000601 1077	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
411	000601 1078	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
412	000601 1079	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
413	000601 1080	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
414	000601 1081	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
415	000601 1089	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
416	000601 1090	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
417	000601 1091	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
418	000601 1092	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
419	000601 1093	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
420	000601 1101	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
421	000601 1102	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
422	000601 1103	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
423	000601 1104	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
424	000601 1105	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
425	000601 1113	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
426	000601 1114	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
427	000601 1115	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
428	000601 1116	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
429	000601 1117	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
430	000601 1125	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
431	000601 1126	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
432	000601 1127	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
433	000601 1128	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
434	000601 1129	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
435	000601 1137	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
436	000601 1138	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
437	000601 1139	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
438	000601 1140	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
439	000601 1141	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
440	000601 1149	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
441	000601 1150	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
442	000601 1151	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
443	000601 1152	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
444	000601 1153	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
445	000601 1161	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
446	000601 1162	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
447	000601 1163	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
448	000601 1164	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
449	000601 1165	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
450	000601 1173	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
451	000601 1174	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9

452	000601 1175	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
453	000601 1176	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
454	000601 1177	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
455	000601 1185	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
456	000601 1186	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
457	000601 1187	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
458	000601 1188	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
459	000601 1189	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
460	000601 1197	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
461	000601 1198	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
462	000601 1199	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
463	000601 1200	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
464	000601 1201	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
465	000601 1209	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
466	000601 1210	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
467	000601 1211	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
468	000601 1212	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
469	000601 1213	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
470	000601 1221	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
471	000601 1222	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
472	000601 1223	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
473	000601 1224	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
474	000601 1225	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
475	000601 1233	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
476	000601 1234	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
477	000601 1235	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
478	000601 1236	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
479	000601 1237	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
480	000601 1245	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
481	000601 1246	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
482	000601 1247	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
483	000601 1248	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
484	000601 1249	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
485	000601 1257	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
486	000601 1258	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
487	000601 1259	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
488	000601 1260	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
489	000601 1261	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
490	000601 1269	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
491	000601 1270	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
492	000601 1271	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
493	000601 1272	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
494	000601 1273	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
495	000601 1281	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
496	000601 1282	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
497	000601 1283	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
498	000601 1284	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
499	000601 1285	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
500	000601 1299	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
501	000601 1300	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
502	000601 1301	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
503	000601 1302	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
504	000601 1303	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
505	000601 1311	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
506	000601 1312	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
507	000601 1313	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
508	000601 1314	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
509	000601 1315	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
510	000601 1323	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
511	000601 1324	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
512	000601 1325	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
513	000601 1326	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
514	000601 1327	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
515	000601 1335	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
516	000601 1336	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
517	000601 1337	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
518	000601 1338	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
519	000601 1346	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
520	000601 1347	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
521	000601 1348	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
522	000601 1349	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
523	000601 1350	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
524	000601 1358	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
525	000601 1359	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
526	000601 1360	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
527	000601 1361	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
528	000601 1362	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
529	000601 1370	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
530	000601 1371	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
531	000601 1372	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9

532	000601 1373	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
533	000601 1374	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
534	000601 1382	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
535	000601 1383	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
536	000601 1384	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
537	000601 1385	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
538	000601 1386	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
539	000601 1394	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
540	000601 1395	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
541	000601 1396	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
542	000601 1397	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
543	000601 1398	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
544	000601 1406	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
545	000601 1407	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
546	000601 1408	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
547	000601 1409	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
548	000601 1410	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
549	000601 1418	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
550	000601 1419	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
551	000601 1420	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
552	000601 1421	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
553	000601 1422	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
554	000601 1430	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
555	000601 1431	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
556	000601 1432	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
557	000601 1433	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
558	000601 1434	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
559	000601 1442	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
560	000601 1443	0.017750	T	0.021929	0.77	56.9
561	000601 1444	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
562	000601 1445	0.017200	T	0.021249	0.77	56.9
563	000601 1450	0.134500	T	0.150487	0.80	51.1
564	000601 1453	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
565	000601 1454	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
566	000601 1455	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
567	000601 1456	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
568	000601 1457	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
569	000601 1470	8.231000	T	147.086258	1.21	18.4
570	000601 1471	0.004500	T	0.618860	0.50	5.5
571	000601 1472	0.004500	T	0.618860	0.50	5.5
572	000601 1473	0.004500	T	0.618860	0.50	5.5
573	000601 1476	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
574	000601 1477	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
575	000601 1478	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
576	000601 1479	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
577	000601 1480	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
578	000601 1493	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
579	000601 1494	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
580	000601 1495	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
581	000601 1496	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
582	000601 1497	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
583	000601 1510	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
584	000601 1511	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
585	000601 1512	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
586	000601 1513	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
587	000601 1514	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
588	000601 1527	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
589	000601 1528	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
590	000601 1529	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
591	000601 1530	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
592	000601 1531	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
593	000601 1544	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
594	000601 1545	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
595	000601 1546	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
596	000601 1547	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
597	000601 1548	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
598	000601 1561	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
599	000601 1562	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
600	000601 1563	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
601	000601 1564	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
602	000601 1565	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
603	000601 1578	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
604	000601 1579	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
605	000601 1580	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
606	000601 1581	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
607	000601 1582	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
608	000601 1595	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
609	000601 1596	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
610	000601 1597	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
611	000601 1598	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5

612	000601 1599	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
613	000601 1612	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
614	000601 1613	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
615	000601 1614	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
616	000601 1615	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
617	000601 1616	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
618	000601 1629	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
619	000601 1630	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
620	000601 1631	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
621	000601 1632	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
622	000601 1633	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
623	000601 1646	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
624	000601 1647	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
625	000601 1648	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
626	000601 1649	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
627	000601 1650	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
628	000601 1663	0.022600	T	0.204806	0.50	20.5
629	000601 1664	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
630	000601 1665	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
631	000601 1666	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
632	000601 1667	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
633	000601 1681	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
634	000601 1682	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
635	000601 1683	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
636	000601 1686	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
637	000601 1687	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
638	000601 1688	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
639	000601 1689	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
640	000601 1690	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
641	000601 1703	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
642	000601 1704	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
643	000601 1705	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
644	000601 1706	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
645	000601 1707	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
646	000601 1720	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
647	000601 1721	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
648	000601 1722	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
649	000601 1723	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
650	000601 1724	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
651	000601 1737	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
652	000601 1738	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
653	000601 1739	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
654	000601 1740	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
655	000601 1741	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
656	000601 1754	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
657	000601 1755	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
658	000601 1756	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
659	000601 1757	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
660	000601 1758	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
661	000601 1771	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
662	000601 1772	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
663	000601 1773	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
664	000601 1774	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
665	000601 1775	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
666	000601 1788	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
667	000601 1789	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
668	000601 1790	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
669	000601 1791	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
670	000601 1792	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
671	000601 1805	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
672	000601 1806	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
673	000601 1807	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
674	000601 1808	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
675	000601 1809	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
676	000601 1822	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
677	000601 1823	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
678	000601 1824	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
679	000601 1825	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
680	000601 1826	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
681	000601 1839	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
682	000601 1840	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
683	000601 1841	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
684	000601 1842	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
685	000601 1843	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
686	000601 1856	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
687	000601 1857	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
688	000601 1858	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
689	000601 1859	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
690	000601 1860	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
691	000601 1873	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5

692	000601 1874	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
693	000601 1875	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
694	000601 1876	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
695	000601 1877	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
696	000601 1891	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
697	000601 1892	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
698	000601 1893	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
699	000601 1896	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
700	000601 1897	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
701	000601 1898	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
702	000601 1899	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
703	000601 1900	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
704	000601 1913	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
705	000601 1914	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
706	000601 1915	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
707	000601 1916	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
708	000601 1917	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
709	000601 1930	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
710	000601 1931	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
711	000601 1932	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
712	000601 1934	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
713	000601 1947	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
714	000601 1948	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
715	000601 1949	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
716	000601 1950	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
717	000601 1951	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
718	000601 1964	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
719	000601 1965	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
720	000601 1966	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
721	000601 1967	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
722	000601 1968	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
723	000601 1981	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
724	000601 1982	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
725	000601 1983	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
726	000601 1984	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
727	000601 1985	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
728	000601 1998	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
729	000601 1999	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
730	000601 2000	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
731	000601 2001	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
732	000601 2002	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
733	000601 2015	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
734	000601 2016	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
735	000601 2017	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
736	000601 2018	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
737	000601 2019	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
738	000601 2032	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
739	000601 2033	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
740	000601 2034	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
741	000601 2035	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
742	000601 2036	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
743	000601 2049	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
744	000601 2050	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
745	000601 2051	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
746	000601 2052	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
747	000601 2053	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
748	000601 2066	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
749	000601 2067	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
750	000601 2068	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
751	000601 2069	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
752	000601 2070	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
753	000601 2083	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
754	000601 2084	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
755	000601 2085	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
756	000601 2086	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
757	000601 2087	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
758	000601 2101	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
759	000601 2102	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
760	000601 2103	0.004500	T	0.618863	0.50	5.5
761	000601 2106	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
762	000601 2107	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
763	000601 2108	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
764	000601 2109	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
765	000601 2110	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
766	000601 2123	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5
767	000601 2124	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
768	000601 2125	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
769	000601 2126	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
770	000601 2127	0.013000	T	0.117809	0.50	20.5
771	000601 2140	0.022000	T	0.199368	0.50	20.5

772	000601 2141	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
773	000601 2142	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
774	000601 2143	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
775	000601 2144	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
776	000601 2157	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
777	000601 2158	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
778	000601 2159	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
779	000601 2160	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
780	000601 2161	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
781	000601 2174	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
782	000601 2175	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
783	000601 2176	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
784	000601 2177	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
785	000601 2178	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
786	000601 2191	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
787	000601 2192	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
788	000601 2193	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
789	000601 2194	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
790	000601 2195	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
791	000601 2208	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
792	000601 2209	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
793	000601 2210	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
794	000601 2211	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
795	000601 2212	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
796	000601 2225	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
797	000601 2226	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
798	000601 2227	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
799	000601 2228	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
800	000601 2229	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
801	000601 2242	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
802	000601 2243	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
803	000601 2244	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
804	000601 2245	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
805	000601 2246	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
806	000601 2256	0.009000	Т	0.321449	0.50	11.4
807	000601 2259	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
808	000601 2260	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
809	000601 2261	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
810	000601 2262	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
811	000601 2263	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
812	000601 2276	0.022000	Т	0.199368	0.50	20.5
813	000601 2277	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
814	000601 2278	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
815	000601 2279	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
816	000601 2280	0.013000	Т	0.117809	0.50	20.5
817	000601 2295	0.037500	Т	0.040169	0.85	53.3
818	000601 2299	0.105500	Т	0.177925	0.66	40.2
819	000601 2300	0.105500	Т	0.177740	0.66	40.2
820	000601 2301	0.194000	Т	0.326839	0.66	40.2
821	000601 6003	0.025625	П1	0.915222	0.50	11.4
822	000601 6005	0.009371	П1	0.334700	0.50	11.4
823	000601 6006	0.009371	П1	0.334700	0.50	11.4
824	000601 6014	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
825	000601 6015	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
826	000601 6022	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
827	000601 6023	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
828	000601 6030	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
829	000601 6031	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
830	000601 6038	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
831	000601 6039	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
832	000601 6046	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
833	000601 6047	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
834	000601 6054	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
835	000601 6055	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
836	000601 6062	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
837	000601 6063	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
838	000601 6070	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
839	000601 6071	0.030765	П1	1.098833	0.50	11.4
840	000601 6074	0.008931	П1	0.318981	0.50	11.4
841	000601 6075	0.008931	П1	0.318981	0.50	11.4
842	000601 6078	0.003612	П1	0.129022	0.50	11.4
843	000601 6081	0.000606	П1	0.021658	0.50	11.4
844	000601 6084	0.054150	П1	1.934050	0.50	11.4
845	000601 6086	0.004169	П1	0.148913	0.50	11.4
846	000601 6087	0.001663	П1	0.059393	0.50	11.4
847	000601 6088	0.008752	П1	0.312591	0.50	11.4
848	000601 6089	0.026160	П1	0.934344	0.50	11.4
849	000601 6091	0.004667	П1	0.166696	0.50	11.4
850	000601 6144	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
851	000601 6145	0.029652	П1	1.059066	0.50	11.4

852	000601 6159	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
853	000601 6160	0.029652	П1	1.059066	0.50	11.4
854	000601 6174	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
855	000601 6175	0.029652	П1	1.059066	0.50	11.4
856	000601 6189	0.004133	П1	0.147620	0.50	11.4
857	000601 6202	2.400000	П1	85.719658	0.50	11.4
858	000601 6204	0.007428	П1	0.103006	0.50	17.1
859	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
~~
Суммарный Mq =   57.296764 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =   389.002747 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.84 м/с
____

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:43
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:44
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.5871539 доли ПДКмр|
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

   Достигается при опасном направлении   54 град.
                        и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 859. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
                                ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1470	Т	8.2310	0.199290	33.9	33.9	0.024212096
2	000601 0093	Т	2.4910	0.074577	12.7	46.6	0.029938722
3	000601 0092	Т	2.4916	0.073120	12.5	59.1	0.029346688
4	000601 0095	Т	2.4910	0.047429	8.1	67.2	0.019040078
5	000601 0094	Т	2.4910	0.045787	7.8	75.0	0.018380880
6	000601 0096	Т	2.4916	0.018169	3.1	78.1	0.007292079
7	000601 0097	Т	2.4916	0.018039	3.1	81.1	0.007239968
8	000601 0098	Т	2.4916	0.012334	2.1	83.2	0.004950064
9	000601 0099	Т	2.4916	0.009172	1.6	84.8	0.003681161
10	000601 0104	Т	2.4916	0.004962	0.8	85.6	0.001991602
11	000601 0105	Т	2.4916	0.004960	0.8	86.5	0.001990528
12	000601 0107	Т	2.4916	0.004509	0.8	87.3	0.001809792
13	000601 0106	Т	2.4916	0.004487	0.8	88.0	0.001800716
14	000601 6202	П1	2.4000	0.001911	0.3	88.3	0.000796131
15	000601 6015	П1	0.0308	0.001423	0.2	88.6	0.046246994
16	000601 6023	П1	0.0308	0.000716	0.1	88.7	0.023273651
17	000601 0121	Т	0.8320	0.000694	0.1	88.8	0.000833789
                                     ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

18	000601 0117	Т	0.8320	0.000689	0.1	88.9	0.000828520
19	000601 0120	Т	0.8320	0.000688	0.1	89.1	0.000827094
20	000601 6006	П1	0.009371	0.000385	0.1	89.1	0.041050851
21	000601 6005	П1	0.009371	0.000382	0.1	89.2	0.040795740
22	000601 6145	П1	0.0297	0.000370	0.1	89.3	0.012471776
23	000601 1453	Т	0.0220	0.000293	0.0	89.3	0.013298497
24	000601 1476	Т	0.0220	0.000283	0.0	89.4	0.012874758
25	000601 1629	Т	0.0220	0.000278	0.0	89.4	0.012649859
26	000601 1493	Т	0.0220	0.000272	0.0	89.5	0.012357122
27	000601 1646	Т	0.0220	0.000266	0.0	89.5	0.012086496
28	000601 1510	Т	0.0220	0.000260	0.0	89.5	0.011806004
29	000601 1527	Т	0.0220	0.000250	0.0	89.6	0.011372741
30	000601 1544	Т	0.0220	0.000246	0.0	89.6	0.011160070
31	000601 1595	Т	0.0220	0.000244	0.0	89.7	0.011098298
32	000601 1561	Т	0.0220	0.000243	0.0	89.7	0.011047457
33	000601 1578	Т	0.0220	0.000243	0.0	89.7	0.011037386
34	000601 0261	Т	0.0172	0.000242	0.0	89.8	0.014065308
35	000601 0262	Т	0.0172	0.000241	0.0	89.8	0.014035551
36	000601 0259	Т	0.0172	0.000240	0.0	89.9	0.013945996
37	000601 0033	Т	0.0172	0.000240	0.0	89.9	0.013936206
38	000601 1612	Т	0.0220	0.000234	0.0	90.0	0.010634747
39	000601 6031	П1	0.0308	0.000230	0.0	90.0	0.007486632
40	000601 0248	Т	0.0172	0.000228	0.0	90.0	0.013236428
41	000601 0246	Т	0.0172	0.000227	0.0	90.1	0.013187092
42	000601 0247	Т	0.0172	0.000227	0.0	90.1	0.013172338
43	000601 0245	Т	0.0172	0.000226	0.0	90.1	0.013157014
44	000601 0032	Т	0.0172	0.000226	0.0	90.2	0.013127075
45	000601 0273	Т	0.0172	0.000219	0.0	90.2	0.012741675
46	000601 0274	Т	0.0172	0.000216	0.0	90.3	0.012560187
47	000601 0275	Т	0.0172	0.000216	0.0	90.3	0.012557409
48	000601 0276	Т	0.0172	0.000216	0.0	90.3	0.012553944
49	000601 0143	Т	0.0172	0.000215	0.0	90.4	0.012521239
50	000601 0232	Т	0.0172	0.000214	0.0	90.4	0.012416513
51	000601 0234	Т	0.0172	0.000213	0.0	90.4	0.012398261
52	000601 0233	Т	0.0172	0.000213	0.0	90.5	0.012392909
53	000601 0031	Т	0.0172	0.000213	0.0	90.5	0.012372536
54	000601 0231	Т	0.0172	0.000212	0.0	90.6	0.012317386
55	000601 0290	Т	0.0172	0.000211	0.0	90.6	0.012290540
56	000601 0028	Т	0.0172	0.000206	0.0	90.6	0.012004799
57	000601 0289	Т	0.0172	0.000206	0.0	90.7	0.011989016
58	000601 0287	Т	0.0172	0.000206	0.0	90.7	0.011981900
59	000601 0288	Т	0.0172	0.000206	0.0	90.7	0.011981724
60	000601 0144	Т	0.0172	0.000206	0.0	90.8	0.011959652
61	000601 0220	Т	0.0172	0.000202	0.0	90.8	0.011716750
62	000601 0030	Т	0.0172	0.000201	0.0	90.8	0.011712873
63	000601 0219	Т	0.0172	0.000201	0.0	90.9	0.011711221
64	000601 0218	Т	0.0172	0.000201	0.0	90.9	0.011708418
65	000601 0217	Т	0.0172	0.000201	0.0	90.9	0.011705589
66	000601 0304	Т	0.0172	0.000201	0.0	91.0	0.011658748
67	000601 0303	Т	0.0172	0.000197	0.0	91.0	0.011468927
68	000601 0302	Т	0.0172	0.000197	0.0	91.0	0.011463304
69	000601 0301	Т	0.0172	0.000197	0.0	91.1	0.011457670
70	000601 0145	Т	0.0172	0.000195	0.0	91.1	0.011364675
71	000601 0029	Т	0.0172	0.000193	0.0	91.1	0.011218001
72	000601 0205	Т	0.0172	0.000193	0.0	91.2	0.011195226
73	000601 0206	Т	0.0172	0.000192	0.0	91.2	0.011177075
74	000601 0204	Т	0.0172	0.000192	0.0	91.2	0.011175509
75	000601 0318	Т	0.0172	0.000191	0.0	91.3	0.011084854
76	000601 0203	Т	0.0172	0.000189	0.0	91.3	0.010978391
77	000601 0317	Т	0.0172	0.000188	0.0	91.3	0.010927782
78	000601 0316	Т	0.0172	0.000187	0.0	91.4	0.010882773
79	000601 0315	Т	0.0172	0.000187	0.0	91.4	0.010878777
80	000601 0146	Т	0.0172	0.000187	0.0	91.4	0.010874768
81	000601 6014	П1	0.004133	0.000184	0.0	91.5	0.044474386
82	000601 0332	Т	0.0172	0.000181	0.0	91.5	0.010526470
83	000601 0189	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.5	0.010250813
84	000601 0331	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.5	0.010229874
85	000601 0330	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.6	0.010227383
86	000601 0329	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.6	0.010224876
87	000601 0147	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.6	0.010222352
88	000601 0430	Т	0.0172	0.000176	0.0	91.7	0.010219060
89	000601 1455	Т	0.0130	0.000175	0.0	91.7	0.013497314
90	000601 0429	Т	0.0172	0.000175	0.0	91.7	0.010176699
91	000601 0428	Т	0.0172	0.000175	0.0	91.8	0.010162354
92	000601 1456	Т	0.0130	0.000175	0.0	91.8	0.013439585
93	000601 1457	Т	0.0130	0.000175	0.0	91.8	0.013436359
94	000601 0427	Т	0.0172	0.000174	0.0	91.8	0.010145172
95	000601 0190	Т	0.0172	0.000174	0.0	91.9	0.010139642
96	000601 0039	Т	0.0172	0.000174	0.0	91.9	0.010136883
97	000601 0416	Т	0.0172	0.000174	0.0	91.9	0.010104976

98	000601 0398	T	0.0172	0.000173	0.0	92.0	0.010081979
99	000601 0191	T	0.0172	0.000173	0.0	92.0	0.010064781
100	000601 0192	T	0.0172	0.000173	0.0	92.0	0.010062343
101	000601 1454	T	0.0130	0.000173	0.0	92.1	0.013293635
102	000601 0415	T	0.0172	0.000171	0.0	92.1	0.009964734
103	000601 0402	T	0.0172	0.000171	0.0	92.1	0.009958490
104	000601 0414	T	0.0172	0.000171	0.0	92.1	0.009956625
105	000601 0413	T	0.0172	0.000171	0.0	92.2	0.009948527
106	000601 0038	T	0.0172	0.000171	0.0	92.2	0.009934878
107	000601 1479	T	0.0130	0.000170	0.0	92.2	0.013083688
108	000601 0401	T	0.0172	0.000169	0.0	92.3	0.009813061
109	000601 0400	T	0.0172	0.000169	0.0	92.3	0.009805407
110	000601 0399	T	0.0172	0.000169	0.0	92.3	0.009797759
111	000601 0037	T	0.0172	0.000168	0.0	92.3	0.009790403
112	000601 1478	T	0.0130	0.000168	0.0	92.4	0.012949639
113	000601 0347	T	0.0172	0.000168	0.0	92.4	0.009766392
114	000601 0388	T	0.0172	0.000168	0.0	92.4	0.009765778
115	000601 0346	T	0.0172	0.000168	0.0	92.5	0.009765576
116	000601 1477	T	0.0130	0.000168	0.0	92.5	0.012902208
117	000601 1480	T	0.0130	0.000167	0.0	92.5	0.012884394
118	000601 0345	T	0.0172	0.000167	0.0	92.5	0.009736464
119	000601 0344	T	0.0172	0.000167	0.0	92.6	0.009735314
120	000601 0148	T	0.0172	0.000167	0.0	92.6	0.009721032
121	000601 0386	T	0.0172	0.000166	0.0	92.6	0.009638494
122	000601 0387	T	0.0172	0.000166	0.0	92.7	0.009634870
123	000601 0385	T	0.0172	0.000166	0.0	92.7	0.009631251
124	000601 0036	T	0.0172	0.000166	0.0	92.7	0.009624291
125	000601 1630	T	0.0130	0.000165	0.0	92.7	0.012660380
126	000601 1445	T	0.0172	0.000164	0.0	92.8	0.009563316
127	000601 1444	T	0.0172	0.000164	0.0	92.8	0.009556954
128	000601 1495	T	0.0130	0.000164	0.0	92.8	0.012642321
129	000601 1631	T	0.0130	0.000164	0.0	92.9	0.012603974
130	000601 1496	T	0.0130	0.000164	0.0	92.9	0.012584430
131	000601 1497	T	0.0130	0.000163	0.0	92.9	0.012572623
132	000601 0374	T	0.0172	0.000163	0.0	92.9	0.009481297
133	000601 1632	T	0.0130	0.000163	0.0	93.0	0.012542899
134	000601 0373	T	0.0172	0.000163	0.0	93.0	0.009474471
135	000601 0372	T	0.0172	0.000163	0.0	93.0	0.009467654
136	000601 1633	T	0.0130	0.000163	0.0	93.0	0.012518395
137	000601 0371	T	0.0172	0.000163	0.0	93.1	0.009460844
138	000601 0514	T	0.0172	0.000163	0.0	93.1	0.009457042
139	000601 0035	T	0.0172	0.000163	0.0	93.1	0.009454041
140	000601 1494	T	0.0130	0.000161	0.0	93.2	0.012371719
141	000601 0500	T	0.0172	0.000160	0.0	93.2	0.009320612
142	000601 0499	T	0.0172	0.000160	0.0	93.2	0.009317793
143	000601 0513	T	0.0172	0.000160	0.0	93.2	0.009315870
144	000601 0512	T	0.0172	0.000160	0.0	93.3	0.009304823
145	000601 0511	T	0.0172	0.000160	0.0	93.3	0.009297289
146	000601 0154	T	0.0172	0.000160	0.0	93.3	0.009289768
147	000601 0359	T	0.0172	0.000159	0.0	93.3	0.009252685
148	000601 0486	T	0.0172	0.000159	0.0	93.4	0.009249887
149	000601 0034	T	0.0172	0.000159	0.0	93.4	0.009246387
150	000601 1650	T	0.0130	0.000159	0.0	93.4	0.012229313
151	000601 0360	T	0.0172	0.000159	0.0	93.5	0.009240213
152	000601 1649	T	0.0130	0.000159	0.0	93.5	0.012225118
153	000601 1647	T	0.0130	0.000159	0.0	93.5	0.012206382
154	000601 0498	T	0.0172	0.000159	0.0	93.5	0.009218802
155	000601 1648	T	0.0130	0.000159	0.0	93.6	0.012196600
156	000601 0497	T	0.0172	0.000158	0.0	93.6	0.009207204
157	000601 0153	T	0.0172	0.000158	0.0	93.6	0.009185527
158	000601 0152	T	0.0172	0.000158	0.0	93.6	0.009161970
159	000601 0458	T	0.0172	0.000157	0.0	93.7	0.009153789
160	000601 0485	T	0.0172	0.000157	0.0	93.7	0.009138408
161	000601 0472	T	0.0172	0.000157	0.0	93.7	0.009119286
162	000601 1514	T	0.0130	0.000157	0.0	93.8	0.012059888
163	000601 0484	T	0.0172	0.000156	0.0	93.8	0.009081773
164	000601 1512	T	0.0130	0.000156	0.0	93.8	0.012009196
165	000601 1513	T	0.0130	0.000156	0.0	93.8	0.011995205
166	000601 0471	T	0.0172	0.000156	0.0	93.9	0.009055943
167	000601 0470	T	0.0172	0.000156	0.0	93.9	0.009047330
168	000601 0457	T	0.0172	0.000156	0.0	93.9	0.009042492
169	000601 0469	T	0.0172	0.000155	0.0	93.9	0.009038714
170	000601 0483	T	0.0172	0.000155	0.0	94.0	0.009034052
171	000601 0456	T	0.0172	0.000155	0.0	94.0	0.009030947
172	000601 1511	T	0.0130	0.000155	0.0	94.0	0.011946947
173	000601 0151	T	0.0172	0.000155	0.0	94.0	0.009027189
174	000601 0455	T	0.0172	0.000155	0.0	94.1	0.009022379
175	000601 0150	T	0.0172	0.000155	0.0	94.1	0.009009014
176	000601 6160	П1	0.0297	0.000155	0.0	94.1	0.005220478
177	000601 0444	T	0.0172	0.000154	0.0	94.2	0.008961025

178	000601 0442	T	0.0172	0.000151	0.0	94.2	0.008802736
179	000601 0441	T	0.0172	0.000151	0.0	94.2	0.008798541
180	000601 0149	T	0.0172	0.000151	0.0	94.2	0.008790541
181	000601 0443	T	0.0172	0.000151	0.0	94.3	0.008789156
182	000601 1531	T	0.0130	0.000151	0.0	94.3	0.011626017
183	000601 1530	T	0.0130	0.000151	0.0	94.3	0.011612911
184	000601 1528	T	0.0130	0.000150	0.0	94.3	0.011519293
185	000601 1529	T	0.0130	0.000150	0.0	94.4	0.011519293
186	000601 1548	T	0.0130	0.000149	0.0	94.4	0.011435994
187	000601 1547	T	0.0130	0.000147	0.0	94.4	0.011336792
188	000601 1546	T	0.0130	0.000146	0.0	94.4	0.011255107
189	000601 1545	T	0.0130	0.000146	0.0	94.5	0.011222601
190	000601 1564	T	0.0130	0.000144	0.0	94.5	0.011093393
191	000601 1565	T	0.0130	0.000144	0.0	94.5	0.011077716
192	000601 1579	T	0.0130	0.000144	0.0	94.5	0.011075998
193	000601 1562	T	0.0130	0.000144	0.0	94.6	0.011057538
194	000601 1563	T	0.0130	0.000144	0.0	94.6	0.011057538
195	000601 1580	T	0.0130	0.000144	0.0	94.6	0.011053523
196	000601 1582	T	0.0130	0.000143	0.0	94.6	0.010976596
197	000601 1581	T	0.0130	0.000142	0.0	94.7	0.010931094
198	000601 1599	T	0.0130	0.000139	0.0	94.7	0.010716813
199	000601 1598	T	0.0130	0.000139	0.0	94.7	0.010660308
200	000601 1597	T	0.0130	0.000138	0.0	94.7	0.010645096
201	000601 1596	T	0.0130	0.000138	0.0	94.7	0.010642613
202	000601 1613	T	0.0130	0.000138	0.0	94.8	0.010632054
203	000601 6039	П1	0.0308	0.000138	0.0	94.8	0.004471657
204	000601 1616	T	0.0130	0.000136	0.0	94.8	0.010494892
205	000601 1615	T	0.0130	0.000135	0.0	94.8	0.010422361
206	000601 1614	T	0.0130	0.000135	0.0	94.9	0.010387381
207	000601 1703	T	0.0220	0.000116	0.0	94.9	0.005252633
208	000601 1686	T	0.0220	0.000112	0.0	94.9	0.005085970
209	000601 1856	T	0.0220	0.000112	0.0	94.9	0.005085578
210	000601 1663	T	0.0226	0.000109	0.0	94.9	0.004804767
211	000601 1788	T	0.0220	0.000105	0.0	95.0	0.004776114
212	000601 1822	T	0.0220	0.000105	0.0	95.0	0.004758588
213	000601 1754	T	0.0220	0.000105	0.0	95.0	0.004758445
214	000601 1737	T	0.0220	0.000103	0.0	95.0	0.004671436
		В сумме =	0.557851	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.029303	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:43
     Группа суммации :6007=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -7975.0 м, Y= -3912.0 м

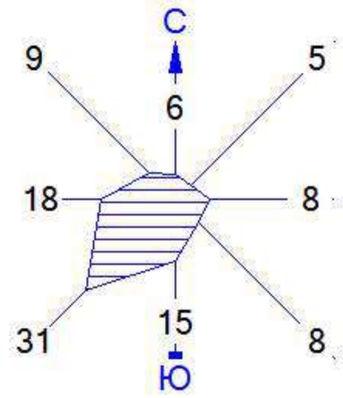
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.8785250 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении   79 град.
                        и скорости ветра 1.72 м/с
Всего источников: 859. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

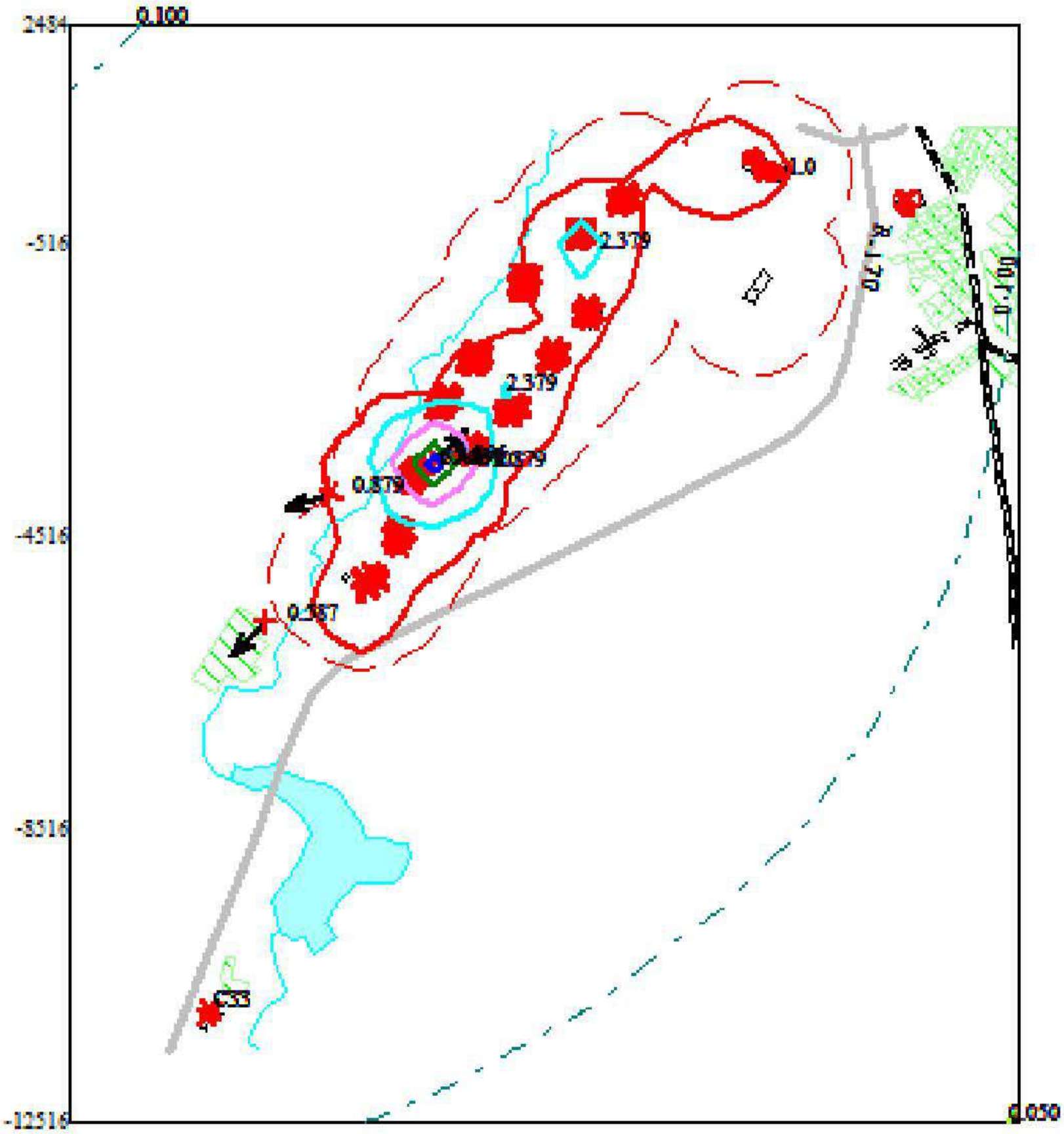
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1470	T	8.2310	0.739338	84.2	84.2	0.089823537
2	000601 0096	T	2.4916	0.028648	3.3	87.4	0.011497951
3	000601 0097	T	2.4916	0.027815	3.2	90.6	0.011163482
4	000601 0099	T	2.4916	0.007941	0.9	91.5	0.003187065
5	000601 0098	T	2.4916	0.006605	0.8	92.2	0.002651006
6	000601 6145	П1	0.0297	0.003192	0.4	92.6	0.107656226
7	000601 6031	П1	0.0308	0.001397	0.2	92.8	0.045405585
8	000601 1476	T	0.0220	0.001310	0.1	92.9	0.059548680
9	000601 1493	T	0.0220	0.001256	0.1	93.1	0.057083253
10	000601 1510	T	0.0220	0.001167	0.1	93.2	0.053044032
11	000601 1646	T	0.0220	0.001092	0.1	93.3	0.049653880

12	000601 1629	T	0.0220	0.001084	0.1	93.4	0.049250964
13	000601 1527	T	0.0220	0.001072	0.1	93.6	0.048737075
14	000601 1544	T	0.0220	0.001021	0.1	93.7	0.046415746
15	000601 1595	T	0.0220	0.001007	0.1	93.8	0.045757681
16	000601 1453	T	0.0220	0.001005	0.1	93.9	0.045670237
17	000601 1561	T	0.0220	0.000995	0.1	94.0	0.045226447
18	000601 1578	T	0.0220	0.000993	0.1	94.1	0.045118071
19	000601 1612	T	0.0220	0.000903	0.1	94.2	0.041048605
20	000601 1477	T	0.0130	0.000779	0.1	94.3	0.059952848
21	000601 1480	T	0.0130	0.000768	0.1	94.4	0.059088781
22	000601 1478	T	0.0130	0.000767	0.1	94.5	0.059035487
23	000601 1479	T	0.0130	0.000760	0.1	94.6	0.058485508
24	000601 1494	T	0.0130	0.000743	0.1	94.7	0.057185225
25	000601 1497	T	0.0130	0.000736	0.1	94.7	0.056634590
26	000601 1496	T	0.0130	0.000736	0.1	94.8	0.056630455
27	000601 1495	T	0.0130	0.000732	0.1	94.9	0.056269698
28	000601 1514	T	0.0130	0.000709	0.1	95.0	0.054505944
29	000601 1512	T	0.0130	0.000704	0.1	95.1	0.054175723
		В сумме =		0.835276	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.043249	4.9		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6007 0301+0330



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.379 ПДК
- 4.708 ПДК
- 7.037 ПДК
- 8.434 ПДК

Макс концентрация 9.3660564 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:44
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                           0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                           1071 Фенол (599)

     Коэффициент рельефа (KP): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0301---------															
000601 0023	T	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0149000
000601 0024	T	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0149000
000601 0028	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0029	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0030	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0031	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0032	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0033	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0034	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0035	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0036	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0037	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0038	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0039	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0040	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0041	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0042	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0043	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0044	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0045	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0046	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0047	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0048	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0049	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0050	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0051	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						1.0	1.000 0 0.0034400
000601 0052	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0053	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						1.0	1.000 0 0.0035500
000601 0054	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						1.0	1.000 0 0.0035500

```
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0003250
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.4690000
```

```
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.4690000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.1664000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0034400
```

```
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0035500
```

```
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0035500
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0034400
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0269000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0  1.173000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0044000
```

```
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0009000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0026000
```

```
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0018000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0044000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0026000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0075000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0211000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.0388000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0048672
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0017533
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
```

```
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6046 П1    2.0                            0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6047 П1    2.0                            0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6062 П1    2.0                            0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6063 П1    2.0                            0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6070 П1    2.0                            0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6071 П1    2.0                            0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0058794
000601 6074 П1    2.0                           20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6075 П1    2.0                           20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016838
000601 6078 П1    2.0                            0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006800
000601 6081 П1    2.0                           20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001058
000601 6084 П1    2.0                           20.0    -1953      416        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0108300
000601 6086 П1    2.0                           20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0007824
000601 6087 П1    2.0                           20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002973
000601 6088 П1    2.0                           20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0016620
000601 6089 П1    2.0                           20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0049860
000601 6091 П1    2.0                           20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0008884
000601 6144 П1    2.0                           18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6145 П1    2.0                           18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6159 П1    2.0                           18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6160 П1    2.0                           18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6174 П1    2.0                           18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0051760
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0007796
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.2400000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0014000
          --------- Примесь 0330---------
000601 0023 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9587   -10995
1.0 1.000 0 0.0280000
000601 0024 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9657   -11071
1.0 1.000 0 0.0280000
000601 0092 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0093 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0094 Т     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0095 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0730000
000601 0096 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0097 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0098 Т     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0099 Т     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0733000
```

```
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0733000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0  1.183000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0003000
000601 6003 П1    1.0                            20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006443
000601 6005 П1    2.0                             0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0003023
000601 6006 П1    2.0                             0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0003023
000601 6014 П1    2.0                             0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6015 П1    2.0                             0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6022 П1    2.0                             0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6023 П1    2.0                             0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6030 П1    2.0                             0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6031 П1    2.0                             0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6038 П1    2.0                             0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6039 П1    2.0                             0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6046 П1    2.0                             0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6047 П1    2.0                             0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6054 П1    2.0                             0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6055 П1    2.0                             0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                             0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                             0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                             0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                             0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                            20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                            20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                             0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                            20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                            20.0    -2104      646        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                            20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                            20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                            20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                            20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                            20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                            18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                            18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                            18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                            18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                            18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
```

```
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
          --------- Примесь 0337--------
000601 0023 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9587   -10995
1.0 1.000 0 0.0662000
000601 0024 Т    12.0        0.40  2.60  0.3267  80.0    -9657   -11071
1.0 1.000 0 0.0662000
000601 0028 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0029 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0030 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0031 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0032 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0033 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0034 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0035 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0036 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0037 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0038 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0039 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0040 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0041 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0042 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0043 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0044 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0045 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0046 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0047 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0048 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0049 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0050 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0051 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0052 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0053 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0054 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0055 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0056 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0057 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0058 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0059 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0060 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0076 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7539    -5089
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0077 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7532    -5081
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0078 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7032    -4444
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0079 T     5.2        0.13  5.46  0.0670  80.0    -7070    -4462
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0080 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6051    -3347
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0081 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -6043    -3384
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0082 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5470    -2715
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0083 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -5476    -2717
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0084 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4927    -1973
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0085 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4949    -1984
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0086 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4488    -1512
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0087 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4501    -1508
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0088 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4576     -409
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0089 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -4537     -389
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0090 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3892      121
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0091 T     5.2        0.13  5.50  0.0675  80.0    -3891      127
1.0 1.000 0 0.0018960
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.3780000
```

```
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.3780000
000601 0117 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2059      520
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0120 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2024      509
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0121 T    14.0        0.35  2.49  0.2400 180.0    -2013      469
1.0 1.000 0 0.5220000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0140200
```

```
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       95
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0140200
000601 1450 T    12.0        0.40  1.15  0.1440 180.0    -9626   -10978
1.0 1.000 0 0.0836000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.9470000
000601 1471 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6730    -3700
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1472 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6714    -3670
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1473 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6888    -3699
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1681 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6478    -2766
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1682 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6490    -2768
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1683 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6492    -2801
1.0 1.000 0 0.0028000
```

```
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1891 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6060    -2034
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1892 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5940    -2137
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1893 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -6068    -2021
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2101 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5421    -1051
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2102 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5394    -1089
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2103 T     1.0        0.10 0.640  0.0050 180.0    -5418    -1099
1.0 1.000 0 0.0028000
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0080000
```

```
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0056000
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0136000
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0080000
000601 2295 T    11.5        0.35  1.73  0.1660 180.0     -105       86
1.0 1.000 0 0.0233000
000601 2299 T    11.5        0.35 0.830  0.0799 180.0      -92      113
1.0 1.000 0 0.0655000
000601 2300 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -88      113
1.0 1.000 0 0.0655000
000601 2301 T    11.5        0.35 0.830  0.0800 180.0      -95      112
1.0 1.000 0 0.1205000
000601 6003 П1    1.0                           20.0    -9578   -11034        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0448500
000601 6005 П1    2.0                            0.0    -7522    -5313        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0089970
000601 6006 П1    2.0                            0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0089970
000601 6014 П1    2.0                            0.0    -7463    -5154        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6015 П1    2.0                            0.0    -7492    -5176        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6022 П1    2.0                            0.0    -7040    -4450        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6023 П1    2.0                            0.0    -7047    -4397        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6030 П1    2.0                            0.0    -6157    -3362        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6031 П1    2.0                            0.0    -6156    -3352        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6038 П1    2.0                            0.0    -5584    -2848        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6039 П1    2.0                            0.0    -5456    -2798        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6046 П1    2.0                            0.0    -4993    -2113        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6047 П1    2.0                            0.0    -4973    -2100        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
```

```
000601 6062 П1    2.0                              0.0    -4623     -325        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6063 П1    2.0                              0.0    -4621     -318        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6070 П1    2.0                              0.0    -4023       97        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6071 П1    2.0                              0.0    -3946      108        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0466400
000601 6074 П1    2.0                             20.0    -1832      476        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0067190
000601 6075 П1    2.0                             20.0    -1851      444        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0067190
000601 6078 П1    2.0                              0.0    -2125      585        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0016200
000601 6081 П1    2.0                             20.0    -2062      525        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0136300
000601 6083 П1    2.0                             20.0    -2104      646        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000001
000601 6084 П1    2.0                             20.0    -1953      416        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0137500
000601 6086 П1    2.0                             20.0    -2092      510        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0047230
000601 6087 П1    2.0                             20.0    -2106      579        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0073460
000601 6088 П1    2.0                             20.0    -2127      595        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0023800
000601 6089 П1    2.0                             20.0    -1980      507        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0068300
000601 6091 П1    2.0                             20.0    -2127      689        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0015410
000601 6144 П1    2.0                             18.0    -6767    -3638        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6145 П1    2.0                             18.0    -6936    -3704        5         5   1
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6159 П1    2.0                             18.0    -6545    -2767        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6160 П1    2.0                             18.0    -6531    -2782        5         5   0
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6174 П1    2.0                             18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6175 П1    2.0                             18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.4788600
000601 6189 П1    2.0                             18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0066740
000601 6202 П1    2.0                             18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0  3.000000
000601 6204 П1    3.0                              0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.1900000
          --------- Примесь 1071--------
000601 0028 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0029 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0030 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0031 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0032 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0033 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0034 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0035 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0036 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0037 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0038 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0039 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0040 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0041 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0042 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0001313
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0000942
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0008000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:44

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Фенол (599)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Номер	Источники Код	Mq	Тип	Их расчетные параметры Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0023	0.143740	T	0.146803	0.74	52.4
2	000601 0024	0.143740	T	0.146803	0.74	52.4
3	000601 0028	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
4	000601 0029	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
5	000601 0030	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
6	000601 0031	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
7	000601 0032	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
8	000601 0033	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
9	000601 0034	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
10	000601 0035	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
11	000601 0036	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
12	000601 0037	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
13	000601 0038	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
14	000601 0039	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9
15	000601 0040	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
16	000601 0041	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
17	000601 0042	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
18	000601 0043	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
19	000601 0044	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
20	000601 0045	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
21	000601 0046	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
22	000601 0047	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
23	000601 0048	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
24	000601 0049	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
25	000601 0050	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
26	000601 0051	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
27	000601 0052	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
28	000601 0053	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
29	000601 0054	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
30	000601 0055	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
31	000601 0056	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
32	000601 0057	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
33	000601 0058	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
34	000601 0059	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
35	000601 0060	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9

36	000601 0061	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
37	000601 0062	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
38	000601 0063	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
39	000601 0064	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
40	000601 0065	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
41	000601 0066	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
42	000601 0067	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
43	000601 0068	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
44	000601 0069	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
45	000601 0070	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
46	000601 0071	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
47	000601 0072	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
48	000601 0073	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
49	000601 0074	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
50	000601 0075	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
51	000601 0076	0.002004	T	0.015557	0.57	20.5	
52	000601 0077	0.002004	T	0.015557	0.57	20.5	
53	000601 0078	0.002004	T	0.015557	0.57	20.5	
54	000601 0079	0.002004	T	0.015557	0.57	20.5	
55	000601 0080	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
56	000601 0081	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
57	000601 0082	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
58	000601 0083	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
59	000601 0084	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
60	000601 0085	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
61	000601 0086	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
62	000601 0087	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
63	000601 0088	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
64	000601 0089	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
65	000601 0090	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
66	000601 0091	0.002004	T	0.015461	0.58	20.5	
67	000601 0092	2.567200	T	22.849413	0.51	18.0	
68	000601 0093	2.566600	T	22.844072	0.51	18.0	
69	000601 0094	2.566600	T	22.844072	0.51	18.0	
70	000601 0095	2.566600	T	1.708764	2.00	88.2	
71	000601 0096	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
72	000601 0097	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
73	000601 0098	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
74	000601 0099	2.567200	T	2.694749	1.13	63.9	
75	000601 0104	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
76	000601 0105	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
77	000601 0106	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
78	000601 0107	2.567200	T	1.709163	2.00	88.2	
79	000601 0117	0.936400	T	0.563979	0.90	69.4	
80	000601 0120	0.936400	T	0.563979	0.90	69.4	
81	000601 0121	0.936400	T	0.563979	0.90	69.4	
82	000601 0143	0.021424	T	0.026472	0.77	56.9	
83	000601 0144	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
84	000601 0145	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
85	000601 0146	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
86	000601 0147	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
87	000601 0148	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
88	000601 0149	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
89	000601 0150	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
90	000601 0151	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
91	000601 0152	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
92	000601 0153	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
93	000601 0154	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
94	000601 0155	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
95	000601 0156	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
96	000601 0157	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
97	000601 0158	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
98	000601 0159	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
99	000601 0160	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
100	000601 0161	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
101	000601 0162	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
102	000601 0163	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
103	000601 0164	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
104	000601 0165	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
105	000601 0166	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9	
106	000601 0167	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
107	000601 0168	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
108	000601 0169	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
109	000601 0170	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
110	000601 0171	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
111	000601 0172	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
112	000601 0173	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
113	000601 0174	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
114	000601 0175	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	
115	000601 0176	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9	

116	000601 0177	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
117	000601 0178	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
118	000601 0179	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
119	000601 0180	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
120	000601 0181	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
121	000601 0182	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
122	000601 0183	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
123	000601 0184	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
124	000601 0185	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
125	000601 0186	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
126	000601 0187	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
127	000601 0188	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
128	000601 0189	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
129	000601 0190	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
130	000601 0191	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
131	000601 0192	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
132	000601 0203	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
133	000601 0204	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
134	000601 0205	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
135	000601 0206	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
136	000601 0217	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
137	000601 0218	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
138	000601 0219	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
139	000601 0220	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
140	000601 0231	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
141	000601 0232	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
142	000601 0233	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
143	000601 0234	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
144	000601 0245	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
145	000601 0246	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
146	000601 0247	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
147	000601 0248	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
148	000601 0259	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
149	000601 0261	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
150	000601 0262	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
151	000601 0273	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
152	000601 0274	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
153	000601 0275	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
154	000601 0276	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
155	000601 0287	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
156	000601 0288	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
157	000601 0289	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
158	000601 0290	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
159	000601 0301	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
160	000601 0302	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
161	000601 0303	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
162	000601 0304	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
163	000601 0315	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
164	000601 0316	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
165	000601 0317	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
166	000601 0318	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
167	000601 0329	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
168	000601 0330	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
169	000601 0331	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
170	000601 0332	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
171	000601 0344	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
172	000601 0345	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
173	000601 0346	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
174	000601 0347	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
175	000601 0359	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
176	000601 0360	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
177	000601 0371	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
178	000601 0372	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
179	000601 0373	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
180	000601 0374	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
181	000601 0385	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
182	000601 0386	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
183	000601 0387	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
184	000601 0388	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
185	000601 0398	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
186	000601 0399	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
187	000601 0400	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
188	000601 0401	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
189	000601 0402	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
190	000601 0413	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
191	000601 0414	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
192	000601 0415	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
193	000601 0416	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
194	000601 0427	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
195	000601 0428	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9

196	000601 0429	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
197	000601 0430	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
198	000601 0441	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
199	000601 0442	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
200	000601 0443	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
201	000601 0444	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
202	000601 0455	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
203	000601 0456	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
204	000601 0457	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
205	000601 0458	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
206	000601 0469	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
207	000601 0470	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
208	000601 0471	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
209	000601 0472	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
210	000601 0483	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
211	000601 0484	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
212	000601 0485	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
213	000601 0486	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
214	000601 0497	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
215	000601 0498	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
216	000601 0499	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
217	000601 0500	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
218	000601 0511	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
219	000601 0512	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
220	000601 0513	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
221	000601 0514	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
222	000601 0525	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
223	000601 0526	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
224	000601 0527	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
225	000601 0528	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
226	000601 0539	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
227	000601 0540	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
228	000601 0541	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
229	000601 0542	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
230	000601 0553	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
231	000601 0554	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
232	000601 0555	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
233	000601 0556	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
234	000601 0567	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
235	000601 0568	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
236	000601 0569	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
237	000601 0570	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
238	000601 0581	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
239	000601 0582	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
240	000601 0583	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
241	000601 0584	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
242	000601 0585	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
243	000601 0586	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
244	000601 0597	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
245	000601 0598	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
246	000601 0599	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
247	000601 0600	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
248	000601 0611	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
249	000601 0612	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
250	000601 0613	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
251	000601 0614	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
252	000601 0625	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
253	000601 0626	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
254	000601 0627	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
255	000601 0628	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
256	000601 0639	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
257	000601 0640	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
258	000601 0641	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
259	000601 0642	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
260	000601 0653	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
261	000601 0654	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
262	000601 0655	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
263	000601 0656	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
264	000601 0665	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
265	000601 0666	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
266	000601 0667	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
267	000601 0668	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
268	000601 0679	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
269	000601 0680	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
270	000601 0681	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
271	000601 0682	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
272	000601 0693	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
273	000601 0694	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
274	000601 0695	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
275	000601 0696	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9

276	000601 0707	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
277	000601 0708	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
278	000601 0709	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
279	000601 0710	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
280	000601 0721	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
281	000601 0722	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
282	000601 0723	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
283	000601 0724	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
284	000601 0735	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
285	000601 0736	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
286	000601 0737	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
287	000601 0738	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
288	000601 0749	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
289	000601 0750	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
290	000601 0751	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
291	000601 0752	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
292	000601 0763	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
293	000601 0764	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
294	000601 0765	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
295	000601 0766	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
296	000601 0777	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
297	000601 0778	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
298	000601 0779	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
299	000601 0780	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
300	000601 0791	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
301	000601 0792	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
302	000601 0793	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
303	000601 0794	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
304	000601 0805	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
305	000601 0806	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
306	000601 0807	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
307	000601 0808	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
308	000601 0819	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
309	000601 0820	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
310	000601 0821	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
311	000601 0822	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
312	000601 0833	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
313	000601 0834	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
314	000601 0835	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
315	000601 0836	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
316	000601 0847	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
317	000601 0848	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
318	000601 0849	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
319	000601 0850	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
320	000601 0861	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
321	000601 0862	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
322	000601 0863	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
323	000601 0864	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
324	000601 0865	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
325	000601 0873	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
326	000601 0874	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
327	000601 0875	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
328	000601 0876	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
329	000601 0877	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
330	000601 0885	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
331	000601 0886	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
332	000601 0887	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
333	000601 0888	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
334	000601 0889	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
335	000601 0897	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
336	000601 0898	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
337	000601 0899	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
338	000601 0900	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
339	000601 0901	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
340	000601 0909	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
341	000601 0910	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
342	000601 0911	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
343	000601 0912	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
344	000601 0913	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
345	000601 0921	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
346	000601 0922	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
347	000601 0923	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
348	000601 0924	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
349	000601 0925	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
350	000601 0933	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
351	000601 0934	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
352	000601 0935	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
353	000601 0936	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
354	000601 0937	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
355	000601 0945	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9

356	000601 0946	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
357	000601 0947	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
358	000601 0948	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
359	000601 0949	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
360	000601 0957	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
361	000601 0958	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
362	000601 0959	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
363	000601 0960	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
364	000601 0961	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
365	000601 0969	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
366	000601 0970	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
367	000601 0971	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
368	000601 0972	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
369	000601 0973	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
370	000601 0981	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
371	000601 0982	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
372	000601 0983	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
373	000601 0984	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
374	000601 0985	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
375	000601 0993	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
376	000601 0994	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
377	000601 0995	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
378	000601 0996	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
379	000601 0997	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
380	000601 1005	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
381	000601 1006	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
382	000601 1007	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
383	000601 1008	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
384	000601 1009	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
385	000601 1017	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
386	000601 1018	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
387	000601 1019	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
388	000601 1020	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
389	000601 1021	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
390	000601 1029	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
391	000601 1030	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
392	000601 1031	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
393	000601 1032	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
394	000601 1033	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
395	000601 1041	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
396	000601 1042	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
397	000601 1043	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
398	000601 1044	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
399	000601 1045	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
400	000601 1053	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
401	000601 1054	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
402	000601 1055	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
403	000601 1056	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
404	000601 1057	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
405	000601 1065	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
406	000601 1066	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
407	000601 1067	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
408	000601 1068	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
409	000601 1069	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
410	000601 1077	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
411	000601 1078	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
412	000601 1079	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
413	000601 1080	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
414	000601 1081	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
415	000601 1089	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
416	000601 1090	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
417	000601 1091	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
418	000601 1092	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
419	000601 1093	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
420	000601 1101	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
421	000601 1102	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
422	000601 1103	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
423	000601 1104	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
424	000601 1105	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
425	000601 1113	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
426	000601 1114	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
427	000601 1115	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
428	000601 1116	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
429	000601 1117	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
430	000601 1125	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
431	000601 1126	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
432	000601 1127	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
433	000601 1128	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
434	000601 1129	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
435	000601 1137	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9

436	000601 1138	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
437	000601 1139	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
438	000601 1140	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
439	000601 1141	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
440	000601 1149	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
441	000601 1150	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
442	000601 1151	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
443	000601 1152	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
444	000601 1153	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
445	000601 1161	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
446	000601 1162	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
447	000601 1163	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
448	000601 1164	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
449	000601 1165	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
450	000601 1173	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
451	000601 1174	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
452	000601 1175	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
453	000601 1176	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
454	000601 1177	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
455	000601 1185	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
456	000601 1186	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
457	000601 1187	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
458	000601 1188	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
459	000601 1189	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
460	000601 1197	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
461	000601 1198	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
462	000601 1199	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
463	000601 1200	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
464	000601 1201	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
465	000601 1209	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
466	000601 1210	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
467	000601 1211	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
468	000601 1212	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
469	000601 1213	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
470	000601 1221	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
471	000601 1222	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
472	000601 1223	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
473	000601 1224	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
474	000601 1225	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
475	000601 1233	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
476	000601 1234	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
477	000601 1235	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
478	000601 1236	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
479	000601 1237	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
480	000601 1245	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
481	000601 1246	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
482	000601 1247	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
483	000601 1248	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
484	000601 1249	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
485	000601 1257	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
486	000601 1258	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
487	000601 1259	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
488	000601 1260	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
489	000601 1261	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
490	000601 1269	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
491	000601 1270	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
492	000601 1271	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
493	000601 1272	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
494	000601 1273	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
495	000601 1281	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
496	000601 1282	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
497	000601 1283	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
498	000601 1284	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
499	000601 1285	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
500	000601 1299	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
501	000601 1300	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
502	000601 1301	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
503	000601 1302	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
504	000601 1303	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
505	000601 1311	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
506	000601 1312	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
507	000601 1313	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
508	000601 1314	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
509	000601 1315	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
510	000601 1323	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
511	000601 1324	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
512	000601 1325	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
513	000601 1326	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
514	000601 1327	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
515	000601 1335	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9

516	000601 1336	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
517	000601 1337	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
518	000601 1338	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
519	000601 1346	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
520	000601 1347	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
521	000601 1348	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
522	000601 1349	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
523	000601 1350	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
524	000601 1358	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
525	000601 1359	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
526	000601 1360	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
527	000601 1361	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
528	000601 1362	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
529	000601 1370	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
530	000601 1371	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
531	000601 1372	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
532	000601 1373	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
533	000601 1374	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
534	000601 1382	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
535	000601 1383	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
536	000601 1384	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
537	000601 1385	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
538	000601 1386	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
539	000601 1394	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
540	000601 1395	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
541	000601 1396	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
542	000601 1397	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
543	000601 1398	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
544	000601 1406	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
545	000601 1407	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
546	000601 1408	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
547	000601 1409	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
548	000601 1410	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
549	000601 1418	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
550	000601 1419	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
551	000601 1420	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
552	000601 1421	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
553	000601 1422	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
554	000601 1430	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
555	000601 1431	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
556	000601 1432	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
557	000601 1433	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
558	000601 1434	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
559	000601 1442	0.021874	T	0.027024	0.77	56.9
560	000601 1443	0.020554	T	0.025393	0.77	56.9
561	000601 1444	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
562	000601 1445	0.021424	T	0.026468	0.77	56.9
563	000601 1450	0.151220	T	0.169194	0.80	51.1
564	000601 1453	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
565	000601 1454	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
566	000601 1455	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
567	000601 1456	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
568	000601 1457	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
569	000601 1470	8.420400	T	150.470795	1.21	18.4
570	000601 1471	0.005060	T	0.695874	0.50	5.5
571	000601 1472	0.005060	T	0.695874	0.50	5.5
572	000601 1473	0.005060	T	0.695874	0.50	5.5
573	000601 1476	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
574	000601 1477	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
575	000601 1478	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
576	000601 1479	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
577	000601 1480	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
578	000601 1493	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
579	000601 1494	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
580	000601 1495	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
581	000601 1496	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
582	000601 1497	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
583	000601 1510	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
584	000601 1511	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
585	000601 1512	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
586	000601 1513	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
587	000601 1514	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
588	000601 1527	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
589	000601 1528	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
590	000601 1529	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
591	000601 1530	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
592	000601 1531	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
593	000601 1544	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
594	000601 1545	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
595	000601 1546	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5

596	000601 1547	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
597	000601 1548	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
598	000601 1561	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
599	000601 1562	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
600	000601 1563	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
601	000601 1564	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
602	000601 1565	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
603	000601 1578	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
604	000601 1579	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
605	000601 1580	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
606	000601 1581	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
607	000601 1582	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
608	000601 1595	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
609	000601 1596	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
610	000601 1597	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
611	000601 1598	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
612	000601 1599	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
613	000601 1612	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
614	000601 1613	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
615	000601 1614	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
616	000601 1615	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
617	000601 1616	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
618	000601 1629	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
619	000601 1630	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
620	000601 1631	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
621	000601 1632	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
622	000601 1633	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
623	000601 1646	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
624	000601 1647	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
625	000601 1648	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
626	000601 1649	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
627	000601 1650	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
628	000601 1663	0.026510	T	0.240239	0.50	20.5
629	000601 1664	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
630	000601 1665	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
631	000601 1666	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
632	000601 1667	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
633	000601 1681	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
634	000601 1682	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
635	000601 1683	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
636	000601 1686	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
637	000601 1687	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
638	000601 1688	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
639	000601 1689	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
640	000601 1690	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
641	000601 1703	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
642	000601 1704	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
643	000601 1705	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
644	000601 1706	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
645	000601 1707	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
646	000601 1720	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
647	000601 1721	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
648	000601 1722	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
649	000601 1723	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
650	000601 1724	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
651	000601 1737	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
652	000601 1738	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
653	000601 1739	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
654	000601 1740	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
655	000601 1741	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
656	000601 1754	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
657	000601 1755	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
658	000601 1756	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
659	000601 1757	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
660	000601 1758	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
661	000601 1771	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
662	000601 1772	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
663	000601 1773	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
664	000601 1774	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
665	000601 1775	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
666	000601 1788	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
667	000601 1789	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
668	000601 1790	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
669	000601 1791	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
670	000601 1792	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
671	000601 1805	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
672	000601 1806	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
673	000601 1807	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
674	000601 1808	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
675	000601 1809	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5

676	000601 1822	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
677	000601 1823	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
678	000601 1824	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
679	000601 1825	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
680	000601 1826	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
681	000601 1839	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
682	000601 1840	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
683	000601 1841	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
684	000601 1842	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
685	000601 1843	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
686	000601 1856	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
687	000601 1857	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
688	000601 1858	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
689	000601 1859	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
690	000601 1860	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
691	000601 1873	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
692	000601 1874	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
693	000601 1875	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
694	000601 1876	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
695	000601 1877	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
696	000601 1891	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
697	000601 1892	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
698	000601 1893	0.005060	T	0.695877	0.50	5.5
699	000601 1896	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
700	000601 1897	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
701	000601 1898	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
702	000601 1899	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
703	000601 1900	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
704	000601 1913	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
705	000601 1914	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
706	000601 1915	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
707	000601 1916	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
708	000601 1917	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
709	000601 1930	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
710	000601 1931	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
711	000601 1932	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
712	000601 1934	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
713	000601 1947	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
714	000601 1948	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
715	000601 1949	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
716	000601 1950	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
717	000601 1951	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
718	000601 1964	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
719	000601 1965	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
720	000601 1966	0.014600	T	0.132308	0.50	20.5
721	000601 1967	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
722	000601 1968	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
723	000601 1981	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
724	000601 1982	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
725	000601 1983	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
726	000601 1984	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
727	000601 1985	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
728	000601 1998	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
729	000601 1999	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
730	000601 2000	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
731	000601 2001	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
732	000601 2002	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
733	000601 2015	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
734	000601 2016	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
735	000601 2017	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
736	000601 2018	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
737	000601 2019	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
738	000601 2032	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
739	000601 2033	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
740	000601 2034	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
741	000601 2035	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
742	000601 2036	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
743	000601 2049	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
744	000601 2050	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
745	000601 2051	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
746	000601 2052	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
747	000601 2053	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
748	000601 2066	0.024720	T	0.224017	0.50	20.5
749	000601 2067	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
750	000601 2068	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
751	000601 2069	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
752	000601 2070	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
753	000601 2083	0.025910	T	0.234801	0.50	20.5
754	000601 2084	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5
755	000601 2085	0.015790	T	0.143092	0.50	20.5

756	000601 2086	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
757	000601 2087	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
758	000601 2101	0.005060	Т	0.695877	0.50	5.5
759	000601 2102	0.005060	Т	0.695877	0.50	5.5
760	000601 2103	0.005060	Т	0.695877	0.50	5.5
761	000601 2106	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
762	000601 2107	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
763	000601 2108	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
764	000601 2109	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
765	000601 2110	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
766	000601 2123	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
767	000601 2124	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
768	000601 2125	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
769	000601 2126	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
770	000601 2127	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
771	000601 2140	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
772	000601 2141	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
773	000601 2142	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
774	000601 2143	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
775	000601 2144	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
776	000601 2157	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
777	000601 2158	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
778	000601 2159	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
779	000601 2160	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
780	000601 2161	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
781	000601 2174	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
782	000601 2175	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
783	000601 2176	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
784	000601 2177	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
785	000601 2178	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
786	000601 2191	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
787	000601 2192	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
788	000601 2193	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
789	000601 2194	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
790	000601 2195	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
791	000601 2208	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
792	000601 2209	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
793	000601 2210	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
794	000601 2211	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
795	000601 2212	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
796	000601 2225	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
797	000601 2226	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
798	000601 2227	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
799	000601 2228	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
800	000601 2229	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
801	000601 2242	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
802	000601 2243	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
803	000601 2244	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
804	000601 2245	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
805	000601 2246	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
806	000601 2256	0.011310	Т	0.403954	0.50	11.4
807	000601 2259	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
808	000601 2260	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
809	000601 2261	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
810	000601 2262	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
811	000601 2263	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
812	000601 2276	0.025910	Т	0.234801	0.50	20.5
813	000601 2277	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
814	000601 2278	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
815	000601 2279	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
816	000601 2280	0.015790	Т	0.143092	0.50	20.5
817	000601 2295	0.042160	Т	0.045160	0.85	53.3
818	000601 2299	0.118600	Т	0.200018	0.66	40.2
819	000601 2300	0.118600	Т	0.199810	0.66	40.2
820	000601 2301	0.218100	Т	0.367441	0.66	40.2
821	000601 6003	0.034595	П1	1.235599	0.50	11.4
822	000601 6005	0.011170	П1	0.398968	0.50	11.4
823	000601 6006	0.011170	П1	0.398968	0.50	11.4
824	000601 6014	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
825	000601 6015	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
826	000601 6022	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
827	000601 6023	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
828	000601 6030	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
829	000601 6031	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
830	000601 6038	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
831	000601 6039	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
832	000601 6046	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
833	000601 6047	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
834	000601 6054	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
835	000601 6055	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4

836	000601 6062	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
837	000601 6063	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
838	000601 6070	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
839	000601 6071	0.040093	П1	1.431997	0.50	11.4
840	000601 6074	0.010275	П1	0.366977	0.50	11.4
841	000601 6075	0.010275	П1	0.366977	0.50	11.4
842	000601 6078	0.003936	П1	0.140595	0.50	11.4
843	000601 6081	0.003332	П1	0.119022	0.50	11.4
844	000601 6084	0.056900	П1	2.032270	0.50	11.4
845	000601 6086	0.005114	П1	0.182651	0.50	11.4
846	000601 6087	0.003132	П1	0.111868	0.50	11.4
847	000601 6088	0.009228	П1	0.329592	0.50	11.4
848	000601 6089	0.027526	П1	0.983133	0.50	11.4
849	000601 6091	0.004975	П1	0.177704	0.50	11.4
850	000601 6144	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
851	000601 6145	0.125424	П1	4.479709	0.50	11.4
852	000601 6159	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
853	000601 6160	0.125424	П1	4.479709	0.50	11.4
854	000601 6174	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
855	000601 6175	0.125424	П1	4.479709	0.50	11.4
856	000601 6189	0.005468	П1	0.195294	0.50	11.4
857	000601 6202	3.000000	П1	107.149567	0.50	11.4
858	000601 6204	0.045428	П1	0.629960	0.50	17.1
859	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
860	000601 0111	0.013130	Т	0.008879	0.69	71.1
861	000601 0193	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
862	000601 0194	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
863	000601 0195	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
864	000601 0196	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
865	000601 0197	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
866	000601 0198	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
867	000601 0199	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
868	000601 0200	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
869	000601 0201	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
870	000601 0202	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
871	000601 0207	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
872	000601 0208	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
873	000601 0209	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
874	000601 0210	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
875	000601 0211	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
876	000601 0212	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
877	000601 0213	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
878	000601 0214	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
879	000601 0215	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
880	000601 0216	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
881	000601 0221	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
882	000601 0222	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
883	000601 0223	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
884	000601 0224	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
885	000601 0225	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
886	000601 0226	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
887	000601 0227	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
888	000601 0228	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
889	000601 0229	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
890	000601 0230	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
891	000601 0235	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
892	000601 0236	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
893	000601 0237	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
894	000601 0238	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
895	000601 0239	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
896	000601 0240	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
897	000601 0241	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
898	000601 0242	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
899	000601 0243	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
900	000601 0244	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
901	000601 0249	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
902	000601 0250	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
903	000601 0251	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
904	000601 0252	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
905	000601 0253	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
906	000601 0254	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
907	000601 0255	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
908	000601 0256	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
909	000601 0257	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
910	000601 0258	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
911	000601 0260	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
912	000601 0263	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
913	000601 0264	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
914	000601 0265	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
915	000601 0266	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9

916	000601 0267	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
917	000601 0268	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
918	000601 0269	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
919	000601 0270	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
920	000601 0271	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
921	000601 0272	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
922	000601 0277	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
923	000601 0278	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
924	000601 0279	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
925	000601 0280	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
926	000601 0281	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
927	000601 0282	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
928	000601 0283	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
929	000601 0284	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
930	000601 0285	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
931	000601 0286	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
932	000601 0291	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
933	000601 0292	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
934	000601 0293	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
935	000601 0294	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
936	000601 0295	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
937	000601 0296	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
938	000601 0297	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
939	000601 0298	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
940	000601 0299	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
941	000601 0300	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
942	000601 0305	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
943	000601 0306	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
944	000601 0307	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
945	000601 0308	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
946	000601 0309	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
947	000601 0310	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
948	000601 0311	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
949	000601 0312	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
950	000601 0313	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
951	000601 0314	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
952	000601 0319	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
953	000601 0320	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
954	000601 0321	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
955	000601 0322	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
956	000601 0323	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
957	000601 0324	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
958	000601 0325	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
959	000601 0326	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
960	000601 0327	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
961	000601 0328	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
962	000601 0333	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
963	000601 0334	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
964	000601 0335	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
965	000601 0336	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
966	000601 0337	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
967	000601 0338	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
968	000601 0339	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
969	000601 0340	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
970	000601 0341	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
971	000601 0342	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
972	000601 0343	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
973	000601 0348	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
974	000601 0349	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
975	000601 0350	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
976	000601 0351	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
977	000601 0352	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
978	000601 0353	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
979	000601 0354	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
980	000601 0355	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
981	000601 0356	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
982	000601 0357	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
983	000601 0361	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
984	000601 0362	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
985	000601 0363	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
986	000601 0364	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
987	000601 0365	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
988	000601 0366	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
989	000601 0367	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
990	000601 0368	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
991	000601 0369	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
992	000601 0370	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
993	000601 0375	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
994	000601 0376	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
995	000601 0377	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

996	000601 0378	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
997	000601 0379	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
998	000601 0380	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
999	000601 0381	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1000	000601 0382	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1001	000601 0383	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1002	000601 0384	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1003	000601 0389	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1004	000601 0390	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1005	000601 0391	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1006	000601 0392	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1007	000601 0393	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1008	000601 0394	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1009	000601 0395	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1010	000601 0396	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1011	000601 0397	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1012	000601 0403	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1013	000601 0404	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1014	000601 0405	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1015	000601 0406	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1016	000601 0407	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1017	000601 0408	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1018	000601 0409	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1019	000601 0410	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1020	000601 0411	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1021	000601 0412	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1022	000601 0417	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1023	000601 0418	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1024	000601 0419	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1025	000601 0420	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1026	000601 0421	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1027	000601 0422	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1028	000601 0423	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1029	000601 0424	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1030	000601 0425	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1031	000601 0426	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1032	000601 0431	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1033	000601 0432	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1034	000601 0433	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1035	000601 0434	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1036	000601 0435	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1037	000601 0436	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1038	000601 0437	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1039	000601 0438	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1040	000601 0439	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1041	000601 0440	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1042	000601 0445	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1043	000601 0446	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1044	000601 0447	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1045	000601 0448	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1046	000601 0449	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1047	000601 0450	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1048	000601 0451	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1049	000601 0452	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1050	000601 0453	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1051	000601 0454	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1052	000601 0459	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1053	000601 0460	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1054	000601 0461	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1055	000601 0462	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1056	000601 0463	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1057	000601 0464	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1058	000601 0465	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1059	000601 0466	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1060	000601 0467	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1061	000601 0468	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1062	000601 0473	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1063	000601 0474	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1064	000601 0475	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1065	000601 0476	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1066	000601 0477	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1067	000601 0478	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1068	000601 0479	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1069	000601 0480	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1070	000601 0481	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1071	000601 0482	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1072	000601 0487	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1073	000601 0488	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1074	000601 0489	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1075	000601 0490	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

1076	000601 0491	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1077	000601 0492	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1078	000601 0493	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1079	000601 0494	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1080	000601 0495	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1081	000601 0496	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1082	000601 0501	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1083	000601 0502	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1084	000601 0503	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1085	000601 0504	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1086	000601 0505	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1087	000601 0506	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1088	000601 0507	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1089	000601 0508	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1090	000601 0509	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1091	000601 0510	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1092	000601 0515	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
1093	000601 0516	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1094	000601 0517	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1095	000601 0518	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1096	000601 0519	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1097	000601 0520	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1098	000601 0521	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1099	000601 0522	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1100	000601 0523	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1101	000601 0524	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1102	000601 0529	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1103	000601 0530	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1104	000601 0531	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1105	000601 0532	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1106	000601 0533	0.001420	T	0.001938	0.72	53.4
1107	000601 0534	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1108	000601 0535	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1109	000601 0536	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1110	000601 0537	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1111	000601 0538	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1112	000601 0543	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1113	000601 0544	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1114	000601 0545	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1115	000601 0546	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1116	000601 0547	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1117	000601 0548	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1118	000601 0549	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1119	000601 0550	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1120	000601 0551	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1121	000601 0552	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1122	000601 0557	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1123	000601 0558	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1124	000601 0559	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1125	000601 0560	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1126	000601 0561	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1127	000601 0562	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1128	000601 0563	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1129	000601 0564	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1130	000601 0565	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1131	000601 0566	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1132	000601 0571	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1133	000601 0572	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1134	000601 0573	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1135	000601 0574	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1136	000601 0575	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1137	000601 0576	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1138	000601 0577	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1139	000601 0578	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1140	000601 0579	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1141	000601 0580	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1142	000601 0587	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1143	000601 0588	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1144	000601 0589	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1145	000601 0590	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1146	000601 0591	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1147	000601 0592	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1148	000601 0593	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1149	000601 0594	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1150	000601 0595	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1151	000601 0596	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1152	000601 0601	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1153	000601 0602	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1154	000601 0603	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1155	000601 0604	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

1156	000601 0605	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1157	000601 0606	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1158	000601 0607	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1159	000601 0608	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1160	000601 0609	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1161	000601 0610	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1162	000601 0615	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1163	000601 0616	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1164	000601 0617	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1165	000601 0618	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1166	000601 0619	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1167	000601 0620	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1168	000601 0621	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1169	000601 0622	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1170	000601 0623	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1171	000601 0624	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1172	000601 0629	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1173	000601 0630	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1174	000601 0631	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1175	000601 0632	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1176	000601 0633	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1177	000601 0634	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1178	000601 0635	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1179	000601 0636	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1180	000601 0637	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1181	000601 0638	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1182	000601 0643	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1183	000601 0644	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1184	000601 0645	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1185	000601 0646	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1186	000601 0647	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1187	000601 0648	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1188	000601 0649	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1189	000601 0650	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1190	000601 0651	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1191	000601 0652	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1192	000601 0657	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1193	000601 0658	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1194	000601 0659	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1195	000601 0660	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1196	000601 0661	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1197	000601 0662	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1198	000601 0663	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1199	000601 0664	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1200	000601 0669	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1201	000601 0670	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1202	000601 0671	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1203	000601 0672	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1204	000601 0673	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1205	000601 0674	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1206	000601 0675	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1207	000601 0676	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1208	000601 0677	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1209	000601 0678	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1210	000601 0683	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1211	000601 0684	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1212	000601 0685	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1213	000601 0686	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1214	000601 0687	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1215	000601 0688	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1216	000601 0689	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1217	000601 0690	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1218	000601 0691	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1219	000601 0692	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1220	000601 0697	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1221	000601 0698	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1222	000601 0699	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1223	000601 0700	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1224	000601 0701	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1225	000601 0702	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1226	000601 0703	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1227	000601 0704	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1228	000601 0706	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1229	000601 0711	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1230	000601 0712	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1231	000601 0713	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1232	000601 0714	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1233	000601 0715	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1234	000601 0716	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1235	000601 0717	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

1236	000601 0718	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1237	000601 0719	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1238	000601 0720	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1239	000601 0725	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1240	000601 0726	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1241	000601 0727	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1242	000601 0728	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1243	000601 0729	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1244	000601 0730	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1245	000601 0731	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1246	000601 0732	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1247	000601 0733	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1248	000601 0734	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1249	000601 0739	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1250	000601 0740	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1251	000601 0741	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1252	000601 0742	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1253	000601 0743	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1254	000601 0744	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1255	000601 0745	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1256	000601 0746	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1257	000601 0747	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1258	000601 0748	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1259	000601 0753	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1260	000601 0754	0.009420	T	0.011638	0.77	56.9
1261	000601 0755	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1262	000601 0756	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1263	000601 0757	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1264	000601 0758	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1265	000601 0759	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1266	000601 0760	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1267	000601 0761	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1268	000601 0762	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1269	000601 0767	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1270	000601 0768	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1271	000601 0769	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1272	000601 0770	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1273	000601 0771	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1274	000601 0772	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1275	000601 0773	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1276	000601 0774	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1277	000601 0775	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1278	000601 0776	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1279	000601 0781	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1280	000601 0782	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1281	000601 0783	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1282	000601 0784	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1283	000601 0785	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1284	000601 0786	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1285	000601 0787	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1286	000601 0788	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1287	000601 0789	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1288	000601 0790	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1289	000601 0795	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1290	000601 0796	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1291	000601 0797	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1292	000601 0798	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1293	000601 0799	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1294	000601 0800	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1295	000601 0801	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1296	000601 0802	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1297	000601 0803	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1298	000601 0804	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1299	000601 0809	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1300	000601 0810	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1301	000601 0811	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1302	000601 0812	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1303	000601 0813	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1304	000601 0814	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1305	000601 0815	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1306	000601 0816	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1307	000601 0817	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1308	000601 0818	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1309	000601 0823	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1310	000601 0824	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1311	000601 0825	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1312	000601 0826	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1313	000601 0827	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1314	000601 0828	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1315	000601 0829	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

1316	000601 0830	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1317	000601 0831	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1318	000601 0832	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1319	000601 0838	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1320	000601 0840	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1321	000601 0841	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1322	000601 0842	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1323	000601 0843	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1324	000601 0844	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1325	000601 0845	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1326	000601 0846	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1327	000601 0851	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1328	000601 0852	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1329	000601 0853	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1330	000601 0854	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1331	000601 0855	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1332	000601 0856	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1333	000601 0857	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1334	000601 0858	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1335	000601 0859	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1336	000601 0860	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1337	000601 0867	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1338	000601 0868	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1339	000601 0869	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1340	000601 0870	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1341	000601 0871	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1342	000601 0872	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1343	000601 0878	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1344	000601 0879	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1345	000601 0880	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1346	000601 0881	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1347	000601 0882	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1348	000601 0883	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1349	000601 0884	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1350	000601 0890	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1351	000601 0891	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1352	000601 0892	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1353	000601 0893	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1354	000601 0894	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1355	000601 0895	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1356	000601 0896	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1357	000601 0902	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1358	000601 0903	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1359	000601 0904	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1360	000601 0905	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1361	000601 0906	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1362	000601 0907	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1363	000601 0908	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1364	000601 0914	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1365	000601 0915	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1366	000601 0916	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1367	000601 0917	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1368	000601 0918	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1369	000601 0919	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1370	000601 0920	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1371	000601 0926	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1372	000601 0927	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1373	000601 0928	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1374	000601 0929	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1375	000601 0930	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1376	000601 0931	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1377	000601 0932	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1378	000601 0938	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1379	000601 0939	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1380	000601 0940	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1381	000601 0941	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1382	000601 0942	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1383	000601 0943	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1384	000601 0944	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1385	000601 0950	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1386	000601 0951	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1387	000601 0952	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1388	000601 0953	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1389	000601 0954	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1390	000601 0955	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1391	000601 0956	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1392	000601 0962	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1393	000601 0963	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1394	000601 0964	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1395	000601 0965	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1396	000601 0966	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1397	000601 0967	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1398	000601 0968	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1399	000601 0974	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1400	000601 0975	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1401	000601 0976	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1402	000601 0977	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1403	000601 0978	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1404	000601 0979	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1405	000601 0980	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1406	000601 0986	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1407	000601 0987	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1408	000601 0988	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1409	000601 0999	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1410	000601 1000	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1411	000601 1001	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1412	000601 1002	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1413	000601 1003	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1414	000601 1004	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1415	000601 1010	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1416	000601 1011	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1417	000601 1012	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1418	000601 1013	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1419	000601 1014	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1420	000601 1015	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1421	000601 1016	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1422	000601 1022	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1423	000601 1023	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1424	000601 1024	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1425	000601 1025	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1426	000601 1026	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1427	000601 1027	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1428	000601 1028	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1429	000601 1034	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1430	000601 1035	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1431	000601 1036	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1432	000601 1037	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1433	000601 1038	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1434	000601 1039	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1435	000601 1040	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1436	000601 1046	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1437	000601 1047	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1438	000601 1048	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1439	000601 1049	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1440	000601 1050	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1441	000601 1051	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1442	000601 1052	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1443	000601 1058	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1444	000601 1059	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1445	000601 1060	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1446	000601 1061	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1447	000601 1062	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1448	000601 1063	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1449	000601 1064	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1450	000601 1070	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1451	000601 1071	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1452	000601 1072	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1453	000601 1073	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1454	000601 1074	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1455	000601 1075	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1456	000601 1076	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1457	000601 1082	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1458	000601 1083	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1459	000601 1084	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1460	000601 1085	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1461	000601 1086	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1462	000601 1087	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1463	000601 1088	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1464	000601 1094	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1465	000601 1095	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1466	000601 1096	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1467	000601 1097	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1468	000601 1098	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1469	000601 1099	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1470	000601 1100	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1471	000601 1106	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1472	000601 1107	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1473	000601 1108	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1474	000601 1109	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1475	000601 1110	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1476	000601 1112	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1477	000601 1118	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1478	000601 1119	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1479	000601 1120	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1480	000601 1121	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1481	000601 1122	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1482	000601 1123	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1483	000601 1124	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1484	000601 1130	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1485	000601 1131	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1486	000601 1132	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1487	000601 1133	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1488	000601 1134	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1489	000601 1135	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1490	000601 1136	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1491	000601 1142	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1492	000601 1143	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1493	000601 1144	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1494	000601 1145	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1495	000601 1146	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1496	000601 1147	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1497	000601 1148	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1498	000601 1154	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1499	000601 1155	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1500	000601 1156	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1501	000601 1157	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1502	000601 1158	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1503	000601 1159	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1504	000601 1160	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1505	000601 1166	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1506	000601 1167	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1507	000601 1168	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1508	000601 1169	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1509	000601 1170	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1510	000601 1171	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1511	000601 1172	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1512	000601 1178	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1513	000601 1179	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1514	000601 1180	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1515	000601 1181	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1516	000601 1182	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1517	000601 1183	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1518	000601 1184	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1519	000601 1190	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1520	000601 1191	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1521	000601 1192	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1522	000601 1193	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1523	000601 1194	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1524	000601 1195	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1525	000601 1196	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1526	000601 1202	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1527	000601 1203	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1528	000601 1204	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1529	000601 1205	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1530	000601 1206	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1531	000601 1207	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1532	000601 1208	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1533	000601 1214	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1534	000601 1215	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1535	000601 1216	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1536	000601 1217	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1537	000601 1218	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1538	000601 1219	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1539	000601 1220	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1540	000601 1226	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1541	000601 1227	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1542	000601 1228	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1543	000601 1229	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1544	000601 1230	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1545	000601 1231	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1546	000601 1232	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1547	000601 1238	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1548	000601 1239	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1549	000601 1240	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1550	000601 1241	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1551	000601 1242	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1552	000601 1243	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1553	000601 1244	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1554	000601 1250	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1555	000601 1251	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1556	000601 1252	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1557	000601 1253	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1558	000601 1254	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1559	000601 1255	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1560	000601 1256	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1561	000601 1262	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1562	000601 1263	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1563	000601 1264	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1564	000601 1265	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1565	000601 1266	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1566	000601 1267	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1567	000601 1268	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1568	000601 1274	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1569	000601 1275	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1570	000601 1276	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1571	000601 1277	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1572	000601 1278	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1573	000601 1279	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1574	000601 1280	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1575	000601 1286	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1576	000601 1287	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1577	000601 1288	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1578	000601 1289	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1579	000601 1290	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1580	000601 1291	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1581	000601 1292	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1582	000601 1293	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1583	000601 1294	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1584	000601 1295	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1585	000601 1296	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1586	000601 1297	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1587	000601 1298	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1588	000601 1304	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1589	000601 1305	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1590	000601 1306	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1591	000601 1307	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1592	000601 1308	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1593	000601 1309	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1594	000601 1310	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1595	000601 1316	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1596	000601 1317	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1597	000601 1318	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1598	000601 1319	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1599	000601 1320	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1600	000601 1321	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1601	000601 1322	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1602	000601 1328	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1603	000601 1329	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1604	000601 1330	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1605	000601 1331	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1606	000601 1332	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1607	000601 1333	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1608	000601 1334	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1609	000601 1339	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1610	000601 1340	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1611	000601 1341	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1612	000601 1342	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1613	000601 1343	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1614	000601 1344	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1615	000601 1345	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1616	000601 1351	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1617	000601 1352	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1618	000601 1353	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1619	000601 1354	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1620	000601 1355	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1621	000601 1356	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1622	000601 1357	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1623	000601 1363	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1624	000601 1364	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1625	000601 1365	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1626	000601 1366	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1627	000601 1367	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1628	000601 1368	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1629	000601 1369	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1630	000601 1375	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1631	000601 1376	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1632	000601 1377	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1633	000601 1378	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1634	000601 1379	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1635	000601 1380	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1636	000601 1381	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1637	000601 1387	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1638	000601 1388	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1639	000601 1389	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1640	000601 1390	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1641	000601 1391	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1642	000601 1392	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1643	000601 1393	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1644	000601 1399	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1645	000601 1400	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1646	000601 1401	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1647	000601 1402	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1648	000601 1403	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1649	000601 1404	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1650	000601 1405	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1651	000601 1411	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1652	000601 1412	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1653	000601 1413	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1654	000601 1414	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1655	000601 1415	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1656	000601 1416	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1657	000601 1417	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1658	000601 1423	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1659	000601 1424	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1660	000601 1425	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1661	000601 1426	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1662	000601 1427	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1663	000601 1428	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1664	000601 1429	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1665	000601 1435	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1666	000601 1436	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1667	000601 1437	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1668	000601 1438	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1669	000601 1439	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1670	000601 1440	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1671	000601 1441	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1672	000601 1446	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1673	000601 1458	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1674	000601 1459	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1675	000601 1460	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1676	000601 1461	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1677	000601 1462	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1678	000601 1463	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1679	000601 1464	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1680	000601 1465	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1681	000601 1466	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1682	000601 1467	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1683	000601 1468	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1684	000601 1469	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1685	000601 1481	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1686	000601 1482	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1687	000601 1483	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1688	000601 1484	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1689	000601 1485	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1690	000601 1486	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1691	000601 1487	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1692	000601 1488	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1693	000601 1489	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1694	000601 1490	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1695	000601 1491	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1696	000601 1492	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1697	000601 1498	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1698	000601 1499	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1699	000601 1500	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1700	000601 1501	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1701	000601 1502	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1702	000601 1503	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1703	000601 1504	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1704	000601 1505	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1705	000601 1506	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1706	000601 1507	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1707	000601 1508	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1708	000601 1509	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1709	000601 1515	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1710	000601 1516	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1711	000601 1517	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1712	000601 1518	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1713	000601 1519	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1714	000601 1520	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1715	000601 1521	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1716	000601 1522	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1717	000601 1523	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1718	000601 1524	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1719	000601 1525	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1720	000601 1526	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1721	000601 1532	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1722	000601 1533	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1723	000601 1534	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1724	000601 1535	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1725	000601 1536	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1726	000601 1537	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1727	000601 1538	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1728	000601 1539	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1729	000601 1540	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1730	000601 1541	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1731	000601 1542	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1732	000601 1543	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1733	000601 1549	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1734	000601 1550	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1735	000601 1551	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1736	000601 1552	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1737	000601 1553	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1738	000601 1554	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1739	000601 1555	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1740	000601 1556	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1741	000601 1557	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1742	000601 1558	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1743	000601 1559	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1744	000601 1560	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1745	000601 1566	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1746	000601 1567	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1747	000601 1568	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1748	000601 1569	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1749	000601 1570	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1750	000601 1571	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1751	000601 1572	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1752	000601 1573	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1753	000601 1574	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1754	000601 1575	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1755	000601 1576	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1756	000601 1577	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1757	000601 1583	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1758	000601 1584	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1759	000601 1585	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1760	000601 1586	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1761	000601 1587	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1762	000601 1588	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1763	000601 1589	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1764	000601 1590	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1765	000601 1591	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1766	000601 1592	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1767	000601 1593	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1768	000601 1594	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1769	000601 1600	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1770	000601 1601	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1771	000601 1602	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1772	000601 1603	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1773	000601 1604	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1774	000601 1605	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1775	000601 1606	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1776	000601 1607	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1777	000601 1608	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1778	000601 1609	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1779	000601 1610	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1780	000601 1611	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1781	000601 1617	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1782	000601 1618	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1783	000601 1619	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1784	000601 1620	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1785	000601 1621	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1786	000601 1622	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1787	000601 1623	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1788	000601 1624	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1789	000601 1625	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1790	000601 1626	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1791	000601 1627	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1792	000601 1628	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1793	000601 1634	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1794	000601 1635	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1795	000601 1636	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1796	000601 1637	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1797	000601 1638	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1798	000601 1639	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1799	000601 1640	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1800	000601 1641	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1801	000601 1642	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1802	000601 1643	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1803	000601 1644	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1804	000601 1645	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1805	000601 1651	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1806	000601 1652	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1807	000601 1653	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1808	000601 1654	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1809	000601 1655	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1810	000601 1656	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1811	000601 1657	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1812	000601 1658	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1813	000601 1659	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1814	000601 1660	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1815	000601 1661	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1816	000601 1662	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1817	000601 1668	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1818	000601 1669	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1819	000601 1670	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1820	000601 1671	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1821	000601 1672	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1822	000601 1673	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1823	000601 1674	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1824	000601 1675	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1825	000601 1676	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1826	000601 1677	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1827	000601 1678	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1828	000601 1679	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1829	000601 1691	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1830	000601 1692	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1831	000601 1693	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1832	000601 1694	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1833	000601 1695	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1834	000601 1696	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1835	000601 1697	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1836	000601 1698	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1837	000601 1699	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1838	000601 1700	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1839	000601 1701	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1840	000601 1702	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1841	000601 1708	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1842	000601 1709	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1843	000601 1710	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1844	000601 1711	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1845	000601 1712	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1846	000601 1713	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1847	000601 1714	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1848	000601 1715	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1849	000601 1716	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1850	000601 1718	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1851	000601 1719	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1852	000601 1725	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1853	000601 1726	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1854	000601 1727	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1855	000601 1728	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1856	000601 1729	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1857	000601 1730	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1858	000601 1731	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1859	000601 1732	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1860	000601 1733	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1861	000601 1734	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1862	000601 1735	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1863	000601 1736	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1864	000601 1742	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1865	000601 1743	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1866	000601 1744	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1867	000601 1745	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1868	000601 1746	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1869	000601 1747	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1870	000601 1748	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1871	000601 1749	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1872	000601 1750	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1873	000601 1751	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1874	000601 1752	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1875	000601 1753	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1876	000601 1760	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1877	000601 1761	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1878	000601 1762	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1879	000601 1763	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1880	000601 1764	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1881	000601 1765	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1882	000601 1766	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1883	000601 1767	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1884	000601 1768	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1885	000601 1769	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1886	000601 1770	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1887	000601 1776	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1888	000601 1777	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1889	000601 1778	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1890	000601 1779	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1891	000601 1780	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1892	000601 1781	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1893	000601 1782	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1894	000601 1783	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1895	000601 1784	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1896	000601 1785	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1897	000601 1786	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1898	000601 1787	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1899	000601 1793	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1900	000601 1794	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1901	000601 1795	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1902	000601 1796	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1903	000601 1797	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1904	000601 1798	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1905	000601 1799	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1906	000601 1800	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1907	000601 1801	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1908	000601 1802	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1909	000601 1803	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1910	000601 1804	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1911	000601 1810	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1912	000601 1811	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1913	000601 1812	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1914	000601 1813	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1915	000601 1814	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1916	000601 1815	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1917	000601 1816	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1918	000601 1817	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1919	000601 1818	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1920	000601 1819	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1921	000601 1820	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1922	000601 1821	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1923	000601 1827	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1924	000601 1828	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1925	000601 1829	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1926	000601 1830	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1927	000601 1831	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1928	000601 1832	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1929	000601 1833	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1930	000601 1834	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1931	000601 1835	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1932	000601 1836	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1933	000601 1837	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1934	000601 1838	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1935	000601 1844	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1936	000601 1845	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1937	000601 1846	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1938	000601 1847	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1939	000601 1848	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1940	000601 1849	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1941	000601 1850	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1942	000601 1851	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1943	000601 1852	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1944	000601 1853	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1945	000601 1854	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1946	000601 1855	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1947	000601 1861	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1948	000601 1862	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1949	000601 1863	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1950	000601 1864	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1951	000601 1865	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1952	000601 1866	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1953	000601 1867	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1954	000601 1868	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1955	000601 1869	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1956	000601 1870	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1957	000601 1871	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1958	000601 1872	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1959	000601 1878	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1960	000601 1879	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1961	000601 1880	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1962	000601 1881	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1963	000601 1882	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1964	000601 1883	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1965	000601 1884	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1966	000601 1885	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1967	000601 1886	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1968	000601 1887	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1969	000601 1888	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1970	000601 1889	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1971	000601 1890	0.001190	T	0.042699	0.95	12.5
1972	000601 1901	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1973	000601 1902	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1974	000601 1903	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1975	000601 1904	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1976	000601 1905	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1977	000601 1906	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1978	000601 1907	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1979	000601 1908	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1980	000601 1909	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1981	000601 1910	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1982	000601 1911	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1983	000601 1912	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1984	000601 1918	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1985	000601 1919	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1986	000601 1920	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1987	000601 1921	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1988	000601 1922	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1989	000601 1923	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1990	000601 1924	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1991	000601 1925	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1992	000601 1926	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1993	000601 1927	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1994	000601 1928	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1995	000601 1929	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1996	000601 1933	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1997	000601 1935	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1998	000601 1936	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1999	000601 1937	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2000	000601 1938	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2001	000601 1939	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2002	000601 1940	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2003	000601 1941	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2004	000601 1942	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2005	000601 1943	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2006	000601 1944	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2007	000601 1945	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2008	000601 1946	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2009	000601 1952	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2010	000601 1953	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2011	000601 1954	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2012	000601 1955	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2013	000601 1956	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2014	000601 1957	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2015	000601 1958	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2016	000601 1959	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2017	000601 1960	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2018	000601 1961	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2019	000601 1962	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2020	000601 1963	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2021	000601 1969	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2022	000601 1970	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2023	000601 1971	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2024	000601 1972	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2025	000601 1973	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2026	000601 1974	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2027	000601 1975	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2028	000601 1976	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2029	000601 1977	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2030	000601 1978	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2031	000601 1979	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2032	000601 1980	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2033	000601 1986	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2034	000601 1987	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2035	000601 1988	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

2036	000601 1989	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2037	000601 1990	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2038	000601 1991	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2039	000601 1992	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2040	000601 1993	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2041	000601 1994	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2042	000601 1995	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2043	000601 1996	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2044	000601 1997	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2045	000601 2003	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2046	000601 2004	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2047	000601 2005	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2048	000601 2006	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2049	000601 2007	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2050	000601 2008	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2051	000601 2009	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2052	000601 2010	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2053	000601 2011	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2054	000601 2012	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2055	000601 2013	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2056	000601 2014	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2057	000601 2020	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2058	000601 2021	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2059	000601 2022	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2060	000601 2023	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2061	000601 2024	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2062	000601 2025	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2063	000601 2026	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2064	000601 2027	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2065	000601 2028	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2066	000601 2029	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2067	000601 2030	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2068	000601 2031	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2069	000601 2037	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2070	000601 2038	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2071	000601 2039	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2072	000601 2040	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2073	000601 2041	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2074	000601 2042	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2075	000601 2043	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2076	000601 2044	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2077	000601 2045	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2078	000601 2046	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2079	000601 2047	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2080	000601 2048	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2081	000601 2054	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2082	000601 2055	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2083	000601 2056	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2084	000601 2057	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2085	000601 2058	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2086	000601 2059	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2087	000601 2060	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2088	000601 2061	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2089	000601 2062	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2090	000601 2063	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2091	000601 2064	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2092	000601 2065	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2093	000601 2071	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2094	000601 2072	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2095	000601 2073	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2096	000601 2074	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2097	000601 2075	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2098	000601 2076	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2099	000601 2077	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2100	000601 2078	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2101	000601 2079	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2102	000601 2080	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2103	000601 2081	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2104	000601 2082	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2105	000601 2088	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2106	000601 2090	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2107	000601 2091	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2108	000601 2092	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2109	000601 2093	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2110	000601 2094	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2111	000601 2095	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2112	000601 2096	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2113	000601 2097	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2114	000601 2098	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2115	000601 2099	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

2116	000601 2112	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2117	000601 2113	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2118	000601 2114	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2119	000601 2115	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2120	000601 2116	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2121	000601 2117	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2122	000601 2118	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2123	000601 2119	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2124	000601 2120	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2125	000601 2121	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2126	000601 2122	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2127	000601 2128	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2128	000601 2129	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2129	000601 2130	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2130	000601 2131	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2131	000601 2132	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2132	000601 2133	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2133	000601 2134	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2134	000601 2135	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2135	000601 2136	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2136	000601 2137	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2137	000601 2138	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2138	000601 2139	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2139	000601 2145	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2140	000601 2146	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2141	000601 2147	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2142	000601 2148	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2143	000601 2149	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2144	000601 2150	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2145	000601 2151	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2146	000601 2152	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2147	000601 2153	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2148	000601 2154	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2149	000601 2155	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2150	000601 2156	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2151	000601 2162	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2152	000601 2163	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2153	000601 2164	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2154	000601 2165	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2155	000601 2166	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2156	000601 2167	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2157	000601 2168	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2158	000601 2169	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2159	000601 2170	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2160	000601 2171	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2161	000601 2173	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2162	000601 2179	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2163	000601 2180	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2164	000601 2181	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2165	000601 2182	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2166	000601 2183	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2167	000601 2184	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2168	000601 2185	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2169	000601 2186	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2170	000601 2187	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2171	000601 2188	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2172	000601 2189	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2173	000601 2190	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2174	000601 2196	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2175	000601 2197	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2176	000601 2198	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2177	000601 2199	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2178	000601 2200	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2179	000601 2201	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2180	000601 2202	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2181	000601 2203	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2182	000601 2204	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2183	000601 2205	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2184	000601 2206	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2185	000601 2207	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2186	000601 2213	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2187	000601 2214	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2188	000601 2215	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2189	000601 2216	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2190	000601 2217	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2191	000601 2218	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2192	000601 2219	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2193	000601 2220	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2194	000601 2222	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2195	000601 2223	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

2196	000601 2224	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2197	000601 2230	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2198	000601 2231	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2199	000601 2232	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2200	000601 2233	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2201	000601 2234	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2202	000601 2235	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2203	000601 2236	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2204	000601 2237	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2205	000601 2238	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2206	000601 2239	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2207	000601 2240	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2208	000601 2241	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2209	000601 2247	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2210	000601 2248	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2211	000601 2249	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2212	000601 2250	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2213	000601 2251	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2214	000601 2252	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2215	000601 2253	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2216	000601 2254	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2217	000601 2255	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2218	000601 2257	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2219	000601 2258	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2220	000601 2264	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2221	000601 2265	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2222	000601 2266	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2223	000601 2267	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2224	000601 2268	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2225	000601 2269	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2226	000601 2270	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2227	000601 2271	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2228	000601 2272	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2229	000601 2273	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2230	000601 2274	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2231	000601 2275	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2232	000601 2281	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2233	000601 2282	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2234	000601 2283	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2235	000601 2284	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2236	000601 2285	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2237	000601 2286	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2238	000601 2287	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2239	000601 2288	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2240	000601 2289	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2241	000601 2290	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2242	000601 2291	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2243	000601 2292	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2244	000601 2293	0.080000	T	0.043679	0.50	68.4

Суммарный Mq =	64.675083 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам =	467.527283 долей ПДК
Средневзвешенная опасная скорость ветра =	0.79 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:44
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
                      0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                           (516)
                      0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
                      1071 Фенол (599)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.79 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:45
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Фенол (599)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.6293566 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 53 град.
и скорости ветра 0.50 м/с
Всего источников: 2244. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	8.4204	0.207649	33.0	33.0	0.024660233
2	000601 0093	T	2.5666	0.074197	11.8	44.8	0.028908739
3	000601 0092	T	2.5672	0.072756	11.6	56.3	0.028340576
4	000601 0095	T	2.5666	0.048669	7.7	64.1	0.018962583
5	000601 0094	T	2.5666	0.047039	7.5	71.6	0.018327186
6	000601 0096	T	2.5672	0.018852	3.0	74.5	0.007343526
7	000601 0097	T	2.5672	0.018734	3.0	77.5	0.007297319
8	000601 0098	T	2.5672	0.012865	2.0	79.6	0.005011129
9	000601 0099	T	2.5672	0.009572	1.5	81.1	0.003728695
10	000601 0104	T	2.5672	0.005329	0.8	81.9	0.002075740
11	000601 0105	T	2.5672	0.005326	0.8	82.8	0.002074704
12	000601 0107	T	2.5672	0.004822	0.8	83.5	0.001878227
13	000601 0106	T	2.5672	0.004799	0.8	84.3	0.001869373
14	000601 6202	П1	3.0000	0.002430	0.4	84.7	0.000809903
15	000601 6015	П1	0.0401	0.001777	0.3	85.0	0.044316433
16	000601 6145	П1	0.1254	0.001601	0.3	85.2	0.012762068
17	000601 6023	П1	0.0401	0.000931	0.1	85.4	0.023217458
18	000601 0121	T	0.9364	0.000791	0.1	85.5	0.000844679
19	000601 0117	T	0.9364	0.000787	0.1	85.6	0.000840222
20	000601 0120	T	0.9364	0.000785	0.1	85.8	0.000838370
21	000601 6160	П1	0.1254	0.000681	0.1	85.9	0.005426569
22	000601 6006	П1	0.0112	0.000432	0.1	85.9	0.038664561
23	000601 6175	П1	0.1254	0.000431	0.1	86.0	0.003434153
24	000601 6005	П1	0.0112	0.000429	0.1	86.1	0.038385049
25	000601 1453	T	0.0259	0.000350	0.1	86.1	0.013513775
26	000601 1476	T	0.0259	0.000341	0.1	86.2	0.013171182
27	000601 1629	T	0.0259	0.000333	0.1	86.2	0.012870645
28	000601 1493	T	0.0259	0.000328	0.1	86.3	0.012645119
29	000601 1646	T	0.0259	0.000319	0.1	86.3	0.012308340
30	000601 1510	T	0.0259	0.000313	0.0	86.4	0.012088083
31	000601 6031	П1	0.0401	0.000303	0.0	86.4	0.007563665
32	000601 1527	T	0.0259	0.000302	0.0	86.5	0.011647484
33	000601 1544	T	0.0259	0.000296	0.0	86.5	0.011430247
34	000601 1595	T	0.0259	0.000294	0.0	86.6	0.011353134
35	000601 1561	T	0.0259	0.000293	0.0	86.6	0.011305316
36	000601 1578	T	0.0259	0.000293	0.0	86.7	0.011295419
37	000601 0261	T	0.0214	0.000292	0.0	86.7	0.013613418
38	000601 0262	T	0.0214	0.000291	0.0	86.8	0.013582383
39	000601 0259	T	0.0214	0.000289	0.0	86.8	0.013495975
40	000601 0033	T	0.0214	0.000289	0.0	86.9	0.013487288
41	000601 1612	T	0.0259	0.000282	0.0	86.9	0.010874148
42	000601 0248	T	0.0214	0.000273	0.0	86.9	0.012749115
43	000601 0246	T	0.0214	0.000272	0.0	87.0	0.012715029
44	000601 0247	T	0.0214	0.000272	0.0	87.0	0.012697075
45	000601 0245	T	0.0214	0.000272	0.0	87.1	0.012683920
46	000601 0032	T	0.0214	0.000271	0.0	87.1	0.012652947
47	000601 0273	T	0.0214	0.000265	0.0	87.2	0.012370338
48	000601 0274	T	0.0214	0.000261	0.0	87.2	0.012201373
49	000601 0275	T	0.0214	0.000261	0.0	87.2	0.012200437
50	000601 0276	T	0.0214	0.000261	0.0	87.3	0.012194131
51	000601 0143	T	0.0214	0.000261	0.0	87.3	0.012162957
52	000601 0232	T	0.0214	0.000255	0.0	87.4	0.011916404

53	000601 0234	T	0.0214	0.000255	0.0	87.4	0.011898285
54	000601 0233	T	0.0214	0.000255	0.0	87.4	0.011893982
55	000601 0290	T	0.0214	0.000255	0.0	87.5	0.011890827
56	000601 0031	T	0.0214	0.000254	0.0	87.5	0.011870719
57	000601 0231	T	0.0214	0.000252	0.0	87.6	0.011768646
58	000601 0289	T	0.0214	0.000249	0.0	87.6	0.011604188
59	000601 0287	T	0.0214	0.000249	0.0	87.6	0.011599674
60	000601 0288	T	0.0214	0.000248	0.0	87.7	0.011597741
61	000601 0144	T	0.0214	0.000248	0.0	87.7	0.011576437
62	000601 0028	T	0.0214	0.000246	0.0	87.8	0.011492304
63	000601 0304	T	0.0214	0.000241	0.0	87.8	0.011230597
64	000601 0030	T	0.0214	0.000240	0.0	87.8	0.011191996
65	000601 0220	T	0.0214	0.000239	0.0	87.9	0.011177269
66	000601 0219	T	0.0214	0.000239	0.0	87.9	0.011173795
67	000601 0218	T	0.0214	0.000239	0.0	88.0	0.011172016
68	000601 0217	T	0.0214	0.000239	0.0	88.0	0.011170210
69	000601 0303	T	0.0214	0.000237	0.0	88.0	0.011053890
70	000601 0302	T	0.0214	0.000237	0.0	88.1	0.011049110
71	000601 0301	T	0.0214	0.000237	0.0	88.1	0.011044321
72	000601 0145	T	0.0214	0.000235	0.0	88.1	0.010952251
73	000601 6014	П1	0.005468	0.000233	0.0	88.2	0.042674784
74	000601 0029	T	0.0214	0.000228	0.0	88.2	0.010657580
75	000601 0318	T	0.0214	0.000228	0.0	88.2	0.010635431
76	000601 0205	T	0.0214	0.000227	0.0	88.3	0.010611541
77	000601 0204	T	0.0214	0.000227	0.0	88.3	0.010599252
78	000601 0206	T	0.0214	0.000227	0.0	88.4	0.010591782
79	000601 0317	T	0.0214	0.000225	0.0	88.4	0.010493240
80	000601 0316	T	0.0214	0.000224	0.0	88.4	0.010446102
81	000601 0315	T	0.0214	0.000224	0.0	88.5	0.010442929
82	000601 0146	T	0.0214	0.000224	0.0	88.5	0.010439742
83	000601 0203	T	0.0214	0.000223	0.0	88.5	0.010412223
84	000601 0430	T	0.0214	0.000218	0.0	88.6	0.010165417
85	000601 0429	T	0.0214	0.000217	0.0	88.6	0.010130792
86	000601 0428	T	0.0214	0.000217	0.0	88.6	0.010116274
87	000601 0427	T	0.0214	0.000216	0.0	88.7	0.010099535
88	000601 1455	T	0.0158	0.000216	0.0	88.7	0.013702939
89	000601 0039	T	0.0214	0.000216	0.0	88.7	0.010091466
90	000601 1457	T	0.0158	0.000216	0.0	88.8	0.013651105
91	000601 0332	T	0.0214	0.000216	0.0	88.8	0.010061127
92	000601 1456	T	0.0158	0.000216	0.0	88.8	0.013649907
93	000601 0416	T	0.0214	0.000215	0.0	88.9	0.010030146
94	000601 1454	T	0.0158	0.000213	0.0	88.9	0.013518238
95	000601 0398	T	0.0214	0.000213	0.0	88.9	0.009937353
96	000601 0415	T	0.0214	0.000212	0.0	89.0	0.009898679
97	000601 0414	T	0.0214	0.000212	0.0	89.0	0.009890816
98	000601 0413	T	0.0214	0.000212	0.0	89.0	0.009882964
99	000601 0038	T	0.0214	0.000211	0.0	89.1	0.009869195
100	000601 0402	T	0.0214	0.000211	0.0	89.1	0.009856950
101	000601 1479	T	0.0158	0.000211	0.0	89.1	0.013372860
102	000601 0331	T	0.0214	0.000210	0.0	89.2	0.009781800
103	000601 0330	T	0.0214	0.000210	0.0	89.2	0.009780087
104	000601 0329	T	0.0214	0.000209	0.0	89.2	0.009778355
105	000601 0147	T	0.0214	0.000209	0.0	89.3	0.009776607
106	000601 1478	T	0.0158	0.000209	0.0	89.3	0.013242050
107	000601 1477	T	0.0158	0.000208	0.0	89.3	0.013201401
108	000601 0401	T	0.0214	0.000208	0.0	89.4	0.009722547
109	000601 0400	T	0.0214	0.000208	0.0	89.4	0.009715166
110	000601 1480	T	0.0158	0.000208	0.0	89.4	0.013177373
111	000601 0189	T	0.0214	0.000208	0.0	89.5	0.009710662
112	000601 0399	T	0.0214	0.000208	0.0	89.5	0.009707795
113	000601 0037	T	0.0214	0.000208	0.0	89.5	0.009700709
114	000601 0388	T	0.0214	0.000207	0.0	89.6	0.009653511
115	000601 0190	T	0.0214	0.000205	0.0	89.6	0.009582849
116	000601 0387	T	0.0214	0.000204	0.0	89.6	0.009535103
117	000601 0386	T	0.0214	0.000204	0.0	89.7	0.009533091
118	000601 0385	T	0.0214	0.000204	0.0	89.7	0.009526137
119	000601 0036	T	0.0214	0.000204	0.0	89.7	0.009519463
120	000601 1495	T	0.0158	0.000204	0.0	89.8	0.012915486
121	000601 1630	T	0.0158	0.000203	0.0	89.8	0.012877605
122	000601 0191	T	0.0214	0.000203	0.0	89.8	0.009480090
123	000601 1496	T	0.0158	0.000203	0.0	89.9	0.012861298
124	000601 0192	T	0.0214	0.000203	0.0	89.9	0.009476796
125	000601 1497	T	0.0158	0.000203	0.0	89.9	0.012849725
126	000601 0514	T	0.0214	0.000202	0.0	90.0	0.009448484
127	000601 1631	T	0.0158	0.000202	0.0	90.0	0.012817548
128	000601 1632	T	0.0158	0.000202	0.0	90.0	0.012771704
129	000601 1633	T	0.0158	0.000201	0.0	90.1	0.012743988
130	000601 1445	T	0.0214	0.000201	0.0	90.1	0.009383542
131	000601 1444	T	0.0214	0.000201	0.0	90.1	0.009377570
132	000601 0374	T	0.0214	0.000200	0.0	90.2	0.009357477

133	000601 0373	Т	0.0214	0.000200	0.0	90.2	0.009350960
134	000601 0372	Т	0.0214	0.000200	0.0	90.2	0.009344450
135	000601 0371	Т	0.0214	0.000200	0.0	90.3	0.009337949
136	000601 0035	Т	0.0214	0.000200	0.0	90.3	0.009331454
137	000601 1494	Т	0.0158	0.000200	0.0	90.3	0.012660074
138	000601 0513	Т	0.0214	0.000200	0.0	90.3	0.009318549
139	000601 0512	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.4	0.009308141
140	000601 0511	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.4	0.009300733
141	000601 0500	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.4	0.009294597
142	000601 0154	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.5	0.009293336
143	000601 0499	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.5	0.009292300
144	000601 0347	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.5	0.009289760
145	000601 0346	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.6	0.009289701
146	000601 0345	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.6	0.009272842
147	000601 0344	Т	0.0214	0.000199	0.0	90.6	0.009272435
148	000601 0148	Т	0.0214	0.000198	0.0	90.7	0.009259104
149	000601 0486	Т	0.0214	0.000197	0.0	90.7	0.009205773
150	000601 0498	Т	0.0214	0.000197	0.0	90.7	0.009199591
151	000601 0497	Т	0.0214	0.000197	0.0	90.8	0.009187795
152	000601 1650	Т	0.0158	0.000197	0.0	90.8	0.012445561
153	000601 0153	Т	0.0214	0.000196	0.0	90.8	0.009166585
154	000601 1649	Т	0.0158	0.000196	0.0	90.9	0.012434638
155	000601 1647	Т	0.0158	0.000196	0.0	90.9	0.012424484
156	000601 1648	Т	0.0158	0.000196	0.0	90.9	0.012411869
157	000601 0152	Т	0.0214	0.000195	0.0	90.9	0.009115179
158	000601 0359	Т	0.0214	0.000195	0.0	91.0	0.009110902
159	000601 0034	Т	0.0214	0.000195	0.0	91.0	0.009104929
160	000601 0360	Т	0.0214	0.000195	0.0	91.0	0.009099645
161	000601 1514	Т	0.0158	0.000195	0.0	91.1	0.012336322
162	000601 0458	Т	0.0214	0.000195	0.0	91.1	0.009086310
163	000601 0472	Т	0.0214	0.000194	0.0	91.1	0.009056661
164	000601 1512	Т	0.0158	0.000194	0.0	91.2	0.012285372
165	000601 1513	Т	0.0158	0.000194	0.0	91.2	0.012271049
166	000601 0485	Т	0.0214	0.000194	0.0	91.2	0.009043852
167	000601 1511	Т	0.0158	0.000193	0.0	91.3	0.012225422
168	000601 0471	Т	0.0214	0.000193	0.0	91.3	0.008997579
169	000601 0484	Т	0.0214	0.000193	0.0	91.3	0.008991376
170	000601 0470	Т	0.0214	0.000193	0.0	91.3	0.008989685
171	000601 0457	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.4	0.008984537
172	000601 0469	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.4	0.008981785
173	000601 0456	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.4	0.008972890
174	000601 0151	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.5	0.008970153
175	000601 0455	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.5	0.008965033
176	000601 0150	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.5	0.008952073
177	000601 0483	Т	0.0214	0.000192	0.0	91.6	0.008946431
178	000601 0444	Т	0.0214	0.000190	0.0	91.6	0.008858278
179	000601 1531	Т	0.0158	0.000188	0.0	91.6	0.011886260
180	000601 1530	Т	0.0158	0.000188	0.0	91.7	0.011877344
181	000601 0442	Т	0.0214	0.000187	0.0	91.7	0.008712143
182	000601 0441	Т	0.0214	0.000187	0.0	91.7	0.008707179
183	000601 0149	Т	0.0214	0.000186	0.0	91.7	0.008700427
184	000601 0443	Т	0.0214	0.000186	0.0	91.8	0.008696766
185	000601 1528	Т	0.0158	0.000186	0.0	91.8	0.011793230
186	000601 1529	Т	0.0158	0.000186	0.0	91.8	0.011793230
187	000601 1548	Т	0.0158	0.000185	0.0	91.9	0.011695370
188	000601 1547	Т	0.0158	0.000183	0.0	91.9	0.011599087
189	000601 1546	Т	0.0158	0.000182	0.0	91.9	0.011521544
190	000601 1545	Т	0.0158	0.000181	0.0	91.9	0.011491740
191	000601 6039	П1	0.0401	0.000181	0.0	92.0	0.004512296
192	000601 1564	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.0	0.011347264
193	000601 1565	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.0	0.011335032
194	000601 1579	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.1	0.011326504
195	000601 1562	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.1	0.011315216
196	000601 1563	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.1	0.011315216
197	000601 1580	Т	0.0158	0.000179	0.0	92.1	0.011306022
198	000601 1582	Т	0.0158	0.000177	0.0	92.2	0.011228941
199	000601 1581	Т	0.0158	0.000177	0.0	92.2	0.011187360
200	000601 1599	Т	0.0158	0.000173	0.0	92.2	0.010966189
201	000601 1598	Т	0.0158	0.000172	0.0	92.3	0.010906696
202	000601 1596	Т	0.0158	0.000172	0.0	92.3	0.010900741
203	000601 1597	Т	0.0158	0.000172	0.0	92.3	0.010894743
204	000601 1613	Т	0.0158	0.000172	0.0	92.3	0.010869015
205	000601 1616	Т	0.0158	0.000169	0.0	92.4	0.010732985
206	000601 1615	Т	0.0158	0.000168	0.0	92.4	0.010666134
207	000601 1614	Т	0.0158	0.000168	0.0	92.4	0.010632251
208	000601 1703	Т	0.0259	0.000141	0.0	92.4	0.005450050
209	000601 1686	Т	0.0259	0.000137	0.0	92.5	0.005282388
210	000601 1856	Т	0.0259	0.000137	0.0	92.5	0.005275280
211	000601 1663	Т	0.0265	0.000133	0.0	92.5	0.004999054
212	000601 6022	П1	0.005468	0.000129	0.0	92.5	0.023680149

213	000601 1788	Т	0.0259	0.000128	0.0	92.5	0.004957044	
214	000601 1822	Т	0.0259	0.000128	0.0	92.6	0.004938339	
215	000601 1754	Т	0.0259	0.000128	0.0	92.6	0.004925298	
216	000601 1737	Т	0.0259	0.000125	0.0	92.6	0.004843198	
217	000601 1771	Т	0.0259	0.000124	0.0	92.6	0.004791759	
218	000601 1720	Т	0.0259	0.000122	0.0	92.6	0.004701402	
219	000601 6047	П1	0.0401	0.000119	0.0	92.7	0.002960855	
220	000601 1839	Т	0.0259	0.000118	0.0	92.7	0.004564547	
221	000601 1805	Т	0.0259	0.000118	0.0	92.7	0.004546939	
222	000601 0570	Т	0.0214	0.000111	0.0	92.7	0.005200087	
223	000601 0528	Т	0.0214	0.000111	0.0	92.7	0.005190946	
224	000601 0542	Т	0.0214	0.000111	0.0	92.8	0.005190255	
225	000601 0556	Т	0.0214	0.000111	0.0	92.8	0.005162574	
226	000601 0541	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.8	0.005154823	
227	000601 0540	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.8	0.005150964	
228	000601 0586	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.8	0.005150598	
229	000601 0539	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.8	0.005147570	
230	000601 0585	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005145662	
231	000601 0041	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005144180	
232	000601 0584	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005140734	
233	000601 0527	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005138260	
234	000601 0526	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005135879	
235	000601 0569	Т	0.0214	0.000110	0.0	92.9	0.005134283	
236	000601 0525	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.0	0.005131123	
237	000601 0555	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.0	0.005130062	
238	000601 0043	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.0	0.005129411	
239	000601 0040	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.0	0.005127436	
240	000601 0554	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.0	0.005125231	
241	000601 0568	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.1	0.005124549	
242	000601 0553	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.1	0.005120410	
243	000601 0567	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.1	0.005119696	
244	000601 0042	Т	0.0214	0.000110	0.0	93.1	0.005115597	
245	000601 0600	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.1	0.005105407	
246	000601 0599	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.1	0.005100525	
247	000601 0583	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005098810	
248	000601 0598	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005095652	
249	000601 0582	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005093972	
250	000601 0581	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005089142	
251	000601 0044	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005084322	
252	000601 0597	Т	0.0214	0.000109	0.0	93.2	0.005068355	
253	000601 0045	Т	0.0214	0.000108	0.0	93.3	0.005053950	
254	000601 0155	Т	0.0214	0.000107	0.0	93.3	0.004993069	
255	000601 2301	Т	0.2181	0.000107	0.0	93.3	0.000489025	
256	000601 0682	Т	0.0214	0.000106	0.0	93.3	0.004941141	
257	000601 0668	Т	0.0214	0.000106	0.0	93.3	0.004934930	
258	000601 0656	Т	0.0214	0.000106	0.0	93.3	0.004926505	
259	000601 0655	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004922032	
260	000601 0654	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004917565	
261	000601 0681	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004909584	
262	000601 0667	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004905257	
263	000601 0680	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004905204	
264	000601 0642	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.4	0.004905098	
265	000601 0628	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004901088	
266	000601 0666	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004900853	
267	000601 0679	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004900832	
268	000601 0641	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004900630	
269	000601 0627	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004896598	
270	000601 0160	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.5	0.004896468	
271	000601 0665	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004896455	
272	000601 0640	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004896169	
273	000601 0653	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004893140	
274	000601 0626	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004892116	
275	000601 0159	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004892066	
276	000601 0639	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.6	0.004884384	
277	000601 0158	Т	0.0214	0.000105	0.0	93.7	0.004879915	
278	000601 0157	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.7	0.004871098	
279	000601 0614	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.7	0.004864648	
280	000601 0625	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.7	0.004863009	
281	000601 0613	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.7	0.004860203	
282	000601 0156	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.7	0.004850353	
283	000601 0612	Т	0.0214	0.000104	0.0	93.8	0.004833693	
284	000601 0611	Т	0.0214	0.000103	0.0	93.8	0.004830973	
285	000601 2049	Т	0.0259	0.000091	0.0	93.8	0.003521754	
286	000601 0752	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.8	0.004123810	
287	000601 0779	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.8	0.004116690	
288	000601 0849	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.8	0.004114539	
289	000601 0763	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.8	0.004113196	
290	000601 0780	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004112290	
291	000601 0764	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004109921	
292	000601 0778	Т	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004108648	

293	000601 0751	T	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004108486	
294	000601 0777	T	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004105452	
295	000601 0850	T	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004102625	
296	000601 0721	T	0.0214	0.000088	0.0	93.9	0.004101811	
297	000601 0848	T	0.0214	0.000088	0.0	94.0	0.004100353	
298	000601 0847	T	0.0214	0.000088	0.0	94.0	0.004098046	
299	000601 0765	T	0.0214	0.000088	0.0	94.0	0.004096366	
300	000601 0722	T	0.0214	0.000088	0.0	94.0	0.004090626	
301	000601 1947	T	0.0259	0.000088	0.0	94.0	0.003379762	
302	000601 0833	T	0.0214	0.000087	0.0	94.0	0.004082184	
303	000601 0750	T	0.0214	0.000087	0.0	94.0	0.004070500	
304	000601 0693	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004069905	
305	000601 0766	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004064529	
306	000601 2066	T	0.0247	0.000087	0.0	94.1	0.003522287	
307	000601 0738	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004063466	
308	000601 0723	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004061098	
309	000601 0749	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004051748	
310	000601 0820	T	0.0214	0.000087	0.0	94.1	0.004050725	
311	000601 0166	T	0.0214	0.000087	0.0	94.2	0.004047442	
312	000601 0737	T	0.0214	0.000087	0.0	94.2	0.004045690	
313	000601 0822	T	0.0214	0.000087	0.0	94.2	0.004044937	
314	000601 0724	T	0.0214	0.000087	0.0	94.2	0.004043850	
315	000601 0821	T	0.0214	0.000087	0.0	94.2	0.004040665	
316	000601 0819	T	0.0214	0.000086	0.0	94.2	0.004032316	
317	000601 0735	T	0.0214	0.000086	0.0	94.2	0.004028980	
318	000601 0165	T	0.0214	0.000086	0.0	94.2	0.004028673	
319	000601 1913	T	0.0259	0.000086	0.0	94.3	0.003324188	
320	000601 0736	T	0.0214	0.000086	0.0	94.3	0.004019133	
321	000601 0162	T	0.0214	0.000086	0.0	94.3	0.004006044	
322	000601 0794	T	0.0214	0.000086	0.0	94.3	0.003996016	
323	000601 1689	T	0.0158	0.000086	0.0	94.3	0.005419245	
324	000601 6055	П1	0.0401	0.000086	0.0	94.3	0.002132664	
325	000601 1687	T	0.0158	0.000085	0.0	94.3	0.005412120	
326	000601 0707	T	0.0214	0.000085	0.0	94.4	0.003986580	
327	000601 0805	T	0.0214	0.000085	0.0	94.4	0.003985854	
328	000601 0163	T	0.0214	0.000085	0.0	94.4	0.003983655	
329	000601 0161	T	0.0214	0.000085	0.0	94.4	0.003980269	
330	000601 2015	T	0.0259	0.000085	0.0	94.4	0.003285103	
331	000601 1706	T	0.0158	0.000085	0.0	94.4	0.005389702	
332	000601 0791	T	0.0214	0.000085	0.0	94.4	0.003971372	
333	000601 0806	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003968388	
334	000601 1981	T	0.0259	0.000085	0.0	94.5	0.003279019	
335	000601 0164	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003964867	
336	000601 0708	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003964160	
337	000601 0807	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003957692	
338	000601 0048	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003952736	
339	000601 0709	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003952566	
340	000601 0792	T	0.0214	0.000085	0.0	94.5	0.003951445	
341	000601 0793	T	0.0214	0.000085	0.0	94.6	0.003948964	
342	000601 0836	T	0.0214	0.000085	0.0	94.6	0.003944730	
343	000601 0710	T	0.0214	0.000084	0.0	94.6	0.003943343	
344	000601 0047	T	0.0214	0.000084	0.0	94.6	0.003941604	
345	000601 1666	T	0.0158	0.000084	0.0	94.6	0.005346053	
346	000601 0808	T	0.0214	0.000084	0.0	94.6	0.003931661	
347	000601 0696	T	0.0214	0.000084	0.0	94.6	0.003931236	
348	000601 0835	T	0.0214	0.000084	0.0	94.7	0.003928498	
349	000601 1858	T	0.0158	0.000084	0.0	94.7	0.005323402	
350	000601 1664	T	0.0158	0.000084	0.0	94.7	0.005321939	
351	000601 0695	T	0.0214	0.000084	0.0	94.7	0.003918932	
352	000601 1665	T	0.0158	0.000084	0.0	94.7	0.005316845	
353	000601 0834	T	0.0214	0.000084	0.0	94.7	0.003915503	
354	000601 0051	T	0.0214	0.000084	0.0	94.7	0.003915045	
355	000601 1690	T	0.0158	0.000084	0.0	94.7	0.005307073	
356	000601 0694	T	0.0214	0.000084	0.0	94.8	0.003901514	
357	000601 0050	T	0.0214	0.000084	0.0	94.8	0.003901025	
358	000601 1688	T	0.0158	0.000083	0.0	94.8	0.005280531	
359	000601 0046	T	0.0214	0.000083	0.0	94.8	0.003888295	
360	000601 1667	T	0.0158	0.000083	0.0	94.8	0.005267510	
361	000601 0049	T	0.0214	0.000083	0.0	94.8	0.003875370	
362	000601 1860	T	0.0158	0.000083	0.0	94.8	0.005256167	
363	000601 1707	T	0.0158	0.000083	0.0	94.9	0.005241996	
364	000601 1896	T	0.0259	0.000083	0.0	94.9	0.003193596	
365	000601 2032	T	0.0259	0.000082	0.0	94.9	0.003182908	
366	000601 1859	T	0.0158	0.000082	0.0	94.9	0.005222599	
367	000601 1964	T	0.0259	0.000082	0.0	94.9	0.003172537	
368	000601 1705	T	0.0158	0.000082	0.0	94.9	0.005166060	
369	000601 1843	T	0.0158	0.000081	0.0	94.9	0.005133568	
370	000601 1857	T	0.0158	0.000081	0.0	94.9	0.005132273	
371	000601 1930	T	0.0259	0.000080	0.0	95.0	0.003102118	
372	000601 1998	T	0.0259	0.000080	0.0	95.0	0.003086754	

373	000601 1842	T	0.0158	0.000080	0.0	95.0	0.005040693
374	000601 1756	T	0.0158	0.000079	0.0	95.0	0.005033344
375	000601 1724	T	0.0158	0.000078	0.0	95.0	0.004950847
	В сумме =		0.597937	95.0		
Суммарный вклад остальных =			0.031420	5.0		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:45
Группа суммации :6008=0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0337 Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)
1071 Фенол (599)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -7975.0 м, Y= -3912.0 м

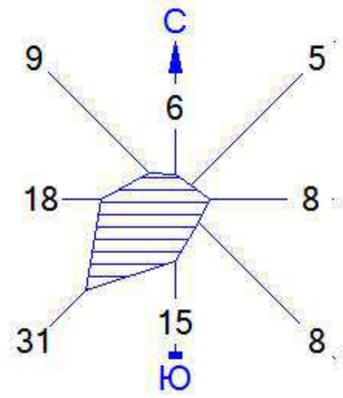
Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.9410822 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 79 град.
и скорости ветра 1.68 м/с
Всего источников: 2244. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

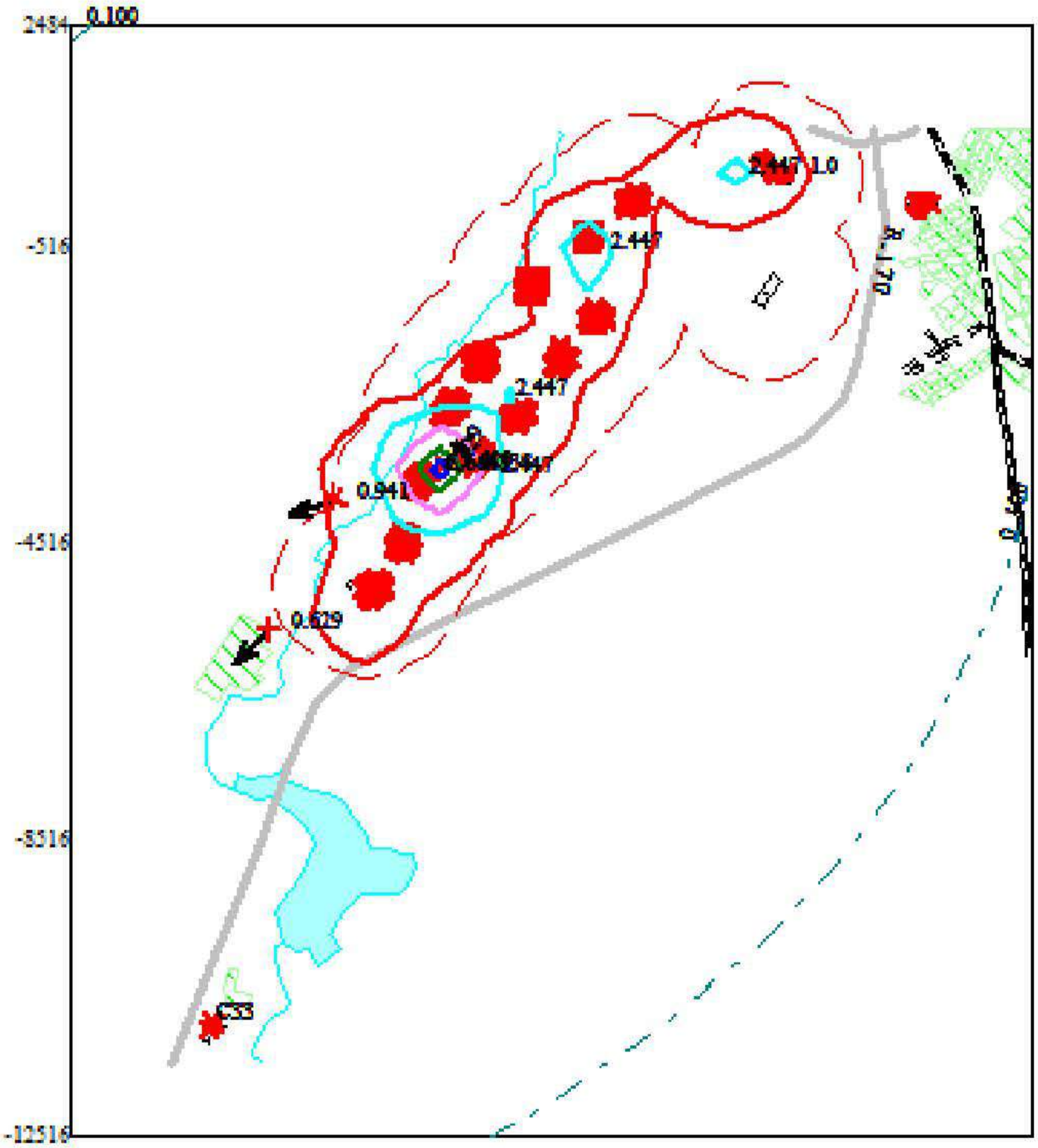
ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	8.4204	0.755841	80.3	80.3	0.089763105
2	000601 0096	T	2.5672	0.029228	3.1	83.4	0.011385330
3	000601 0097	T	2.5672	0.028399	3.0	86.4	0.011062250
4	000601 6145	П1	0.1254	0.013578	1.4	87.9	0.108256035
5	000601 0099	T	2.5672	0.008391	0.9	88.8	0.003268627
6	000601 0098	T	2.5672	0.006905	0.7	89.5	0.002689680
7	000601 6031	П1	0.0401	0.001841	0.2	89.7	0.045927458
8	000601 1476	T	0.0259	0.001548	0.2	89.9	0.059730910
9	000601 1493	T	0.0259	0.001484	0.2	90.0	0.057265118
10	000601 1510	T	0.0259	0.001380	0.1	90.2	0.053260863
11	000601 1646	T	0.0259	0.001291	0.1	90.3	0.049842373
12	000601 1629	T	0.0259	0.001282	0.1	90.4	0.049480487
13	000601 1527	T	0.0259	0.001269	0.1	90.6	0.048996225
14	000601 1544	T	0.0259	0.001210	0.1	90.7	0.046696473
15	000601 1595	T	0.0259	0.001192	0.1	90.8	0.046018772
16	000601 1453	T	0.0259	0.001192	0.1	91.0	0.045993593
17	000601 1561	T	0.0259	0.001179	0.1	91.1	0.045499653
18	000601 1578	T	0.0259	0.001176	0.1	91.2	0.045392953
19	000601 1612	T	0.0259	0.001071	0.1	91.3	0.041340377
20	000601 1477	T	0.0158	0.000950	0.1	91.4	0.060134660
21	000601 1480	T	0.0158	0.000936	0.1	91.5	0.059273470
22	000601 1478	T	0.0158	0.000935	0.1	91.6	0.059224162
23	000601 1479	T	0.0158	0.000927	0.1	91.7	0.058686864
24	000601 1494	T	0.0158	0.000906	0.1	91.8	0.057366673
25	000601 1497	T	0.0158	0.000897	0.1	91.9	0.056816015
26	000601 1496	T	0.0158	0.000897	0.1	92.0	0.056812230
27	000601 1495	T	0.0158	0.000891	0.1	92.1	0.056454889
28	000601 1514	T	0.0158	0.000864	0.1	92.2	0.054697301
29	000601 1512	T	0.0158	0.000859	0.1	92.3	0.054370090
30	000601 1513	T	0.0158	0.000857	0.1	92.4	0.054258287
31	000601 1511	T	0.0158	0.000855	0.1	92.5	0.054117657
32	000601 1530	T	0.0158	0.000803	0.1	92.6	0.050880089
33	000601 1531	T	0.0158	0.000802	0.1	92.6	0.050793316
34	000601 1632	T	0.0158	0.000801	0.1	92.7	0.050754938
35	000601 1528	T	0.0158	0.000796	0.1	92.8	0.050415359
36	000601 1529	T	0.0158	0.000796	0.1	92.9	0.050415359
37	000601 1633	T	0.0158	0.000795	0.1	93.0	0.050354410
38	000601 1647	T	0.0158	0.000782	0.1	93.1	0.049529534
39	000601 1650	T	0.0158	0.000779	0.1	93.1	0.049317464
40	000601 1548	T	0.0158	0.000777	0.1	93.2	0.049237758
41	000601 1648	T	0.0158	0.000777	0.1	93.3	0.049196642
42	000601 1630	T	0.0158	0.000773	0.1	93.4	0.048948091
43	000601 1631	T	0.0158	0.000767	0.1	93.5	0.048557773

44	000601 1649	T	0.0158	0.000766	0.1	93.6	0.048510034
45	000601 1547	T	0.0158	0.000765	0.1	93.6	0.048421327
46	000601 1546	T	0.0158	0.000753	0.1	93.7	0.047684416
47	000601 1454	T	0.0158	0.000752	0.1	93.8	0.047596060
48	000601 1545	T	0.0158	0.000748	0.1	93.9	0.047368586
49	000601 1473	T	0.005060	0.000739	0.1	94.0	0.146056503
50	000601 1564	T	0.0158	0.000726	0.1	94.0	0.045965966
51	000601 1565	T	0.0158	0.000723	0.1	94.1	0.045815203
52	000601 1579	T	0.0158	0.000723	0.1	94.2	0.045779694
53	000601 1562	T	0.0158	0.000720	0.1	94.3	0.045605592
54	000601 1563	T	0.0158	0.000720	0.1	94.3	0.045605592
55	000601 1580	T	0.0158	0.000719	0.1	94.4	0.045563713
56	000601 1457	T	0.0158	0.000712	0.1	94.5	0.045063648
57	000601 1582	T	0.0158	0.000707	0.1	94.6	0.044778503
58	000601 1456	T	0.0158	0.000699	0.1	94.6	0.044277932
59	000601 1581	T	0.0158	0.000699	0.1	94.7	0.044263061
60	000601 1455	T	0.0158	0.000680	0.1	94.8	0.043080375
61	000601 1599	T	0.0158	0.000663	0.1	94.9	0.042006392
62	000601 1598	T	0.0158	0.000654	0.1	94.9	0.041445997
63	000601 1613	T	0.0158	0.000653	0.1	95.0	0.041368045
64	000601 1597	T	0.0158	0.000650	0.1	95.1	0.041181765
			В сумме =	0.894651	95.1		
			Суммарный вклад остальных =	0.046431	4.9		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6008 0301+0330+0337+1071



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.100 ПДК
- 1.0 ПДК
- 2.447 ПДК
- 4.838 ПДК
- 7.229 ПДК
- 8.664 ПДК

Макс концентрация 9.6204576 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:47
     Группа суммации :6013=1071 Фенол (599)
                          1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 1071--------															
000601 0028	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0029	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0030	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0031	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0032	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0033	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0034	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0035	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0036	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0037	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0038	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0039	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0040	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0041	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0042	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0043	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0044	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0045	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0046	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0047	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0048	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0049	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0050	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0051	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709							
1.0 1.000 0 0.0000142															
000601 0052	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0053	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0054	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0055	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0056	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0057	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987							
1.0 1.000 0 0.0000132															
000601 0058	T	6.5	0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343							
1.0 1.000 0 0.0000132															

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0001313
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0000942
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1843 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1844 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1845 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1846 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1847 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1848 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1849 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1850 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1851 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1852 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1853 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1854 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1855 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1856 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1857 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1858 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1859 T     3.6         0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1860 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1861 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1862 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1863 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1864 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1865 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1866 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1867 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1868 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1869 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1870 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1871 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1872 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1873 T     3.6         0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1874 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1875 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1876 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1877 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1878 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1879 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1880 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1881 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1882 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2049 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2050 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2051 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2052 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2053 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2054 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2055 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2056 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2057 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2058 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2059 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2060 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2061 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2062 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2063 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2064 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2065 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2067 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2068 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2069 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2070 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2071 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2072 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2073 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2074 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2075 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2076 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2077 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2078 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2079 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2080 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2081 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2082 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2083 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2084 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2085 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2086 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2087 T     3.6         0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2088 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2090 T     1.0         0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0008000
         --------- Примесь 1401--------
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0006560
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0030000


4. Расчетные параметры См,Um,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:47
```

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6013=1071 Фенол (599)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn

Номер	Код	Mq	Тип	См	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0028	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
2	000601 0029	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
3	000601 0030	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
4	000601 0031	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
5	000601 0032	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
6	000601 0033	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
7	000601 0034	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
8	000601 0035	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
9	000601 0036	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
10	000601 0037	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
11	000601 0038	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
12	000601 0039	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
13	000601 0040	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
14	000601 0041	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
15	000601 0042	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
16	000601 0043	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
17	000601 0044	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
18	000601 0045	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
19	000601 0046	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
20	000601 0047	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
21	000601 0048	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
22	000601 0049	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
23	000601 0050	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
24	000601 0051	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
25	000601 0052	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
26	000601 0053	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
27	000601 0054	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
28	000601 0055	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
29	000601 0056	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
30	000601 0057	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
31	000601 0058	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
32	000601 0059	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
33	000601 0060	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
34	000601 0061	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
35	000601 0062	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
36	000601 0063	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
37	000601 0064	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
38	000601 0065	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
39	000601 0066	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
40	000601 0067	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
41	000601 0068	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
42	000601 0069	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
43	000601 0070	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
44	000601 0071	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
45	000601 0072	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
46	000601 0073	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
47	000601 0074	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
48	000601 0075	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
49	000601 0111	0.015004	T	0.010146	0.69	71.1
50	000601 0143	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
51	000601 0144	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
52	000601 0145	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
53	000601 0146	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
54	000601 0147	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
55	000601 0148	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
56	000601 0149	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
57	000601 0150	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
58	000601 0151	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
59	000601 0152	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
60	000601 0153	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
61	000601 0154	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
62	000601 0155	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
63	000601 0156	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
64	000601 0157	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
65	000601 0158	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
66	000601 0159	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
67	000601 0160	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
68	000601 0161	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
69	000601 0162	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

70	000601 0163	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
71	000601 0164	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
72	000601 0165	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
73	000601 0166	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
74	000601 0167	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
75	000601 0168	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
76	000601 0169	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
77	000601 0170	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
78	000601 0171	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
79	000601 0172	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
80	000601 0173	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
81	000601 0174	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
82	000601 0175	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
83	000601 0176	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
84	000601 0177	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
85	000601 0178	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
86	000601 0179	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
87	000601 0180	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
88	000601 0181	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
89	000601 0182	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
90	000601 0183	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
91	000601 0184	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
92	000601 0185	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
93	000601 0186	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
94	000601 0187	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
95	000601 0188	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
96	000601 0189	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
97	000601 0190	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
98	000601 0191	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
99	000601 0192	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
100	000601 0193	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
101	000601 0194	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
102	000601 0195	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
103	000601 0196	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
104	000601 0197	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
105	000601 0198	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
106	000601 0199	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
107	000601 0200	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
108	000601 0201	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
109	000601 0202	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
110	000601 0203	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
111	000601 0204	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
112	000601 0205	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
113	000601 0206	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
114	000601 0207	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
115	000601 0208	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
116	000601 0209	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
117	000601 0210	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
118	000601 0211	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
119	000601 0212	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
120	000601 0213	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
121	000601 0214	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
122	000601 0215	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
123	000601 0216	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
124	000601 0217	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
125	000601 0218	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
126	000601 0219	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
127	000601 0220	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
128	000601 0221	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
129	000601 0222	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
130	000601 0223	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
131	000601 0224	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
132	000601 0225	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
133	000601 0226	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
134	000601 0227	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
135	000601 0228	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
136	000601 0229	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
137	000601 0230	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
138	000601 0231	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
139	000601 0232	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
140	000601 0233	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
141	000601 0234	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
142	000601 0235	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
143	000601 0236	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
144	000601 0237	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
145	000601 0238	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
146	000601 0239	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
147	000601 0240	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
148	000601 0241	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
149	000601 0242	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

150	000601 0243	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
151	000601 0244	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
152	000601 0245	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
153	000601 0246	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
154	000601 0247	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
155	000601 0248	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
156	000601 0249	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
157	000601 0250	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
158	000601 0251	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
159	000601 0252	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
160	000601 0253	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
161	000601 0254	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
162	000601 0255	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
163	000601 0256	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
164	000601 0257	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
165	000601 0258	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
166	000601 0259	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
167	000601 0260	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
168	000601 0261	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
169	000601 0262	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
170	000601 0263	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
171	000601 0264	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
172	000601 0265	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
173	000601 0266	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
174	000601 0267	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
175	000601 0268	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
176	000601 0269	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
177	000601 0270	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
178	000601 0271	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
179	000601 0272	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
180	000601 0273	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
181	000601 0274	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
182	000601 0275	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
183	000601 0276	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
184	000601 0277	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
185	000601 0278	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
186	000601 0279	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
187	000601 0280	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
188	000601 0281	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
189	000601 0282	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
190	000601 0283	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
191	000601 0284	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
192	000601 0285	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
193	000601 0286	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
194	000601 0287	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
195	000601 0288	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
196	000601 0289	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
197	000601 0290	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
198	000601 0291	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
199	000601 0292	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
200	000601 0293	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
201	000601 0294	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
202	000601 0295	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
203	000601 0296	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
204	000601 0297	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
205	000601 0298	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
206	000601 0299	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
207	000601 0300	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
208	000601 0301	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
209	000601 0302	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
210	000601 0303	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
211	000601 0304	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
212	000601 0305	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
213	000601 0306	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
214	000601 0307	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
215	000601 0308	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
216	000601 0309	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
217	000601 0310	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
218	000601 0311	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
219	000601 0312	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
220	000601 0313	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
221	000601 0314	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
222	000601 0315	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
223	000601 0316	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
224	000601 0317	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
225	000601 0318	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
226	000601 0319	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
227	000601 0320	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
228	000601 0321	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
229	000601 0322	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

230	000601 0323	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
231	000601 0324	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
232	000601 0325	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
233	000601 0326	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
234	000601 0327	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
235	000601 0328	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
236	000601 0329	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
237	000601 0330	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
238	000601 0331	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
239	000601 0332	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
240	000601 0333	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
241	000601 0334	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
242	000601 0335	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
243	000601 0336	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
244	000601 0337	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
245	000601 0338	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
246	000601 0339	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
247	000601 0340	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
248	000601 0341	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
249	000601 0342	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
250	000601 0343	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
251	000601 0344	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
252	000601 0345	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
253	000601 0346	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
254	000601 0347	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
255	000601 0348	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
256	000601 0349	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
257	000601 0350	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
258	000601 0351	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
259	000601 0352	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
260	000601 0353	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
261	000601 0354	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
262	000601 0355	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
263	000601 0356	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
264	000601 0357	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
265	000601 0359	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
266	000601 0360	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
267	000601 0361	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
268	000601 0362	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
269	000601 0363	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
270	000601 0364	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
271	000601 0365	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
272	000601 0366	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
273	000601 0367	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
274	000601 0368	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
275	000601 0369	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
276	000601 0370	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
277	000601 0371	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
278	000601 0372	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
279	000601 0373	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
280	000601 0374	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
281	000601 0375	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
282	000601 0376	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
283	000601 0377	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
284	000601 0378	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
285	000601 0379	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
286	000601 0380	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
287	000601 0381	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
288	000601 0382	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
289	000601 0383	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
290	000601 0384	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
291	000601 0385	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
292	000601 0386	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
293	000601 0387	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
294	000601 0388	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
295	000601 0389	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
296	000601 0390	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
297	000601 0391	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
298	000601 0392	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
299	000601 0393	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
300	000601 0394	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
301	000601 0395	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
302	000601 0396	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
303	000601 0397	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
304	000601 0398	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
305	000601 0399	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
306	000601 0400	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
307	000601 0401	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
308	000601 0402	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
309	000601 0403	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

310	000601 0404	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
311	000601 0405	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
312	000601 0406	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
313	000601 0407	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
314	000601 0408	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
315	000601 0409	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
316	000601 0410	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
317	000601 0411	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
318	000601 0412	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
319	000601 0413	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
320	000601 0414	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
321	000601 0415	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
322	000601 0416	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
323	000601 0417	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
324	000601 0418	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
325	000601 0419	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
326	000601 0420	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
327	000601 0421	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
328	000601 0422	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
329	000601 0423	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
330	000601 0424	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
331	000601 0425	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
332	000601 0426	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
333	000601 0427	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
334	000601 0428	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
335	000601 0429	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
336	000601 0430	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
337	000601 0431	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
338	000601 0432	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
339	000601 0433	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
340	000601 0434	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
341	000601 0435	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
342	000601 0436	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
343	000601 0437	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
344	000601 0438	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
345	000601 0439	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
346	000601 0440	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
347	000601 0441	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
348	000601 0442	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
349	000601 0443	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
350	000601 0444	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
351	000601 0445	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
352	000601 0446	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
353	000601 0447	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
354	000601 0448	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
355	000601 0449	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
356	000601 0450	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
357	000601 0451	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
358	000601 0452	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
359	000601 0453	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
360	000601 0454	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
361	000601 0455	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
362	000601 0456	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
363	000601 0457	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
364	000601 0458	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
365	000601 0459	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
366	000601 0460	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
367	000601 0461	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
368	000601 0462	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
369	000601 0463	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
370	000601 0464	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
371	000601 0465	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
372	000601 0466	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
373	000601 0467	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
374	000601 0468	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
375	000601 0469	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
376	000601 0470	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
377	000601 0471	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
378	000601 0472	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
379	000601 0473	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
380	000601 0474	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
381	000601 0475	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
382	000601 0476	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
383	000601 0477	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
384	000601 0478	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
385	000601 0479	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
386	000601 0480	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
387	000601 0481	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
388	000601 0482	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
389	000601 0483	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

390	000601 0484	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
391	000601 0485	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
392	000601 0486	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
393	000601 0487	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
394	000601 0488	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
395	000601 0489	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
396	000601 0490	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
397	000601 0491	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
398	000601 0492	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
399	000601 0493	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
400	000601 0494	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
401	000601 0495	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
402	000601 0496	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
403	000601 0497	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
404	000601 0498	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
405	000601 0499	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
406	000601 0500	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
407	000601 0501	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
408	000601 0502	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
409	000601 0503	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
410	000601 0504	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
411	000601 0505	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
412	000601 0506	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
413	000601 0507	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
414	000601 0508	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
415	000601 0509	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
416	000601 0510	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
417	000601 0511	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
418	000601 0512	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
419	000601 0513	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
420	000601 0514	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
421	000601 0515	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
422	000601 0516	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
423	000601 0517	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
424	000601 0518	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
425	000601 0519	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
426	000601 0520	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
427	000601 0521	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
428	000601 0522	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
429	000601 0523	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
430	000601 0524	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
431	000601 0525	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
432	000601 0526	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
433	000601 0527	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
434	000601 0528	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
435	000601 0529	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
436	000601 0530	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
437	000601 0531	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
438	000601 0532	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
439	000601 0533	0.001420	T	0.001938	0.72	53.4
440	000601 0534	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
441	000601 0535	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
442	000601 0536	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
443	000601 0537	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
444	000601 0538	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
445	000601 0539	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
446	000601 0540	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
447	000601 0541	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
448	000601 0542	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
449	000601 0543	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
450	000601 0544	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
451	000601 0545	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
452	000601 0546	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
453	000601 0547	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
454	000601 0548	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
455	000601 0549	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
456	000601 0550	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
457	000601 0551	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
458	000601 0552	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
459	000601 0553	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
460	000601 0554	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
461	000601 0555	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
462	000601 0556	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
463	000601 0557	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
464	000601 0558	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
465	000601 0559	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
466	000601 0560	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
467	000601 0561	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
468	000601 0562	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
469	000601 0563	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

470	000601 0564	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
471	000601 0565	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
472	000601 0566	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
473	000601 0567	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
474	000601 0568	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
475	000601 0569	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
476	000601 0570	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
477	000601 0571	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
478	000601 0572	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
479	000601 0573	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
480	000601 0574	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
481	000601 0575	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
482	000601 0576	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
483	000601 0577	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
484	000601 0578	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
485	000601 0579	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
486	000601 0580	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
487	000601 0581	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
488	000601 0582	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
489	000601 0583	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
490	000601 0584	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
491	000601 0585	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
492	000601 0586	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
493	000601 0587	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
494	000601 0588	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
495	000601 0589	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
496	000601 0590	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
497	000601 0591	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
498	000601 0592	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
499	000601 0593	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
500	000601 0594	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
501	000601 0595	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
502	000601 0596	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
503	000601 0597	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
504	000601 0598	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
505	000601 0599	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
506	000601 0600	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
507	000601 0601	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
508	000601 0602	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
509	000601 0603	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
510	000601 0604	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
511	000601 0605	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
512	000601 0606	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
513	000601 0607	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
514	000601 0608	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
515	000601 0609	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
516	000601 0610	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
517	000601 0611	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
518	000601 0612	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
519	000601 0613	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
520	000601 0614	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
521	000601 0615	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
522	000601 0616	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
523	000601 0617	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
524	000601 0618	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
525	000601 0619	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
526	000601 0620	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
527	000601 0621	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
528	000601 0622	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
529	000601 0623	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
530	000601 0624	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
531	000601 0625	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
532	000601 0626	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
533	000601 0627	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
534	000601 0628	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
535	000601 0629	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
536	000601 0630	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
537	000601 0631	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
538	000601 0632	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
539	000601 0633	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
540	000601 0634	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
541	000601 0635	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
542	000601 0636	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
543	000601 0637	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
544	000601 0638	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
545	000601 0639	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
546	000601 0640	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
547	000601 0641	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
548	000601 0642	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
549	000601 0643	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

550	000601 0644	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
551	000601 0645	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
552	000601 0646	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
553	000601 0647	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
554	000601 0648	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
555	000601 0649	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
556	000601 0650	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
557	000601 0651	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
558	000601 0652	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
559	000601 0653	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
560	000601 0654	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
561	000601 0655	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
562	000601 0656	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
563	000601 0657	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
564	000601 0658	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
565	000601 0659	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
566	000601 0660	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
567	000601 0661	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
568	000601 0662	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
569	000601 0663	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
570	000601 0664	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
571	000601 0665	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
572	000601 0666	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
573	000601 0667	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
574	000601 0668	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
575	000601 0669	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
576	000601 0670	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
577	000601 0671	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
578	000601 0672	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
579	000601 0673	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
580	000601 0674	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
581	000601 0675	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
582	000601 0676	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
583	000601 0677	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
584	000601 0678	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
585	000601 0679	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
586	000601 0680	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
587	000601 0681	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
588	000601 0682	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
589	000601 0683	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
590	000601 0684	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
591	000601 0685	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
592	000601 0686	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
593	000601 0687	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
594	000601 0688	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
595	000601 0689	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
596	000601 0690	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
597	000601 0691	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
598	000601 0692	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
599	000601 0693	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
600	000601 0694	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
601	000601 0695	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
602	000601 0696	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
603	000601 0697	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
604	000601 0698	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
605	000601 0699	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
606	000601 0700	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
607	000601 0701	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
608	000601 0702	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
609	000601 0703	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
610	000601 0704	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
611	000601 0706	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
612	000601 0707	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
613	000601 0708	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
614	000601 0709	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
615	000601 0710	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
616	000601 0711	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
617	000601 0712	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
618	000601 0713	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
619	000601 0714	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
620	000601 0715	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
621	000601 0716	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
622	000601 0717	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
623	000601 0718	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
624	000601 0719	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
625	000601 0720	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
626	000601 0721	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
627	000601 0722	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
628	000601 0723	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
629	000601 0724	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

630	000601 0725	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
631	000601 0726	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
632	000601 0727	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
633	000601 0728	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
634	000601 0729	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
635	000601 0730	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
636	000601 0731	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
637	000601 0732	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
638	000601 0733	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
639	000601 0734	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
640	000601 0735	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
641	000601 0736	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
642	000601 0737	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
643	000601 0738	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
644	000601 0739	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
645	000601 0740	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
646	000601 0741	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
647	000601 0742	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
648	000601 0743	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
649	000601 0744	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
650	000601 0745	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
651	000601 0746	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
652	000601 0747	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
653	000601 0748	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
654	000601 0749	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
655	000601 0750	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
656	000601 0751	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
657	000601 0752	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
658	000601 0753	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
659	000601 0754	0.009420	T	0.011638	0.77	56.9
660	000601 0755	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
661	000601 0756	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
662	000601 0757	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
663	000601 0758	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
664	000601 0759	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
665	000601 0760	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
666	000601 0761	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
667	000601 0762	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
668	000601 0763	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
669	000601 0764	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
670	000601 0765	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
671	000601 0766	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
672	000601 0767	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
673	000601 0768	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
674	000601 0769	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
675	000601 0770	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
676	000601 0771	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
677	000601 0772	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
678	000601 0773	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
679	000601 0774	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
680	000601 0775	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
681	000601 0776	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
682	000601 0777	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
683	000601 0778	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
684	000601 0779	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
685	000601 0780	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
686	000601 0781	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
687	000601 0782	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
688	000601 0783	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
689	000601 0784	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
690	000601 0785	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
691	000601 0786	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
692	000601 0787	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
693	000601 0788	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
694	000601 0789	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
695	000601 0790	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
696	000601 0791	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
697	000601 0792	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
698	000601 0793	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
699	000601 0794	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
700	000601 0795	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
701	000601 0796	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
702	000601 0797	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
703	000601 0798	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
704	000601 0799	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
705	000601 0800	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
706	000601 0801	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
707	000601 0802	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
708	000601 0803	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
709	000601 0804	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

710	000601 0805	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
711	000601 0806	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
712	000601 0807	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
713	000601 0808	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
714	000601 0809	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
715	000601 0810	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
716	000601 0811	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
717	000601 0812	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
718	000601 0813	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
719	000601 0814	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
720	000601 0815	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
721	000601 0816	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
722	000601 0817	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
723	000601 0818	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
724	000601 0819	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
725	000601 0820	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
726	000601 0821	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
727	000601 0822	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
728	000601 0823	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
729	000601 0824	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
730	000601 0825	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
731	000601 0826	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
732	000601 0827	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
733	000601 0828	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
734	000601 0829	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
735	000601 0830	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
736	000601 0831	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
737	000601 0832	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
738	000601 0833	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
739	000601 0834	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
740	000601 0835	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
741	000601 0836	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
742	000601 0838	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
743	000601 0840	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
744	000601 0841	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
745	000601 0842	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
746	000601 0843	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
747	000601 0844	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
748	000601 0845	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
749	000601 0846	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
750	000601 0847	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
751	000601 0848	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
752	000601 0849	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
753	000601 0850	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
754	000601 0851	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
755	000601 0852	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
756	000601 0853	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
757	000601 0854	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
758	000601 0855	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
759	000601 0856	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
760	000601 0857	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
761	000601 0858	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
762	000601 0859	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
763	000601 0860	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
764	000601 0861	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
765	000601 0862	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
766	000601 0863	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
767	000601 0864	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
768	000601 0865	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
769	000601 0867	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
770	000601 0868	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
771	000601 0869	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
772	000601 0870	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
773	000601 0871	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
774	000601 0872	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
775	000601 0873	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
776	000601 0874	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
777	000601 0875	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
778	000601 0876	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
779	000601 0877	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
780	000601 0878	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
781	000601 0879	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
782	000601 0880	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
783	000601 0881	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
784	000601 0882	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
785	000601 0883	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
786	000601 0884	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
787	000601 0885	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
788	000601 0886	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
789	000601 0887	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

790	000601 0888	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
791	000601 0889	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
792	000601 0890	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
793	000601 0891	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
794	000601 0892	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
795	000601 0893	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
796	000601 0894	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
797	000601 0895	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
798	000601 0896	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
799	000601 0897	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
800	000601 0898	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
801	000601 0899	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
802	000601 0900	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
803	000601 0901	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
804	000601 0902	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
805	000601 0903	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
806	000601 0904	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
807	000601 0905	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
808	000601 0906	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
809	000601 0907	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
810	000601 0908	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
811	000601 0909	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
812	000601 0910	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
813	000601 0911	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
814	000601 0912	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
815	000601 0913	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
816	000601 0914	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
817	000601 0915	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
818	000601 0916	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
819	000601 0917	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
820	000601 0918	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
821	000601 0919	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
822	000601 0920	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
823	000601 0921	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
824	000601 0922	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
825	000601 0923	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
826	000601 0924	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
827	000601 0925	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
828	000601 0926	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
829	000601 0927	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
830	000601 0928	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
831	000601 0929	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
832	000601 0930	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
833	000601 0931	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
834	000601 0932	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
835	000601 0933	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
836	000601 0934	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
837	000601 0935	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
838	000601 0936	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
839	000601 0937	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
840	000601 0938	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
841	000601 0939	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
842	000601 0940	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
843	000601 0941	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
844	000601 0942	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
845	000601 0943	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
846	000601 0944	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
847	000601 0945	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
848	000601 0946	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
849	000601 0947	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
850	000601 0948	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
851	000601 0949	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
852	000601 0950	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
853	000601 0951	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
854	000601 0952	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
855	000601 0953	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
856	000601 0954	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
857	000601 0955	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
858	000601 0956	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
859	000601 0957	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
860	000601 0958	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
861	000601 0959	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
862	000601 0960	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
863	000601 0961	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
864	000601 0962	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
865	000601 0963	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
866	000601 0964	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
867	000601 0965	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
868	000601 0966	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
869	000601 0967	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

870	000601 0968	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
871	000601 0969	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
872	000601 0970	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
873	000601 0971	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
874	000601 0972	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
875	000601 0973	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
876	000601 0974	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
877	000601 0975	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
878	000601 0976	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
879	000601 0977	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
880	000601 0978	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
881	000601 0979	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
882	000601 0980	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
883	000601 0981	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
884	000601 0982	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
885	000601 0983	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
886	000601 0984	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
887	000601 0985	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
888	000601 0986	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
889	000601 0987	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
890	000601 0988	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
891	000601 0999	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
892	000601 1000	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
893	000601 1001	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
894	000601 1002	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
895	000601 1003	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
896	000601 1004	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
897	000601 1005	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
898	000601 1006	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
899	000601 1007	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
900	000601 1008	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
901	000601 1009	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
902	000601 1010	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
903	000601 1011	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
904	000601 1012	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
905	000601 1013	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
906	000601 1014	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
907	000601 1015	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
908	000601 1016	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
909	000601 1017	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
910	000601 1018	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
911	000601 1019	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
912	000601 1020	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
913	000601 1021	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
914	000601 1022	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
915	000601 1023	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
916	000601 1024	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
917	000601 1025	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
918	000601 1026	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
919	000601 1027	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
920	000601 1028	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
921	000601 1029	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
922	000601 1030	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
923	000601 1031	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
924	000601 1032	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
925	000601 1033	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
926	000601 1034	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
927	000601 1035	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
928	000601 1036	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
929	000601 1037	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
930	000601 1038	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
931	000601 1039	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
932	000601 1040	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
933	000601 1041	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
934	000601 1042	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
935	000601 1043	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
936	000601 1044	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
937	000601 1045	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
938	000601 1046	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
939	000601 1047	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
940	000601 1048	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
941	000601 1049	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
942	000601 1050	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
943	000601 1051	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
944	000601 1052	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
945	000601 1053	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
946	000601 1054	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
947	000601 1055	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
948	000601 1056	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
949	000601 1057	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

950	000601 1058	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
951	000601 1059	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
952	000601 1060	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
953	000601 1061	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
954	000601 1062	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
955	000601 1063	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
956	000601 1064	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
957	000601 1065	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
958	000601 1066	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
959	000601 1068	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
960	000601 1069	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
961	000601 1070	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
962	000601 1071	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
963	000601 1072	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
964	000601 1073	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
965	000601 1074	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
966	000601 1075	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
967	000601 1076	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
968	000601 1077	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
969	000601 1078	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
970	000601 1079	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
971	000601 1080	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
972	000601 1081	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
973	000601 1082	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
974	000601 1083	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
975	000601 1084	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
976	000601 1085	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
977	000601 1086	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
978	000601 1087	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
979	000601 1088	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
980	000601 1089	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
981	000601 1090	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
982	000601 1091	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
983	000601 1092	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
984	000601 1093	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
985	000601 1094	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
986	000601 1095	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
987	000601 1096	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
988	000601 1097	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
989	000601 1098	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
990	000601 1099	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
991	000601 1100	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
992	000601 1101	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
993	000601 1102	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
994	000601 1103	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
995	000601 1104	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
996	000601 1105	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
997	000601 1106	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
998	000601 1107	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
999	000601 1108	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1000	000601 1109	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1001	000601 1110	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1002	000601 1112	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1003	000601 1113	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1004	000601 1114	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1005	000601 1115	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1006	000601 1116	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1007	000601 1117	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1008	000601 1118	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1009	000601 1119	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1010	000601 1120	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1011	000601 1121	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1012	000601 1122	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1013	000601 1123	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1014	000601 1124	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1015	000601 1125	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1016	000601 1126	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1017	000601 1127	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1018	000601 1128	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1019	000601 1129	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1020	000601 1130	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1021	000601 1131	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1022	000601 1132	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1023	000601 1133	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1024	000601 1134	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1025	000601 1135	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1026	000601 1136	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1027	000601 1137	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1028	000601 1138	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1029	000601 1139	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1030	000601 1140	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1031	000601 1141	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1032	000601 1142	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1033	000601 1143	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1034	000601 1144	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1035	000601 1145	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1036	000601 1146	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1037	000601 1147	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1038	000601 1148	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1039	000601 1149	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1040	000601 1150	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1041	000601 1151	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1042	000601 1152	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1043	000601 1153	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1044	000601 1154	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1045	000601 1155	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1046	000601 1156	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1047	000601 1157	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1048	000601 1158	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1049	000601 1159	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1050	000601 1160	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1051	000601 1161	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1052	000601 1162	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1053	000601 1163	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1054	000601 1164	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1055	000601 1165	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1056	000601 1166	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1057	000601 1167	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1058	000601 1168	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1059	000601 1169	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1060	000601 1170	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1061	000601 1171	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1062	000601 1172	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1063	000601 1173	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1064	000601 1174	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1065	000601 1175	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1066	000601 1176	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1067	000601 1177	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1068	000601 1178	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1069	000601 1179	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1070	000601 1180	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1071	000601 1181	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1072	000601 1182	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1073	000601 1183	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1074	000601 1184	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1075	000601 1185	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1076	000601 1186	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1077	000601 1187	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1078	000601 1188	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1079	000601 1189	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1080	000601 1190	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1081	000601 1191	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1082	000601 1192	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1083	000601 1193	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1084	000601 1194	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1085	000601 1195	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1086	000601 1196	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1087	000601 1197	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1088	000601 1198	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1089	000601 1199	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1090	000601 1200	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1091	000601 1201	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1092	000601 1202	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1093	000601 1203	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1094	000601 1204	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1095	000601 1205	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1096	000601 1206	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1097	000601 1207	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1098	000601 1208	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1099	000601 1209	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1100	000601 1210	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1101	000601 1211	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1102	000601 1212	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1103	000601 1213	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1104	000601 1214	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1105	000601 1215	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1106	000601 1216	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1107	000601 1217	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1108	000601 1218	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1109	000601 1219	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1110	000601 1220	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1111	000601 1221	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1112	000601 1222	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1113	000601 1223	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1114	000601 1224	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1115	000601 1225	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1116	000601 1226	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1117	000601 1227	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1118	000601 1228	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1119	000601 1229	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1120	000601 1230	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1121	000601 1231	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1122	000601 1232	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1123	000601 1233	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1124	000601 1234	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1125	000601 1235	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1126	000601 1236	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1127	000601 1237	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1128	000601 1238	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1129	000601 1239	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1130	000601 1240	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1131	000601 1241	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1132	000601 1242	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1133	000601 1243	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1134	000601 1244	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1135	000601 1245	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1136	000601 1246	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1137	000601 1247	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1138	000601 1248	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1139	000601 1249	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1140	000601 1250	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1141	000601 1251	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1142	000601 1252	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1143	000601 1253	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1144	000601 1254	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1145	000601 1255	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1146	000601 1256	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1147	000601 1257	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1148	000601 1258	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1149	000601 1259	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1150	000601 1260	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1151	000601 1261	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1152	000601 1262	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1153	000601 1263	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1154	000601 1264	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1155	000601 1265	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1156	000601 1266	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1157	000601 1267	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1158	000601 1268	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1159	000601 1269	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1160	000601 1270	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1161	000601 1271	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1162	000601 1272	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1163	000601 1273	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1164	000601 1274	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1165	000601 1275	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1166	000601 1276	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1167	000601 1277	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1168	000601 1278	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1169	000601 1279	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1170	000601 1280	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1171	000601 1281	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1172	000601 1282	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1173	000601 1283	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1174	000601 1284	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1175	000601 1285	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1176	000601 1286	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1177	000601 1287	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1178	000601 1288	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1179	000601 1289	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1180	000601 1290	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1181	000601 1291	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1182	000601 1292	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1183	000601 1293	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1184	000601 1294	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1185	000601 1295	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1186	000601 1296	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1187	000601 1297	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1188	000601 1298	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1189	000601 1299	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1190	000601 1300	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1191	000601 1301	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1192	000601 1302	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1193	000601 1303	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1194	000601 1304	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1195	000601 1305	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1196	000601 1306	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1197	000601 1307	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1198	000601 1308	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1199	000601 1309	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1200	000601 1310	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1201	000601 1311	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1202	000601 1312	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1203	000601 1313	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1204	000601 1314	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1205	000601 1315	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1206	000601 1316	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1207	000601 1317	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1208	000601 1318	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1209	000601 1319	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1210	000601 1320	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1211	000601 1321	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1212	000601 1322	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1213	000601 1323	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1214	000601 1324	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1215	000601 1325	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1216	000601 1326	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1217	000601 1327	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1218	000601 1328	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1219	000601 1329	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1220	000601 1330	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1221	000601 1331	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1222	000601 1332	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1223	000601 1333	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1224	000601 1334	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1225	000601 1335	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1226	000601 1336	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1227	000601 1337	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1228	000601 1338	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1229	000601 1339	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1230	000601 1340	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1231	000601 1341	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1232	000601 1342	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1233	000601 1343	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1234	000601 1344	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1235	000601 1345	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1236	000601 1346	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1237	000601 1347	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1238	000601 1348	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1239	000601 1349	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1240	000601 1350	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1241	000601 1351	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1242	000601 1352	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1243	000601 1353	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1244	000601 1354	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1245	000601 1355	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1246	000601 1356	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1247	000601 1357	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1248	000601 1358	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1249	000601 1359	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1250	000601 1360	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1251	000601 1361	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1252	000601 1362	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1253	000601 1363	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1254	000601 1364	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1255	000601 1365	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1256	000601 1366	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1257	000601 1367	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1258	000601 1368	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1259	000601 1369	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1260	000601 1370	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1261	000601 1371	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1262	000601 1372	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1263	000601 1373	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1264	000601 1374	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1265	000601 1375	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1266	000601 1376	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1267	000601 1377	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1268	000601 1378	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1269	000601 1379	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1270	000601 1380	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1271	000601 1381	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1272	000601 1382	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1273	000601 1383	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1274	000601 1384	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1275	000601 1385	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1276	000601 1386	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1277	000601 1387	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1278	000601 1388	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1279	000601 1389	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1280	000601 1390	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1281	000601 1391	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1282	000601 1392	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1283	000601 1393	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1284	000601 1394	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1285	000601 1395	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1286	000601 1396	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1287	000601 1397	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1288	000601 1398	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1289	000601 1399	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1290	000601 1400	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1291	000601 1401	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1292	000601 1402	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1293	000601 1403	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1294	000601 1404	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1295	000601 1405	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1296	000601 1406	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1297	000601 1407	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1298	000601 1408	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1299	000601 1409	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1300	000601 1410	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1301	000601 1411	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1302	000601 1412	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1303	000601 1413	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1304	000601 1414	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1305	000601 1415	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1306	000601 1416	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1307	000601 1417	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1308	000601 1418	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1309	000601 1419	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1310	000601 1420	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1311	000601 1421	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1312	000601 1422	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1313	000601 1423	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1314	000601 1424	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1315	000601 1425	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1316	000601 1426	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1317	000601 1427	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1318	000601 1428	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1319	000601 1429	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1320	000601 1430	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1321	000601 1431	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1322	000601 1432	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1323	000601 1433	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1324	000601 1434	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1325	000601 1435	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1326	000601 1436	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1327	000601 1437	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1328	000601 1438	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1329	000601 1439	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1330	000601 1440	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1331	000601 1441	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1332	000601 1442	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1333	000601 1444	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1334	000601 1445	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1335	000601 1446	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1336	000601 1453	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1337	000601 1454	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1338	000601 1455	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1339	000601 1456	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1340	000601 1457	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1341	000601 1458	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1342	000601 1459	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1343	000601 1460	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1344	000601 1461	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1345	000601 1462	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1346	000601 1463	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1347	000601 1464	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1348	000601 1465	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1349	000601 1466	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1350	000601 1467	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1351	000601 1468	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1352	000601 1469	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1353	000601 1476	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1354	000601 1477	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1355	000601 1478	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1356	000601 1479	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1357	000601 1480	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1358	000601 1481	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1359	000601 1482	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1360	000601 1483	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1361	000601 1484	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1362	000601 1485	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1363	000601 1486	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1364	000601 1487	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1365	000601 1488	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1366	000601 1489	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1367	000601 1490	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1368	000601 1491	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1369	000601 1492	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1370	000601 1493	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1371	000601 1494	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1372	000601 1495	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1373	000601 1496	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1374	000601 1497	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1375	000601 1498	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1376	000601 1499	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1377	000601 1500	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1378	000601 1501	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1379	000601 1502	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1380	000601 1503	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1381	000601 1504	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1382	000601 1505	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1383	000601 1506	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1384	000601 1507	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1385	000601 1508	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1386	000601 1509	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1387	000601 1510	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1388	000601 1511	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1389	000601 1512	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1390	000601 1513	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1391	000601 1514	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1392	000601 1515	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1393	000601 1516	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1394	000601 1517	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1395	000601 1518	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1396	000601 1519	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1397	000601 1520	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1398	000601 1521	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1399	000601 1522	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1400	000601 1523	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1401	000601 1524	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1402	000601 1525	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1403	000601 1526	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1404	000601 1527	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1405	000601 1528	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1406	000601 1529	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1407	000601 1530	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1408	000601 1531	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1409	000601 1532	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1410	000601 1533	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1411	000601 1534	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1412	000601 1535	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1413	000601 1536	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1414	000601 1537	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1415	000601 1538	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1416	000601 1539	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1417	000601 1540	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1418	000601 1541	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1419	000601 1542	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1420	000601 1543	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1421	000601 1544	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1422	000601 1545	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1423	000601 1546	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1424	000601 1547	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1425	000601 1548	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1426	000601 1549	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1427	000601 1550	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1428	000601 1551	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1429	000601 1552	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1430	000601 1553	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1431	000601 1554	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1432	000601 1555	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1433	000601 1556	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1434	000601 1557	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1435	000601 1558	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1436	000601 1559	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1437	000601 1560	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1438	000601 1561	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1439	000601 1562	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1440	000601 1563	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1441	000601 1564	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1442	000601 1565	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1443	000601 1566	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1444	000601 1567	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1445	000601 1568	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1446	000601 1569	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1447	000601 1570	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1448	000601 1571	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1449	000601 1572	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1450	000601 1573	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1451	000601 1574	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1452	000601 1575	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1453	000601 1576	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1454	000601 1577	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1455	000601 1578	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1456	000601 1579	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1457	000601 1580	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1458	000601 1581	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1459	000601 1582	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1460	000601 1583	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1461	000601 1584	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1462	000601 1585	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1463	000601 1586	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1464	000601 1587	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1465	000601 1588	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1466	000601 1589	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1467	000601 1590	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1468	000601 1591	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1469	000601 1592	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1470	000601 1593	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1471	000601 1594	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1472	000601 1595	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1473	000601 1596	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1474	000601 1597	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1475	000601 1598	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1476	000601 1599	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1477	000601 1600	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1478	000601 1601	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1479	000601 1602	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1480	000601 1603	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1481	000601 1604	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1482	000601 1605	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1483	000601 1606	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1484	000601 1607	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1485	000601 1608	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1486	000601 1609	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1487	000601 1610	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1488	000601 1611	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1489	000601 1612	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1490	000601 1613	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1491	000601 1614	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1492	000601 1615	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1493	000601 1616	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1494	000601 1617	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1495	000601 1618	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1496	000601 1619	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1497	000601 1620	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1498	000601 1621	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1499	000601 1622	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1500	000601 1623	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1501	000601 1624	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1502	000601 1625	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1503	000601 1626	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1504	000601 1627	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1505	000601 1628	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1506	000601 1629	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1507	000601 1630	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1508	000601 1631	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1509	000601 1632	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5

1510	000601 1633	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1511	000601 1634	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1512	000601 1635	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1513	000601 1636	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1514	000601 1637	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1515	000601 1638	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1516	000601 1639	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1517	000601 1640	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1518	000601 1641	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1519	000601 1642	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1520	000601 1643	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1521	000601 1644	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1522	000601 1645	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1523	000601 1646	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1524	000601 1647	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1525	000601 1648	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1526	000601 1649	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1527	000601 1650	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1528	000601 1651	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1529	000601 1652	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1530	000601 1653	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1531	000601 1654	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1532	000601 1655	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1533	000601 1656	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1534	000601 1657	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1535	000601 1658	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1536	000601 1659	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1537	000601 1660	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1538	000601 1661	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1539	000601 1662	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1540	000601 1663	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1541	000601 1664	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1542	000601 1665	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1543	000601 1666	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1544	000601 1667	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1545	000601 1668	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1546	000601 1669	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1547	000601 1670	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1548	000601 1671	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1549	000601 1672	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1550	000601 1673	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1551	000601 1674	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1552	000601 1675	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1553	000601 1676	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1554	000601 1677	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1555	000601 1678	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1556	000601 1679	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1557	000601 1686	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1558	000601 1687	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1559	000601 1688	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1560	000601 1689	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1561	000601 1690	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1562	000601 1691	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1563	000601 1692	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1564	000601 1693	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1565	000601 1694	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1566	000601 1695	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1567	000601 1696	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1568	000601 1697	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1569	000601 1698	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1570	000601 1699	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1571	000601 1700	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1572	000601 1701	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1573	000601 1702	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1574	000601 1703	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1575	000601 1704	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1576	000601 1705	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1577	000601 1706	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1578	000601 1707	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1579	000601 1708	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1580	000601 1709	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1581	000601 1710	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1582	000601 1711	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1583	000601 1712	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1584	000601 1713	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1585	000601 1714	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1586	000601 1715	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1587	000601 1716	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1588	000601 1718	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1589	000601 1719	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1590	000601 1720	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1591	000601 1721	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1592	000601 1722	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1593	000601 1723	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1594	000601 1724	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1595	000601 1725	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1596	000601 1726	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1597	000601 1727	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1598	000601 1728	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1599	000601 1729	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1600	000601 1730	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1601	000601 1731	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1602	000601 1732	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1603	000601 1733	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1604	000601 1734	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1605	000601 1735	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1606	000601 1736	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1607	000601 1737	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1608	000601 1738	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1609	000601 1739	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1610	000601 1740	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1611	000601 1741	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1612	000601 1742	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1613	000601 1743	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1614	000601 1744	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1615	000601 1745	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1616	000601 1746	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1617	000601 1747	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1618	000601 1748	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1619	000601 1749	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1620	000601 1750	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1621	000601 1751	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1622	000601 1752	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1623	000601 1753	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1624	000601 1754	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1625	000601 1755	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1626	000601 1756	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1627	000601 1757	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1628	000601 1758	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1629	000601 1760	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1630	000601 1761	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1631	000601 1762	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1632	000601 1763	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1633	000601 1764	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1634	000601 1765	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1635	000601 1766	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1636	000601 1767	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1637	000601 1768	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1638	000601 1769	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1639	000601 1770	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1640	000601 1771	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1641	000601 1772	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1642	000601 1773	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1643	000601 1774	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1644	000601 1775	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1645	000601 1776	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1646	000601 1777	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1647	000601 1778	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1648	000601 1779	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1649	000601 1780	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1650	000601 1781	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1651	000601 1782	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1652	000601 1783	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1653	000601 1784	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1654	000601 1785	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1655	000601 1786	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1656	000601 1787	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1657	000601 1788	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1658	000601 1789	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1659	000601 1790	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1660	000601 1791	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1661	000601 1792	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5	
1662	000601 1793	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1663	000601 1794	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1664	000601 1795	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1665	000601 1796	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1666	000601 1797	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1667	000601 1798	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1668	000601 1799	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	
1669	000601 1800	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4	

1670	000601 1801	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1671	000601 1802	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1672	000601 1803	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1673	000601 1804	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1674	000601 1805	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1675	000601 1806	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1676	000601 1807	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1677	000601 1808	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1678	000601 1809	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1679	000601 1810	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1680	000601 1811	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1681	000601 1812	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1682	000601 1813	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1683	000601 1814	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1684	000601 1815	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1685	000601 1816	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1686	000601 1817	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1687	000601 1818	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1688	000601 1819	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1689	000601 1820	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1690	000601 1821	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1691	000601 1822	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1692	000601 1823	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1693	000601 1824	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1694	000601 1825	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1695	000601 1826	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1696	000601 1827	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1697	000601 1828	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1698	000601 1829	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1699	000601 1830	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1700	000601 1831	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1701	000601 1832	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1702	000601 1833	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1703	000601 1834	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1704	000601 1835	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1705	000601 1836	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1706	000601 1837	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1707	000601 1838	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1708	000601 1839	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1709	000601 1840	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1710	000601 1841	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1711	000601 1842	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1712	000601 1843	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1713	000601 1844	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1714	000601 1845	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1715	000601 1846	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1716	000601 1847	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1717	000601 1848	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1718	000601 1849	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1719	000601 1850	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1720	000601 1851	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1721	000601 1852	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1722	000601 1853	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1723	000601 1854	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1724	000601 1855	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1725	000601 1856	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1726	000601 1857	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1727	000601 1858	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1728	000601 1859	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1729	000601 1860	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1730	000601 1861	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1731	000601 1862	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1732	000601 1863	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1733	000601 1864	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1734	000601 1865	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1735	000601 1866	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1736	000601 1867	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1737	000601 1868	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1738	000601 1869	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1739	000601 1870	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1740	000601 1871	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1741	000601 1872	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1742	000601 1873	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1743	000601 1874	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1744	000601 1875	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1745	000601 1876	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1746	000601 1877	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1747	000601 1878	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1748	000601 1879	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1749	000601 1880	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1750	000601 1881	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1751	000601 1882	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1752	000601 1883	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1753	000601 1884	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1754	000601 1885	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1755	000601 1886	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1756	000601 1887	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1757	000601 1888	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1758	000601 1889	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1759	000601 1890	0.001190	T	0.042699	0.95	12.5
1760	000601 1896	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1761	000601 1897	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1762	000601 1898	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1763	000601 1899	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1764	000601 1900	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1765	000601 1901	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1766	000601 1902	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1767	000601 1903	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1768	000601 1904	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1769	000601 1905	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1770	000601 1906	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1771	000601 1907	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1772	000601 1908	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1773	000601 1909	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1774	000601 1910	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1775	000601 1911	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1776	000601 1912	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1777	000601 1913	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1778	000601 1914	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1779	000601 1915	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1780	000601 1916	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1781	000601 1917	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1782	000601 1918	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1783	000601 1919	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1784	000601 1920	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1785	000601 1921	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1786	000601 1922	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1787	000601 1923	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1788	000601 1924	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1789	000601 1925	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1790	000601 1926	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1791	000601 1927	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1792	000601 1928	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1793	000601 1929	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1794	000601 1930	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1795	000601 1931	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1796	000601 1932	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1797	000601 1933	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1798	000601 1934	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1799	000601 1935	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1800	000601 1936	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1801	000601 1937	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1802	000601 1938	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1803	000601 1939	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1804	000601 1940	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1805	000601 1941	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1806	000601 1942	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1807	000601 1943	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1808	000601 1944	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1809	000601 1945	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1810	000601 1946	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1811	000601 1947	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1812	000601 1948	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1813	000601 1949	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1814	000601 1950	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1815	000601 1951	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1816	000601 1952	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1817	000601 1953	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1818	000601 1954	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1819	000601 1955	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1820	000601 1956	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1821	000601 1957	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1822	000601 1958	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1823	000601 1959	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1824	000601 1960	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1825	000601 1961	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1826	000601 1962	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1827	000601 1963	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1828	000601 1964	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1829	000601 1965	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5

1830	000601 1967	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1831	000601 1968	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1832	000601 1969	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1833	000601 1970	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1834	000601 1971	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1835	000601 1972	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1836	000601 1973	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1837	000601 1974	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1838	000601 1975	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1839	000601 1976	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1840	000601 1977	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1841	000601 1978	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1842	000601 1979	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1843	000601 1980	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1844	000601 1981	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1845	000601 1982	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1846	000601 1983	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1847	000601 1984	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1848	000601 1985	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1849	000601 1986	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1850	000601 1987	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1851	000601 1988	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1852	000601 1989	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1853	000601 1990	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1854	000601 1991	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1855	000601 1992	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1856	000601 1993	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1857	000601 1994	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1858	000601 1995	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1859	000601 1996	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1860	000601 1997	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1861	000601 1998	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1862	000601 1999	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1863	000601 2000	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1864	000601 2001	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1865	000601 2002	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1866	000601 2003	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1867	000601 2004	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1868	000601 2005	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1869	000601 2006	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1870	000601 2007	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1871	000601 2008	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1872	000601 2009	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1873	000601 2010	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1874	000601 2011	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1875	000601 2012	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1876	000601 2013	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1877	000601 2014	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1878	000601 2015	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1879	000601 2016	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1880	000601 2017	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1881	000601 2018	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1882	000601 2019	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1883	000601 2020	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1884	000601 2021	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1885	000601 2022	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1886	000601 2023	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1887	000601 2024	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1888	000601 2025	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1889	000601 2026	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1890	000601 2027	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1891	000601 2028	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1892	000601 2029	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1893	000601 2030	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1894	000601 2031	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1895	000601 2032	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1896	000601 2033	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1897	000601 2034	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1898	000601 2035	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1899	000601 2036	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1900	000601 2037	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1901	000601 2038	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1902	000601 2039	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1903	000601 2040	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1904	000601 2041	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1905	000601 2042	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1906	000601 2043	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1907	000601 2044	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1908	000601 2045	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1909	000601 2046	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1910	000601 2047	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1911	000601 2048	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1912	000601 2049	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1913	000601 2050	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1914	000601 2051	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1915	000601 2052	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1916	000601 2053	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1917	000601 2054	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1918	000601 2055	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1919	000601 2056	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1920	000601 2057	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1921	000601 2058	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1922	000601 2059	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1923	000601 2060	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1924	000601 2061	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1925	000601 2062	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1926	000601 2063	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1927	000601 2064	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1928	000601 2065	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1929	000601 2067	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1930	000601 2068	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1931	000601 2069	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1932	000601 2070	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1933	000601 2071	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1934	000601 2072	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1935	000601 2073	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1936	000601 2074	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1937	000601 2075	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1938	000601 2076	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1939	000601 2077	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1940	000601 2078	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1941	000601 2079	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1942	000601 2080	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1943	000601 2081	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1944	000601 2082	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1945	000601 2083	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1946	000601 2084	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1947	000601 2085	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1948	000601 2086	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1949	000601 2087	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1950	000601 2088	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1951	000601 2090	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1952	000601 2091	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1953	000601 2092	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1954	000601 2093	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1955	000601 2094	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1956	000601 2095	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1957	000601 2096	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1958	000601 2097	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1959	000601 2098	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1960	000601 2099	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1961	000601 2106	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1962	000601 2107	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1963	000601 2108	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1964	000601 2109	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1965	000601 2110	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1966	000601 2112	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1967	000601 2113	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1968	000601 2114	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1969	000601 2115	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1970	000601 2116	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1971	000601 2117	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1972	000601 2118	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1973	000601 2119	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1974	000601 2120	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1975	000601 2121	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1976	000601 2122	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1977	000601 2123	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1978	000601 2124	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1979	000601 2125	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1980	000601 2126	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1981	000601 2127	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1982	000601 2128	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1983	000601 2129	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1984	000601 2130	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1985	000601 2131	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1986	000601 2132	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1987	000601 2133	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1988	000601 2134	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1989	000601 2135	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1990	000601 2136	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1991	000601 2137	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1992	000601 2138	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1993	000601 2139	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1994	000601 2140	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1995	000601 2141	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1996	000601 2142	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1997	000601 2143	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1998	000601 2144	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1999	000601 2145	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2000	000601 2146	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2001	000601 2147	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2002	000601 2148	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2003	000601 2149	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2004	000601 2150	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2005	000601 2151	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2006	000601 2152	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2007	000601 2153	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2008	000601 2154	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2009	000601 2155	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2010	000601 2156	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2011	000601 2157	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2012	000601 2158	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2013	000601 2159	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2014	000601 2160	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2015	000601 2161	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2016	000601 2162	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2017	000601 2163	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2018	000601 2164	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2019	000601 2165	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2020	000601 2166	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2021	000601 2167	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2022	000601 2168	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2023	000601 2169	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2024	000601 2170	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2025	000601 2171	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2026	000601 2173	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2027	000601 2174	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2028	000601 2175	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2029	000601 2176	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2030	000601 2177	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2031	000601 2178	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2032	000601 2179	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2033	000601 2180	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2034	000601 2181	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2035	000601 2182	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2036	000601 2183	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2037	000601 2184	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2038	000601 2185	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2039	000601 2186	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2040	000601 2187	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2041	000601 2188	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2042	000601 2189	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2043	000601 2190	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2044	000601 2191	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2045	000601 2192	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2046	000601 2193	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2047	000601 2194	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2048	000601 2195	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2049	000601 2196	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2050	000601 2197	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2051	000601 2198	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2052	000601 2199	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2053	000601 2200	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2054	000601 2201	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2055	000601 2202	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2056	000601 2203	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2057	000601 2204	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2058	000601 2205	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2059	000601 2206	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2060	000601 2207	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2061	000601 2208	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2062	000601 2209	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2063	000601 2210	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2064	000601 2211	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2065	000601 2212	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2066	000601 2213	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2067	000601 2214	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2068	000601 2215	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2069	000601 2216	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

2070	000601 2217	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2071	000601 2218	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2072	000601 2219	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2073	000601 2220	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2074	000601 2222	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2075	000601 2223	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2076	000601 2224	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2077	000601 2225	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2078	000601 2226	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2079	000601 2227	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2080	000601 2228	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2081	000601 2229	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2082	000601 2230	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2083	000601 2231	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2084	000601 2232	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2085	000601 2233	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2086	000601 2234	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2087	000601 2235	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2088	000601 2236	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2089	000601 2237	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2090	000601 2238	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2091	000601 2239	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2092	000601 2240	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2093	000601 2241	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2094	000601 2242	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2095	000601 2243	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2096	000601 2244	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2097	000601 2245	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2098	000601 2246	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2099	000601 2247	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2100	000601 2248	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2101	000601 2249	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2102	000601 2250	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2103	000601 2251	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2104	000601 2252	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2105	000601 2253	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2106	000601 2254	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2107	000601 2255	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2108	000601 2256	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2109	000601 2257	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2110	000601 2258	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2111	000601 2259	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2112	000601 2260	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2113	000601 2261	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2114	000601 2262	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2115	000601 2263	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2116	000601 2264	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2117	000601 2265	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2118	000601 2266	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2119	000601 2267	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2120	000601 2268	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2121	000601 2269	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2122	000601 2270	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2123	000601 2271	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2124	000601 2272	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2125	000601 2273	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2126	000601 2274	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2127	000601 2275	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2128	000601 2276	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2129	000601 2277	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2130	000601 2278	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2131	000601 2279	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2132	000601 2280	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2133	000601 2281	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2134	000601 2282	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2135	000601 2283	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2136	000601 2284	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2137	000601 2285	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2138	000601 2286	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2139	000601 2287	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2140	000601 2288	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2141	000601 2289	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2142	000601 2290	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2143	000601 2291	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2144	000601 2292	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2145	000601 2293	0.088571	T	0.048359	0.50	68.4

Суммарный Mq = 2.906966 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)

Сумма См по всем источникам = 29.168728 долей ПДК

| Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.52 м/с |

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:47
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6013=1071 Фенол (599)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.52 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:48
Группа суммации :6013=1071 Фенол (599)
1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0181595 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 45 град.
и скорости ветра 1.15 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2293	T	0.0886	0.000101	0.6	0.6	0.001145799
2	000601 0272	T	0.001420	0.000022	0.1	0.7	0.015542960
3	000601 0271	T	0.001420	0.000022	0.1	0.8	0.015444880
4	000601 0111	T	0.0150	0.000022	0.1	0.9	0.001453330
5	000601 0270	T	0.001420	0.000022	0.1	1.0	0.015271857
6	000601 0269	T	0.001420	0.000022	0.1	1.2	0.015191873
7	000601 0268	T	0.001420	0.000022	0.1	1.3	0.015180729
8	000601 1467	T	0.001190	0.000021	0.1	1.4	0.018064333
9	000601 1455	T	0.001190	0.000021	0.1	1.5	0.018053934
10	000601 1459	T	0.001190	0.000021	0.1	1.6	0.017975572
11	000601 1456	T	0.001190	0.000021	0.1	1.8	0.017970677
12	000601 1465	T	0.001190	0.000021	0.1	1.9	0.017968390
13	000601 1457	T	0.001190	0.000021	0.1	2.0	0.017954512
14	000601 1461	T	0.001190	0.000021	0.1	2.1	0.017951539
15	000601 1458	T	0.001190	0.000021	0.1	2.2	0.017922902
16	000601 1460	T	0.001190	0.000021	0.1	2.3	0.017880958
17	000601 1463	T	0.001190	0.000021	0.1	2.5	0.017880958
18	000601 1466	T	0.001190	0.000021	0.1	2.6	0.017862216
19	000601 1462	T	0.001190	0.000021	0.1	2.7	0.017859938
20	000601 1464	T	0.001190	0.000021	0.1	2.8	0.017830601
21	000601 1469	T	0.001190	0.000021	0.1	2.9	0.017825156
22	000601 0266	T	0.001420	0.000021	0.1	3.0	0.014937713
23	000601 0264	T	0.001420	0.000021	0.1	3.2	0.014932672
24	000601 0265	T	0.001420	0.000021	0.1	3.3	0.014926836
25	000601 1453	T	0.001190	0.000021	0.1	3.4	0.017781505
26	000601 1468	T	0.001190	0.000021	0.1	3.5	0.017776622
27	000601 0263	T	0.001420	0.000021	0.1	3.6	0.014880314
28	000601 1454	T	0.001190	0.000021	0.1	3.7	0.017745629
29	000601 0267	T	0.001420	0.000021	0.1	3.9	0.014850277
30	000601 0261	T	0.001420	0.000021	0.1	4.0	0.014807013
31	000601 0262	T	0.001420	0.000021	0.1	4.1	0.014754343
32	000601 0259	T	0.001420	0.000021	0.1	4.2	0.014627943
33	000601 0260	T	0.001420	0.000021	0.1	4.3	0.014627943

34	000601 0033	T	0.001420	0.000021	0.1	4.4	0.014617639
35	000601 1483	T	0.001190	0.000020	0.1	4.5	0.017148718
36	000601 1492	T	0.001190	0.000020	0.1	4.7	0.017128164
37	000601 1479	T	0.001190	0.000020	0.1	4.8	0.017106524
38	000601 1488	T	0.001190	0.000020	0.1	4.9	0.017090287
39	000601 1487	T	0.001190	0.000020	0.1	5.0	0.017070524
40	000601 1486	T	0.001190	0.000020	0.1	5.1	0.016988903
41	000601 1628	T	0.001190	0.000020	0.1	5.2	0.016984411
42	000601 1630	T	0.001190	0.000020	0.1	5.3	0.016977787
43	000601 1622	T	0.001190	0.000020	0.1	5.4	0.016963607
44	000601 1478	T	0.001190	0.000020	0.1	5.5	0.016954083
45	000601 1629	T	0.001190	0.000020	0.1	5.7	0.016952399
46	000601 1484	T	0.001190	0.000020	0.1	5.8	0.016952237
47	000601 1621	T	0.001190	0.000020	0.1	5.9	0.016924324
48	000601 1627	T	0.001190	0.000020	0.1	6.0	0.016922243
49	000601 1631	T	0.001190	0.000020	0.1	6.1	0.016918782
50	000601 1490	T	0.001190	0.000020	0.1	6.2	0.016915791
51	000601 1480	T	0.001190	0.000020	0.1	6.3	0.016865952
52	000601 1482	T	0.001190	0.000020	0.1	6.4	0.016848091
53	000601 1477	T	0.001190	0.000020	0.1	6.5	0.016838536
54	000601 1489	T	0.001190	0.000020	0.1	6.7	0.016831651
55	000601 1481	T	0.001190	0.000020	0.1	6.8	0.016830711
56	000601 1476	T	0.001190	0.000020	0.1	6.9	0.016829120
57	000601 1626	T	0.001190	0.000020	0.1	7.0	0.016791977
58	000601 1632	T	0.001190	0.000020	0.1	7.1	0.016787415
59	000601 1633	T	0.001190	0.000020	0.1	7.2	0.016769094
60	000601 1485	T	0.001190	0.000020	0.1	7.3	0.016761942
61	000601 1620	T	0.001190	0.000020	0.1	7.4	0.016751889
62	000601 1625	T	0.001190	0.000020	0.1	7.5	0.016741836
63	000601 1491	T	0.001190	0.000020	0.1	7.6	0.016687995
64	000601 1495	T	0.001190	0.000020	0.1	7.8	0.016685478
65	000601 1501	T	0.001190	0.000020	0.1	7.9	0.016675405
66	000601 1500	T	0.001190	0.000020	0.1	8.0	0.016671155
67	000601 1507	T	0.001190	0.000020	0.1	8.1	0.016618913
68	000601 1619	T	0.001190	0.000020	0.1	8.2	0.016600179
69	000601 1496	T	0.001190	0.000020	0.1	8.3	0.016587500
70	000601 1499	T	0.001190	0.000020	0.1	8.4	0.016587084
71	000601 1506	T	0.001190	0.000020	0.1	8.5	0.016587084
72	000601 1497	T	0.001190	0.000020	0.1	8.6	0.016570782
73	000601 1624	T	0.001190	0.000020	0.1	8.7	0.016558414
74	000601 1498	T	0.001190	0.000020	0.1	8.8	0.016554063
75	000601 1651	T	0.001190	0.000020	0.1	8.9	0.016553821
76	000601 1623	T	0.001190	0.000020	0.1	9.1	0.016545214
77	000601 0258	T	0.001420	0.000020	0.1	9.2	0.013862564
78	000601 1505	T	0.001190	0.000020	0.1	9.3	0.016537357
79	000601 1638	T	0.001190	0.000020	0.1	9.4	0.016510187
80	000601 0257	T	0.001420	0.000020	0.1	9.5	0.013829103
81	000601 0256	T	0.001420	0.000020	0.1	9.6	0.013821487
82	000601 0253	T	0.001420	0.000020	0.1	9.7	0.013811890
83	000601 1639	T	0.001190	0.000020	0.1	9.8	0.016477365
84	000601 0252	T	0.001420	0.000020	0.1	9.9	0.013804011
85	000601 1649	T	0.001190	0.000020	0.1	10.0	0.016455259
86	000601 1650	T	0.001190	0.000020	0.1	10.1	0.016438521
87	000601 1637	T	0.001190	0.000020	0.1	10.2	0.016415691
88	000601 1647	T	0.001190	0.000020	0.1	10.4	0.016403042
89	000601 1648	T	0.001190	0.000020	0.1	10.5	0.016400613
90	000601 1641	T	0.001190	0.000020	0.1	10.6	0.016394965
91	000601 0286	T	0.001420	0.000019	0.1	10.7	0.013730575
92	000601 0254	T	0.001420	0.000019	0.1	10.8	0.013722095
93	000601 0285	T	0.001420	0.000019	0.1	10.9	0.013721462
94	000601 0284	T	0.001420	0.000019	0.1	11.0	0.013712356
95	000601 1644	T	0.001190	0.000019	0.1	11.1	0.016346877
96	000601 0255	T	0.001420	0.000019	0.1	11.2	0.013699071
97	000601 1642	T	0.001190	0.000019	0.1	11.3	0.016338449
98	000601 1509	T	0.001190	0.000019	0.1	11.4	0.016326774
99	000601 1643	T	0.001190	0.000019	0.1	11.5	0.016301693
100	000601 1636	T	0.001190	0.000019	0.1	11.6	0.016297551
101	000601 1640	T	0.001190	0.000019	0.1	11.7	0.016287321
102	000601 1634	T	0.001190	0.000019	0.1	11.9	0.016283050
103	000601 1502	T	0.001190	0.000019	0.1	12.0	0.016250798
104	000601 1645	T	0.001190	0.000019	0.1	12.1	0.016243108
105	000601 1646	T	0.001190	0.000019	0.1	12.2	0.016237384
106	000601 1635	T	0.001190	0.000019	0.1	12.3	0.016234411
107	000601 1494	T	0.001190	0.000019	0.1	12.4	0.016234320
108	000601 0283	T	0.001420	0.000019	0.1	12.5	0.013592433
109	000601 1493	T	0.001190	0.000019	0.1	12.6	0.016217869
110	000601 1508	T	0.001190	0.000019	0.1	12.7	0.016204277
111	000601 1503	T	0.001190	0.000019	0.1	12.8	0.016201004
112	000601 1504	T	0.001190	0.000019	0.1	12.9	0.016166799
113	000601 0282	T	0.001420	0.000019	0.1	13.0	0.013458909

114	000601 0280	T	0.001420	0.000019	0.1	13.1	0.013415080	
115	000601 1525	T	0.001190	0.000019	0.1	13.2	0.016002327	
116	000601 1519	T	0.001190	0.000019	0.1	13.3	0.015982892	
117	000601 1656	T	0.001190	0.000019	0.1	13.4	0.015969099	
118	000601 1523	T	0.001190	0.000019	0.1	13.5	0.015963629	
119	000601 1655	T	0.001190	0.000019	0.1	13.6	0.015960410	
120	000601 1524	T	0.001190	0.000019	0.1	13.8	0.015958378	
121	000601 0281	T	0.001420	0.000019	0.1	13.9	0.013371175	
122	000601 1522	T	0.001190	0.000019	0.1	14.0	0.015940288	
123	000601 1520	T	0.001190	0.000019	0.1	14.1	0.015938919	
124	000601 0251	T	0.001420	0.000019	0.1	14.2	0.013347123	
125	000601 1517	T	0.001190	0.000019	0.1	14.3	0.015925590	
126	000601 1521	T	0.001190	0.000019	0.1	14.4	0.015923223	
127	000601 0250	T	0.001420	0.000019	0.1	14.5	0.013339995	
128	000601 1514	T	0.001190	0.000019	0.1	14.6	0.015911303	
129	000601 0249	T	0.001420	0.000019	0.1	14.7	0.013332864	
130	000601 0248	T	0.001420	0.000019	0.1	14.8	0.013325729	
131	000601 0246	T	0.001420	0.000019	0.1	14.9	0.013316019	
132	000601 1518	T	0.001190	0.000019	0.1	15.0	0.015875297	
133	000601 1515	T	0.001190	0.000019	0.1	15.1	0.015847286	
134	000601 1516	T	0.001190	0.000019	0.1	15.2	0.015847199	
135	000601 1512	T	0.001190	0.000019	0.1	15.3	0.015847078	
136	000601 0247	T	0.001420	0.000019	0.1	15.4	0.013277324	
137	000601 1513	T	0.001190	0.000019	0.1	15.5	0.015831130	
138	000601 0245	T	0.001420	0.000019	0.1	15.6	0.013262847	
139	000601 1654	T	0.001190	0.000019	0.1	15.7	0.015813034	
140	000601 1526	T	0.001190	0.000019	0.1	15.8	0.015792489	
141	000601 0032	T	0.001420	0.000019	0.1	15.9	0.013209796	
142	000601 1660	T	0.001190	0.000019	0.1	16.0	0.015753016	
143	000601 1511	T	0.001190	0.000019	0.1	16.1	0.015750211	
144	000601 1662	T	0.001190	0.000019	0.1	16.2	0.015742894	
145	000601 0279	T	0.001420	0.000019	0.1	16.4	0.013180425	
146	000601 1653	T	0.001190	0.000019	0.1	16.5	0.015727041	
147	000601 0273	T	0.001420	0.000019	0.1	16.6	0.013171861	
148	000601 0278	T	0.001420	0.000019	0.1	16.7	0.013163300	
149	000601 1658	T	0.001190	0.000019	0.1	16.8	0.015697539	
150	000601 0277	T	0.001420	0.000019	0.1	16.9	0.013154744	
151	000601 1661	T	0.001190	0.000019	0.1	17.0	0.015684789	
152	000601 1659	T	0.001190	0.000019	0.1	17.1	0.015663169	
153	000601 1657	T	0.001190	0.000019	0.1	17.2	0.015586247	
154	000601 1652	T	0.001190	0.000019	0.1	17.3	0.015586019	
155	000601 1543	T	0.001190	0.000019	0.1	17.4	0.015555548	
156	000601 1534	T	0.001190	0.000019	0.1	17.5	0.015552856	
157	000601 1536	T	0.001190	0.000019	0.1	17.6	0.015552856	
158	000601 1510	T	0.001190	0.000018	0.1	17.7	0.015540423	
159	000601 1535	T	0.001190	0.000018	0.1	17.8	0.015534909	
160	000601 1539	T	0.001190	0.000018	0.1	17.9	0.015533265	
161	000601 1533	T	0.001190	0.000018	0.1	18.0	0.015497370	
162	000601 1542	T	0.001190	0.000018	0.1	18.1	0.015493694	
163	000601 1538	T	0.001190	0.000018	0.1	18.2	0.015493074	
164	000601 0275	T	0.001420	0.000018	0.1	18.3	0.012977745	
165	000601 0274	T	0.001420	0.000018	0.1	18.4	0.012969820	
166	000601 1532	T	0.001190	0.000018	0.1	18.5	0.015466311	
167	000601 0276	T	0.001420	0.000018	0.1	18.6	0.012953449	
168	000601 1531	T	0.001190	0.000018	0.1	18.7	0.015452060	
169	000601 1537	T	0.001190	0.000018	0.1	18.8	0.015419417	
170	000601 0297	T	0.001420	0.000018	0.1	18.9	0.012917860	
171	000601 1530	T	0.001190	0.000018	0.1	19.0	0.015408356	
172	000601 0143	T	0.001420	0.000018	0.1	19.1	0.012912502	
173	000601 1540	T	0.001190	0.000018	0.1	19.2	0.015405324	
174	000601 1558	T	0.001190	0.000018	0.1	19.3	0.015263779	
175	000601 0243	T	0.001420	0.000018	0.1	19.4	0.012778196	
176	000601 0242	T	0.001420	0.000018	0.1	19.5	0.012773596	
177	000601 1549	T	0.001190	0.000018	0.1	19.6	0.015224709	
178	000601 1528	T	0.001190	0.000018	0.1	19.7	0.015221915	
179	000601 1529	T	0.001190	0.000018	0.1	19.8	0.015221915	
180	000601 1548	T	0.001190	0.000018	0.1	19.9	0.015209838	
181	000601 1552	T	0.001190	0.000018	0.1	20.0	0.015178813	
182	000601 0300	T	0.001420	0.000018	0.1	20.1	0.012705049	
183	000601 0299	T	0.001420	0.000018	0.1	20.2	0.012698483	
184	000601 1556	T	0.001190	0.000018	0.1	20.3	0.015148005	
185	000601 0298	T	0.001420	0.000018	0.1	20.4	0.012691917	
186	000601 1557	T	0.001190	0.000018	0.1	20.5	0.015133672	
187	000601 1560	T	0.001190	0.000018	0.1	20.6	0.015120675	
188	000601 1555	T	0.001190	0.000018	0.1	20.7	0.015119554	
189	000601 1553	T	0.001190	0.000018	0.1	20.8	0.015118985	
190	000601 0244	T	0.001420	0.000018	0.1	20.9	0.012653348	
191	000601 1559	T	0.001190	0.000018	0.1	21.0	0.015091099	
192	000601 1554	T	0.001190	0.000018	0.1	21.1	0.015090905	
193	000601 1547	T	0.001190	0.000018	0.1	21.2	0.015061347	

194	000601 1551	T	0.001190	0.000018	0.1	21.3	0.015061272
195	000601 1527	T	0.001190	0.000018	0.1	21.4	0.015023392
196	000601 0238	T	0.001420	0.000018	0.1	21.5	0.012568301
197	000601 1550	T	0.001190	0.000018	0.1	21.6	0.014957366
198	000601 0296	T	0.001420	0.000018	0.1	21.7	0.012511836
199	000601 1546	T	0.001190	0.000018	0.1	21.8	0.014926458
200	000601 0295	T	0.001420	0.000018	0.1	21.9	0.012505386
201	000601 0294	T	0.001420	0.000018	0.1	22.0	0.012498932
202	000601 1586	T	0.001190	0.000018	0.1	22.1	0.014897066
203	000601 1587	T	0.001190	0.000018	0.1	22.2	0.014892806
204	000601 0240	T	0.001420	0.000018	0.1	22.3	0.012479199
205	000601 0239	T	0.001420	0.000018	0.1	22.4	0.012474983
206	000601 1575	T	0.001190	0.000018	0.1	22.5	0.014876969
207	000601 1593	T	0.001190	0.000018	0.1	22.6	0.014867741
208	000601 1545	T	0.001190	0.000018	0.1	22.7	0.014865057
209	000601 0241	T	0.001420	0.000018	0.1	22.8	0.012455074
210	000601 1588	T	0.001190	0.000018	0.1	22.9	0.014811599
211	000601 1589	T	0.001190	0.000018	0.1	22.9	0.014810484
212	000601 1584	T	0.001190	0.000018	0.1	23.0	0.014808998
213	000601 1570	T	0.001190	0.000018	0.1	23.1	0.014808633
214	000601 1595	T	0.001190	0.000018	0.1	23.2	0.014796739
215	000601 1564	T	0.001190	0.000018	0.1	23.3	0.014796389
216	000601 1591	T	0.001190	0.000018	0.1	23.4	0.014795692
217	000601 1579	T	0.001190	0.000018	0.1	23.5	0.014794447
218	000601 1572	T	0.001190	0.000018	0.1	23.6	0.014782231
219	000601 1544	T	0.001190	0.000018	0.1	23.7	0.014775261
220	000601 1565	T	0.001190	0.000018	0.1	23.8	0.014753857
221	000601 1571	T	0.001190	0.000018	0.1	23.9	0.014753857
222	000601 1594	T	0.001190	0.000018	0.1	24.0	0.014753857
223	000601 1592	T	0.001190	0.000018	0.1	24.1	0.014753749
224	000601 1567	T	0.001190	0.000018	0.1	24.2	0.014753573
225	000601 1580	T	0.001190	0.000018	0.1	24.3	0.014752697
226	000601 1583	T	0.001190	0.000018	0.1	24.4	0.014751590
227	000601 1576	T	0.001190	0.000018	0.1	24.5	0.014751254
228	000601 1573	T	0.001190	0.000018	0.1	24.6	0.014739173
229	000601 1566	T	0.001190	0.000018	0.1	24.7	0.014725034
230	000601 1562	T	0.001190	0.000018	0.1	24.8	0.014725012
231	000601 1563	T	0.001190	0.000018	0.1	24.9	0.014725012
232	000601 1561	T	0.001190	0.000018	0.1	25.0	0.014710596
233	000601 0291	T	0.001420	0.000017	0.1	25.1	0.012323298
234	000601 0293	T	0.001420	0.000017	0.1	25.2	0.012317437
235	000601 1578	T	0.001190	0.000017	0.1	25.3	0.014696185
236	000601 1569	T	0.001190	0.000017	0.1	25.4	0.014695982
237	000601 1574	T	0.001190	0.000017	0.1	25.5	0.014695928
238	000601 0292	T	0.001420	0.000017	0.1	25.6	0.012310933
239	000601 1541	T	0.001190	0.000017	0.1	25.7	0.014685625
240	000601 1585	T	0.001190	0.000017	0.1	25.8	0.014681857
241	000601 1577	T	0.001190	0.000017	0.1	25.8	0.014667371
242	000601 1590	T	0.001190	0.000017	0.1	25.9	0.014666254
243	000601 1582	T	0.001190	0.000017	0.1	26.0	0.014652760
244	000601 0290	T	0.001420	0.000017	0.1	26.1	0.012279043
245	000601 0440	T	0.001420	0.000017	0.1	26.2	0.012257928
246	000601 0237	T	0.001420	0.000017	0.1	26.3	0.012245261
247	000601 1568	T	0.001190	0.000017	0.1	26.4	0.014609801
248	000601 0439	T	0.001420	0.000017	0.1	26.5	0.012238608
249	000601 0438	T	0.001420	0.000017	0.1	26.6	0.012230950
250	000601 0437	T	0.001420	0.000017	0.1	26.7	0.012215335
251	000601 0236	T	0.001420	0.000017	0.1	26.8	0.012214277
252	000601 0235	T	0.001420	0.000017	0.1	26.9	0.012210166
253	000601 1581	T	0.001190	0.000017	0.1	27.0	0.014567826
254	000601 0436	T	0.001420	0.000017	0.1	27.1	0.012198216
255	000601 0435	T	0.001420	0.000017	0.1	27.2	0.012170311
256	000601 0434	T	0.001420	0.000017	0.1	27.3	0.012151072
257	000601 1601	T	0.001190	0.000017	0.1	27.4	0.014425119
258	000601 1610	T	0.001190	0.000017	0.1	27.5	0.014393428
259	000601 1603	T	0.001190	0.000017	0.1	27.6	0.014385102
260	000601 1602	T	0.001190	0.000017	0.1	27.7	0.014357265
261	000601 1600	T	0.001190	0.000017	0.1	27.8	0.014356364
262	000601 1609	T	0.001190	0.000017	0.1	27.8	0.014352467
263	000601 1599	T	0.001190	0.000017	0.1	27.9	0.014329812
264	000601 0433	T	0.001420	0.000017	0.1	28.0	0.011995636
265	000601 1613	T	0.001190	0.000017	0.1	28.1	0.014292927
266	000601 0432	T	0.001420	0.000017	0.1	28.2	0.011976880
267	000601 1608	T	0.001190	0.000017	0.1	28.3	0.014287849
268	000601 1612	T	0.001190	0.000017	0.1	28.4	0.014282465
269	000601 1611	T	0.001190	0.000017	0.1	28.5	0.014280265
270	000601 1598	T	0.001190	0.000017	0.1	28.6	0.014274051
271	000601 0431	T	0.001420	0.000017	0.1	28.7	0.011958177
272	000601 0430	T	0.001420	0.000017	0.1	28.8	0.011948846
273	000601 0429	T	0.001420	0.000017	0.1	28.9	0.011945420

274	000601 0232	T	0.001420	0.000017	0.1	29.0	0.011944121
275	000601 1606	T	0.001190	0.000017	0.1	29.1	0.014246110
276	000601 0426	T	0.001420	0.000017	0.1	29.2	0.011936953
277	000601 1597	T	0.001190	0.000017	0.1	29.2	0.014233503
278	000601 0428	T	0.001420	0.000017	0.1	29.3	0.011926438
279	000601 0425	T	0.001420	0.000017	0.1	29.4	0.011918847
280	000601 1607	T	0.001190	0.000017	0.1	29.5	0.014218627
281	000601 0234	T	0.001420	0.000017	0.1	29.6	0.011915110
282	000601 1618	T	0.001190	0.000017	0.1	29.7	0.014217087
283	000601 0233	T	0.001420	0.000017	0.1	29.8	0.011910976
284	000601 0427	T	0.001420	0.000017	0.1	29.9	0.011907824
285	000601 1617	T	0.001190	0.000017	0.1	30.0	0.014208583
286	000601 0287	T	0.001420	0.000017	0.1	30.1	0.011901269
287	000601 0039	T	0.001420	0.000017	0.1	30.2	0.011898858
288	000601 0289	T	0.001420	0.000017	0.1	30.3	0.011895183
289	000601 0288	T	0.001420	0.000017	0.1	30.4	0.011889212
290	000601 1596	T	0.001190	0.000017	0.1	30.5	0.014174064
291	000601 0031	T	0.001420	0.000017	0.1	30.6	0.011865431
292	000601 0144	T	0.001420	0.000017	0.1	30.6	0.011859226
293	000601 1605	T	0.001190	0.000017	0.1	30.7	0.014144812
294	000601 1616	T	0.001190	0.000017	0.1	30.8	0.014106323
295	000601 0424	T	0.001420	0.000017	0.1	30.9	0.011795598
296	000601 0423	T	0.001420	0.000017	0.1	31.0	0.011786693
297	000601 0422	T	0.001420	0.000017	0.1	31.1	0.011777798
298	000601 0421	T	0.001420	0.000017	0.1	31.2	0.011768914
299	000601 0420	T	0.001420	0.000017	0.1	31.3	0.011760046
300	000601 1615	T	0.001190	0.000017	0.1	31.4	0.013976315
301	000601 0419	T	0.001420	0.000017	0.1	31.5	0.011689378
302	000601 1604	T	0.001190	0.000017	0.1	31.6	0.013934434
303	000601 0418	T	0.001420	0.000017	0.1	31.7	0.011671815
304	000601 1614	T	0.001190	0.000017	0.1	31.7	0.013923165
305	000601 0417	T	0.001420	0.000017	0.1	31.8	0.011663051
306	000601 0416	T	0.001420	0.000017	0.1	31.9	0.011654302
307	000601 0524	T	0.001420	0.000016	0.1	32.0	0.011613314
308	000601 0231	T	0.001420	0.000016	0.1	32.1	0.011602125
309	000601 0523	T	0.001420	0.000016	0.1	32.2	0.011595516
310	000601 0522	T	0.001420	0.000016	0.1	32.3	0.011586085
311	000601 0415	T	0.001420	0.000016	0.1	32.4	0.011538764
312	000601 0364	T	0.001420	0.000016	0.1	32.5	0.011538764
313	000601 0414	T	0.001420	0.000016	0.1	32.6	0.011530162
314	000601 0521	T	0.001420	0.000016	0.1	32.7	0.011528396
315	000601 0413	T	0.001420	0.000016	0.1	32.7	0.011521572
316	000601 0520	T	0.001420	0.000016	0.1	32.8	0.011518821
317	000601 0038	T	0.001420	0.000016	0.1	32.9	0.011503093
318	000601 0519	T	0.001420	0.000016	0.1	33.0	0.011502051
319	000601 0518	T	0.001420	0.000016	0.1	33.1	0.011485307
320	000601 0412	T	0.001420	0.000016	0.1	33.2	0.011466314
321	000601 0411	T	0.001420	0.000016	0.1	33.3	0.011458178
322	000601 0410	T	0.001420	0.000016	0.1	33.4	0.011450051
323	000601 0409	T	0.001420	0.000016	0.1	33.5	0.011374571
324	000601 0408	T	0.001420	0.000016	0.1	33.5	0.011362610
325	000601 0407	T	0.001420	0.000016	0.1	33.6	0.011354540
326	000601 0406	T	0.001420	0.000016	0.1	33.7	0.011346478
327	000601 0517	T	0.001420	0.000016	0.1	33.8	0.011312785
328	000601 0515	T	0.001420	0.000016	0.1	33.9	0.011303589
329	000601 0516	T	0.001420	0.000016	0.1	34.0	0.011296811
330	000601 0510	T	0.001420	0.000016	0.1	34.1	0.011293924
331	000601 0514	T	0.001420	0.000016	0.1	34.2	0.011287343
332	000601 0314	T	0.001420	0.000016	0.1	34.3	0.011279446
333	000601 0509	T	0.001420	0.000016	0.1	34.3	0.011277294
334	000601 0313	T	0.001420	0.000016	0.1	34.4	0.011275809
335	000601 0508	T	0.001420	0.000016	0.1	34.5	0.011269833
336	000601 0405	T	0.001420	0.000016	0.1	34.6	0.011269606
337	000601 0312	T	0.001420	0.000016	0.1	34.7	0.011263476
338	000601 0404	T	0.001420	0.000016	0.1	34.8	0.011261641
339	000601 0311	T	0.001420	0.000016	0.1	34.9	0.011259583
340	000601 0310	T	0.001420	0.000016	0.1	35.0	0.011255682
341	000601 0403	T	0.001420	0.000016	0.1	35.1	0.011253686
342	000601 0309	T	0.001420	0.000016	0.1	35.1	0.011251773
343	000601 0402	T	0.001420	0.000016	0.1	35.2	0.011245740
344	000601 0365	T	0.001420	0.000016	0.1	35.3	0.011231362
345	000601 0028	T	0.001420	0.000016	0.1	35.4	0.011225409
346	000601 0513	T	0.001420	0.000016	0.1	35.5	0.011179638
347	000601 0512	T	0.001420	0.000016	0.1	35.6	0.011169824
348	000601 0511	T	0.001420	0.000016	0.1	35.7	0.011161510
349	000601 0154	T	0.001420	0.000016	0.1	35.8	0.011153209
350	000601 0401	T	0.001420	0.000016	0.1	35.8	0.011145239
351	000601 0400	T	0.001420	0.000016	0.1	35.9	0.011137388
352	000601 0399	T	0.001420	0.000016	0.1	36.0	0.011129547
353	000601 0037	T	0.001420	0.000016	0.1	36.1	0.011122020

354	000601 0507	T	0.001420	0.000016	0.1	36.2	0.011108238
355	000601 0506	T	0.001420	0.000016	0.1	36.3	0.011100202
356	000601 0305	T	0.001420	0.000016	0.1	36.4	0.011093575
357	000601 0366	T	0.001420	0.000016	0.1	36.4	0.011093445
358	000601 0304	T	0.001420	0.000016	0.1	36.5	0.011089708
359	000601 0505	T	0.001420	0.000016	0.1	36.6	0.011083918
360	000601 0504	T	0.001420	0.000016	0.1	36.7	0.011067761
361	000601 0307	T	0.001420	0.000016	0.1	36.8	0.011061383
362	000601 0503	T	0.001420	0.000016	0.1	36.9	0.011059772
363	000601 0308	T	0.001420	0.000016	0.1	37.0	0.011048329
364	000601 0502	T	0.001420	0.000016	0.1	37.1	0.011043679
365	000601 0229	T	0.001420	0.000016	0.1	37.1	0.011034002
366	000601 0398	T	0.001420	0.000016	0.1	37.2	0.011028769
367	000601 0501	T	0.001420	0.000016	0.1	37.3	0.011027568
368	000601 0306	T	0.001420	0.000016	0.1	37.4	0.011023845
369	000601 0396	T	0.001420	0.000016	0.1	37.5	0.011021493
370	000601 0496	T	0.001420	0.000016	0.1	37.6	0.011020723
371	000601 0397	T	0.001420	0.000016	0.1	37.7	0.011015619
372	000601 0492	T	0.001420	0.000016	0.1	37.7	0.011014335
373	000601 0499	T	0.001420	0.000016	0.1	37.8	0.011011629
374	000601 0500	T	0.001420	0.000016	0.1	37.9	0.011011572
375	000601 0230	T	0.001420	0.000016	0.1	38.0	0.011006397
376	000601 0495	T	0.001420	0.000016	0.1	38.1	0.011003108
377	000601 0395	T	0.001420	0.000016	0.1	38.2	0.011001118
378	000601 0491	T	0.001420	0.000016	0.1	38.3	0.010997659
379	000601 0490	T	0.001420	0.000016	0.1	38.3	0.010990609
380	000601 0494	T	0.001420	0.000016	0.1	38.4	0.010973653
381	000601 0493	T	0.001420	0.000016	0.1	38.5	0.010965923
382	000601 0394	T	0.001420	0.000016	0.1	38.6	0.010950547
383	000601 0226	T	0.001420	0.000016	0.1	38.7	0.010944439
384	000601 0393	T	0.001420	0.000016	0.1	38.8	0.010943231
385	000601 0392	T	0.001420	0.000016	0.1	38.9	0.010935926
386	000601 0498	T	0.001420	0.000016	0.1	38.9	0.010931500
387	000601 0391	T	0.001420	0.000016	0.1	39.0	0.010928631
388	000601 0225	T	0.001420	0.000016	0.1	39.1	0.010916772
389	000601 0497	T	0.001420	0.000016	0.1	39.2	0.010915922
390	000601 0224	T	0.001420	0.000016	0.1	39.3	0.010915765
391	000601 0390	T	0.001420	0.000015	0.1	39.4	0.010903749
392	000601 0389	T	0.001420	0.000015	0.1	39.5	0.010896418
393	000601 0153	T	0.001420	0.000015	0.1	39.5	0.010892359
394	000601 0388	T	0.001420	0.000015	0.1	39.6	0.010889094
395	000601 0228	T	0.001420	0.000015	0.1	39.7	0.010888903
396	000601 0303	T	0.001420	0.000015	0.1	39.8	0.010864590
397	000601 0302	T	0.001420	0.000015	0.1	39.9	0.010860887
398	000601 0227	T	0.001420	0.000015	0.1	40.0	0.010857397
399	000601 0301	T	0.001420	0.000015	0.1	40.1	0.010857178
400	000601 0489	T	0.001420	0.000015	0.1	40.1	0.010825847
401	000601 0387	T	0.001420	0.000015	0.1	40.2	0.010824870
402	000601 0488	T	0.001420	0.000015	0.1	40.3	0.010812974
403	000601 0487	T	0.001420	0.000015	0.1	40.4	0.010797773
404	000601 0486	T	0.001420	0.000015	0.1	40.5	0.010791308
405	000601 0386	T	0.001420	0.000015	0.1	40.6	0.010778329
406	000601 0385	T	0.001420	0.000015	0.1	40.6	0.010771133
407	000601 0036	T	0.001420	0.000015	0.1	40.7	0.010764240
408	000601 0223	T	0.001420	0.000015	0.1	40.8	0.010730376
409	000601 0030	T	0.001420	0.000015	0.1	40.9	0.010720938
410	000601 0145	T	0.001420	0.000015	0.1	41.0	0.010713344
411	000601 0222	T	0.001420	0.000015	0.1	41.1	0.010701598
412	000601 0465	T	0.001420	0.000015	0.1	41.1	0.010692630
413	000601 0463	T	0.001420	0.000015	0.1	41.2	0.010690235
414	000601 0468	T	0.001420	0.000015	0.1	41.3	0.010688546
415	000601 0464	T	0.001420	0.000015	0.1	41.4	0.010678058
416	000601 0462	T	0.001420	0.000015	0.1	41.5	0.010675656
417	000601 0467	T	0.001420	0.000015	0.1	41.6	0.010674161
418	000601 0221	T	0.001420	0.000015	0.1	41.6	0.010672025
419	000601 0220	T	0.001420	0.000015	0.1	41.7	0.010662258
420	000601 0219	T	0.001420	0.000015	0.1	41.8	0.010660070
421	000601 0466	T	0.001420	0.000015	0.1	41.9	0.010659814
422	000601 0482	T	0.001420	0.000015	0.1	42.0	0.010659814
423	000601 0218	T	0.001420	0.000015	0.1	42.1	0.010658949
424	000601 0152	T	0.001420	0.000015	0.1	42.1	0.010658228
425	000601 0217	T	0.001420	0.000015	0.1	42.2	0.010657807
426	000601 0481	T	0.001420	0.000015	0.1	42.3	0.010645501
427	000601 0480	T	0.001420	0.000015	0.1	42.4	0.010641454
428	000601 0479	T	0.001420	0.000015	0.1	42.5	0.010624099
429	000601 0474	T	0.001420	0.000015	0.1	42.6	0.010586067
430	000601 0473	T	0.001420	0.000015	0.1	42.6	0.010578867
431	000601 0475	T	0.001420	0.000015	0.1	42.7	0.010521578
432	000601 0461	T	0.001420	0.000015	0.1	42.8	0.010510712
433	000601 0460	T	0.001420	0.000015	0.1	42.9	0.010496633

434	000601 0459	T	0.001420	0.000015	0.1	43.0	0.010482587
435	000601 0384	T	0.001420	0.000015	0.1	43.1	0.010474650
436	000601 0458	T	0.001420	0.000015	0.1	43.1	0.010473168
437	000601 0472	T	0.001420	0.000015	0.1	43.2	0.010470605
438	000601 0383	T	0.001420	0.000015	0.1	43.3	0.010455090
439	000601 0382	T	0.001420	0.000015	0.1	43.4	0.010448853
440	000601 0381	T	0.001420	0.000015	0.1	43.5	0.010441644
441	000601 0478	T	0.001420	0.000015	0.1	43.5	0.010440839
442	000601 0476	T	0.001420	0.000015	0.1	43.6	0.010439985
443	000601 0380	T	0.001420	0.000015	0.1	43.7	0.010435301
444	000601 0379	T	0.001420	0.000015	0.1	43.8	0.010428964
445	000601 0477	T	0.001420	0.000015	0.1	43.9	0.010427107
446	000601 0471	T	0.001420	0.000015	0.1	44.0	0.010425118
447	000601 0470	T	0.001420	0.000015	0.1	44.0	0.010420141
448	000601 0469	T	0.001420	0.000015	0.1	44.1	0.010415135
449	000601 0457	T	0.001420	0.000015	0.1	44.2	0.010411172
450	000601 0151	T	0.001420	0.000015	0.1	44.3	0.010399247
451	000601 0456	T	0.001420	0.000015	0.1	44.4	0.010395256
452	000601 0455	T	0.001420	0.000015	0.1	44.4	0.010390323
453	000601 0374	T	0.001420	0.000015	0.1	44.5	0.010385673
454	000601 0373	T	0.001420	0.000015	0.1	44.6	0.010379191
455	000601 0378	T	0.001420	0.000015	0.1	44.7	0.010377239
456	000601 0150	T	0.001420	0.000015	0.1	44.8	0.010376465
457	000601 0372	T	0.001420	0.000015	0.1	44.8	0.010372719
458	000601 0377	T	0.001420	0.000015	0.1	44.9	0.010370912
459	000601 0371	T	0.001420	0.000015	0.1	45.0	0.010366254
460	000601 0376	T	0.001420	0.000015	0.1	45.1	0.010364591
461	000601 0035	T	0.001420	0.000015	0.1	45.2	0.010359796
462	000601 0375	T	0.001420	0.000015	0.1	45.3	0.010358276
463	000601 0325	T	0.001420	0.000015	0.1	45.3	0.010265839
464	000601 0328	T	0.001420	0.000015	0.1	45.4	0.010234182
465	000601 0327	T	0.001420	0.000015	0.1	45.5	0.010232896
466	000601 0326	T	0.001420	0.000015	0.1	45.6	0.010231595
467	000601 0485	T	0.001420	0.000014	0.1	45.7	0.010200493
468	000601 0324	T	0.001420	0.000014	0.1	45.7	0.010195865
469	000601 0323	T	0.001420	0.000014	0.1	45.8	0.010194197
470	000601 0484	T	0.001420	0.000014	0.1	45.9	0.010164094
471	000601 0483	T	0.001420	0.000014	0.1	46.0	0.010126529
472	000601 0321	T	0.001420	0.000014	0.1	46.0	0.010045582
473	000601 0320	T	0.001420	0.000014	0.1	46.1	0.010043862
474	000601 0211	T	0.001420	0.000014	0.1	46.2	0.010042369
475	000601 0319	T	0.001420	0.000014	0.1	46.3	0.010042127
476	000601 0318	T	0.001420	0.000014	0.1	46.4	0.010040382
477	000601 0212	T	0.001420	0.000014	0.1	46.4	0.009981682
478	000601 0363	T	0.001420	0.000014	0.1	46.5	0.009979188
479	000601 0322	T	0.001420	0.000014	0.1	46.6	0.009976831
480	000601 0362	T	0.001420	0.000014	0.1	46.7	0.009973508
481	000601 0369	T	0.001420	0.000014	0.1	46.8	0.009945232
482	000601 0450	T	0.001420	0.000014	0.1	46.8	0.009939840
483	000601 0368	T	0.001420	0.000014	0.1	46.9	0.009939637
484	000601 0367	T	0.001420	0.000014	0.1	47.0	0.009934045
485	000601 0449	T	0.001420	0.000014	0.1	47.1	0.009933929
486	000601 1445	T	0.001420	0.000014	0.1	47.1	0.009932125
487	000601 1444	T	0.001420	0.000014	0.1	47.2	0.009926800
488	000601 0370	T	0.001420	0.000014	0.1	47.3	0.009921478
489	000601 0213	T	0.001420	0.000014	0.1	47.4	0.009919407
490	000601 0448	T	0.001420	0.000014	0.1	47.5	0.009917229
491	000601 0214	T	0.001420	0.000014	0.1	47.5	0.009915851
492	000601 0445	T	0.001420	0.000014	0.1	47.6	0.009897874
493	000601 0451	T	0.001420	0.000014	0.1	47.7	0.009886523
494	000601 0359	T	0.001420	0.000014	0.1	47.8	0.009878946
495	000601 0447	T	0.001420	0.000014	0.1	47.8	0.009878774
496	000601 0446	T	0.001420	0.000014	0.1	47.9	0.009877263
497	000601 0444	T	0.001420	0.000014	0.1	48.0	0.009875711
498	000601 0360	T	0.001420	0.000014	0.1	48.1	0.009873862
499	000601 0034	T	0.001420	0.000014	0.1	48.1	0.009873340
500	000601 0317	T	0.001420	0.000014	0.1	48.2	0.009872760
501	000601 0361	T	0.001420	0.000014	0.1	48.3	0.009861585
502	000601 0454	T	0.001420	0.000014	0.1	48.4	0.009847509
503	000601 0453	T	0.001420	0.000014	0.1	48.5	0.009847272
504	000601 0452	T	0.001420	0.000014	0.1	48.5	0.009830454
505	000601 0029	T	0.001420	0.000014	0.1	48.6	0.009805894
506	000601 0316	T	0.001420	0.000014	0.1	48.7	0.009787739
507	000601 0315	T	0.001420	0.000014	0.1	48.8	0.009786155
508	000601 0146	T	0.001420	0.000014	0.1	48.8	0.009784560
509	000601 0442	T	0.001420	0.000014	0.1	48.9	0.009783024
510	000601 0216	T	0.001420	0.000014	0.1	49.0	0.009777468
511	000601 0149	T	0.001420	0.000014	0.1	49.1	0.009771271
512	000601 0441	T	0.001420	0.000014	0.1	49.1	0.009769462
513	000601 0443	T	0.001420	0.000014	0.1	49.2	0.009746101

514	000601 0205	T	0.001420	0.000014	0.1	49.3	0.009722438
515	000601 0204	T	0.001420	0.000014	0.1	49.4	0.009704702
516	000601 0206	T	0.001420	0.000014	0.1	49.4	0.009691333
517	000601 0207	T	0.001420	0.000014	0.1	49.5	0.009688077
518	000601 0208	T	0.001420	0.000014	0.1	49.6	0.009663385
519	000601 0209	T	0.001420	0.000014	0.1	49.7	0.009656614
520	000601 0215	T	0.001420	0.000013	0.1	49.7	0.009478141
521	000601 0210	T	0.001420	0.000013	0.1	49.8	0.009473105
522	000601 0203	T	0.001420	0.000013	0.1	49.9	0.009415220
523	000601 0340	T	0.001420	0.000013	0.1	50.0	0.009061123
524	000601 0341	T	0.001420	0.000013	0.1	50.0	0.009060244
525	000601 0332	T	0.001420	0.000013	0.1	50.1	0.009059790
526	000601 0333	T	0.001420	0.000013	0.1	50.2	0.009059726
527	000601 0334	T	0.001420	0.000013	0.1	50.3	0.009059647
528	000601 0335	T	0.001420	0.000013	0.1	50.3	0.009059552
529	000601 0342	T	0.001420	0.000013	0.1	50.4	0.009059345
530	000601 0336	T	0.001420	0.000013	0.1	50.5	0.009010139
531	000601 0337	T	0.001420	0.000013	0.1	50.5	0.009009684
532	000601 0338	T	0.001420	0.000013	0.1	50.6	0.009009213
533	000601 0339	T	0.001420	0.000013	0.1	50.7	0.009008723
534	000601 0147	T	0.001420	0.000012	0.1	50.7	0.008678339
535	000601 0329	T	0.001420	0.000012	0.1	50.8	0.008678094
536	000601 0330	T	0.001420	0.000012	0.1	50.9	0.008677837
537	000601 0331	T	0.001420	0.000012	0.1	50.9	0.008677564
538	000601 0200	T	0.001420	0.000012	0.1	51.0	0.008461788
539	000601 0189	T	0.001420	0.000012	0.1	51.1	0.008342798
540	000601 0199	T	0.001420	0.000012	0.1	51.1	0.008311627
541	000601 0197	T	0.001420	0.000012	0.1	51.2	0.008285138
542	000601 0193	T	0.001420	0.000012	0.1	51.3	0.008275416
543	000601 0198	T	0.001420	0.000012	0.1	51.3	0.008252719
544	000601 0194	T	0.001420	0.000012	0.1	51.4	0.008243342
545	000601 0195	T	0.001420	0.000012	0.1	51.5	0.008239548
546	000601 0196	T	0.001420	0.000012	0.1	51.5	0.008218798
547	000601 0190	T	0.001420	0.000012	0.1	51.6	0.008136638
548	000601 0201	T	0.001420	0.000011	0.1	51.7	0.008093480
549	000601 0202	T	0.001420	0.000011	0.1	51.7	0.008093368
550	000601 0191	T	0.001420	0.000011	0.1	51.8	0.007988002
551	000601 0192	T	0.001420	0.000011	0.1	51.8	0.007983747
552	000601 0343	T	0.001420	0.000011	0.1	51.9	0.007845355
553	000601 0355	T	0.001420	0.000011	0.1	52.0	0.007830209
554	000601 0356	T	0.001420	0.000011	0.1	52.0	0.007827467
555	000601 0357	T	0.001420	0.000011	0.1	52.1	0.007824703
556	000601 0351	T	0.001420	0.000011	0.1	52.2	0.007823477
557	000601 0344	T	0.001420	0.000011	0.1	52.2	0.007822452
558	000601 0352	T	0.001420	0.000011	0.1	52.3	0.007821118
559	000601 0345	T	0.001420	0.000011	0.1	52.3	0.007820723
560	000601 0353	T	0.001420	0.000011	0.1	52.4	0.007818740
561	000601 0354	T	0.001420	0.000011	0.1	52.5	0.007816342
562	000601 0346	T	0.001420	0.000011	0.1	52.5	0.007810568
563	000601 0347	T	0.001420	0.000011	0.1	52.6	0.007808561
564	000601 0348	T	0.001420	0.000011	0.1	52.6	0.007806533
565	000601 0148	T	0.001420	0.000011	0.1	52.7	0.007804699
566	000601 0349	T	0.001420	0.000011	0.1	52.8	0.007804489
567	000601 0350	T	0.001420	0.000011	0.1	52.8	0.007802428
568	000601 0594	T	0.001420	0.000009	0.1	52.9	0.006660978
569	000601 0593	T	0.001420	0.000009	0.1	52.9	0.006654931
570	000601 0580	T	0.001420	0.000009	0.1	53.0	0.006654715
571	000601 0579	T	0.001420	0.000009	0.1	53.0	0.006648691
572	000601 0578	T	0.001420	0.000009	0.1	53.1	0.006642676
573	000601 0608	T	0.001420	0.000009	0.1	53.1	0.006632106
574	000601 0607	T	0.001420	0.000009	0.1	53.2	0.006626110
575	000601 0606	T	0.001420	0.000009	0.1	53.2	0.006620123
576	000601 0577	T	0.001420	0.000009	0.1	53.3	0.006609511
577	000601 0576	T	0.001420	0.000009	0.1	53.3	0.006605479
578	000601 0575	T	0.001420	0.000009	0.1	53.4	0.006599539
579	000601 0592	T	0.001420	0.000009	0.1	53.4	0.006593751
580	000601 0574	T	0.001420	0.000009	0.1	53.5	0.006593612
581	000601 0591	T	0.001420	0.000009	0.1	53.5	0.006587824
582	000601 0590	T	0.001420	0.000009	0.1	53.6	0.006581909
583	000601 0605	T	0.001420	0.000009	0.1	53.7	0.006578520
584	000601 0589	T	0.001420	0.000009	0.1	53.7	0.006576004
585	000601 0604	T	0.001420	0.000009	0.1	53.8	0.006572618
586	000601 0603	T	0.001420	0.000009	0.1	53.8	0.006566728
587	000601 0573	T	0.001420	0.000009	0.1	53.9	0.006562410
588	000601 0602	T	0.001420	0.000009	0.1	53.9	0.006562260
589	000601 0566	T	0.001420	0.000009	0.1	54.0	0.006558403
590	000601 0572	T	0.001420	0.000009	0.1	54.0	0.006556548
591	000601 0533	T	0.001420	0.000009	0.1	54.1	0.006554303
592	000601 0564	T	0.001420	0.000009	0.1	54.1	0.006553263
593	000601 0565	T	0.001420	0.000009	0.1	54.2	0.006552569

594	000601 0571	T	0.001420	0.000009	0.1	54.2	0.006550697
595	000601 0552	T	0.001420	0.000009	0.1	54.3	0.006546693
596	000601 0570	T	0.001420	0.000009	0.1	54.3	0.006544856
597	000601 0551	T	0.001420	0.000009	0.1	54.4	0.006540903
598	000601 0588	T	0.001420	0.000009	0.1	54.4	0.006535288
599	000601 0550	T	0.001420	0.000009	0.1	54.5	0.006535123
600	000601 0587	T	0.001420	0.000009	0.1	54.5	0.006532375
601	000601 0586	T	0.001420	0.000009	0.1	54.6	0.006529465
602	000601 0585	T	0.001420	0.000009	0.1	54.6	0.006523652
603	000601 0563	T	0.001420	0.000009	0.1	54.7	0.006522730
604	000601 0584	T	0.001420	0.000009	0.1	54.7	0.006517849
605	000601 0562	T	0.001420	0.000009	0.1	54.8	0.006516955
606	000601 0601	T	0.001420	0.000009	0.1	54.8	0.006512230
607	000601 0561	T	0.001420	0.000009	0.1	54.9	0.006511192
608	000601 0600	T	0.001420	0.000009	0.1	54.9	0.006507979
609	000601 0560	T	0.001420	0.000009	0.1	55.0	0.006505437
610	000601 0599	T	0.001420	0.000009	0.1	55.0	0.006502203
611	000601 0598	T	0.001420	0.000009	0.1	55.1	0.006496436
612	000601 0549	T	0.001420	0.000009	0.1	55.1	0.006493504
613	000601 0548	T	0.001420	0.000009	0.1	55.2	0.006487808
614	000601 0547	T	0.001420	0.000009	0.1	55.2	0.006482122
615	000601 0538	T	0.001420	0.000009	0.1	55.3	0.006481653
616	000601 0559	T	0.001420	0.000009	0.1	55.3	0.006476628
617	000601 0546	T	0.001420	0.000009	0.1	55.4	0.006476445
618	000601 0537	T	0.001420	0.000009	0.1	55.4	0.006476018
619	000601 0558	T	0.001420	0.000009	0.1	55.5	0.006470931
620	000601 0536	T	0.001420	0.000009	0.1	55.5	0.006470394
621	000601 0569	T	0.001420	0.000009	0.1	55.6	0.006468850
622	000601 0583	T	0.001420	0.000009	0.1	55.6	0.006465416
623	000601 0557	T	0.001420	0.000009	0.1	55.7	0.006465246
624	000601 0043	T	0.001420	0.000009	0.1	55.7	0.006463152
625	000601 0597	T	0.001420	0.000009	0.1	55.8	0.006460977
626	000601 0582	T	0.001420	0.000009	0.1	55.8	0.006459716
627	000601 0556	T	0.001420	0.000009	0.1	55.9	0.006459569
628	000601 0568	T	0.001420	0.000009	0.1	55.9	0.006457465
629	000601 0596	T	0.001420	0.000009	0.1	56.0	0.006455284
630	000601 0581	T	0.001420	0.000009	0.1	56.0	0.006454026
631	000601 0567	T	0.001420	0.000009	0.1	56.1	0.006451788
632	000601 0545	T	0.001420	0.000009	0.1	56.1	0.006450089
633	000601 0595	T	0.001420	0.000009	0.1	56.2	0.006449600
634	000601 0044	T	0.001420	0.000009	0.1	56.2	0.006448346
635	000601 0544	T	0.001420	0.000009	0.1	56.3	0.006444467
636	000601 0045	T	0.001420	0.000009	0.1	56.3	0.006443926
637	000601 0543	T	0.001420	0.000009	0.1	56.4	0.006438854
638	000601 0542	T	0.001420	0.000009	0.1	56.4	0.006433250
639	000601 0535	T	0.001420	0.000009	0.1	56.5	0.006430996
640	000601 0534	T	0.001420	0.000009	0.1	56.5	0.006422825
641	000601 0555	T	0.001420	0.000009	0.1	56.6	0.006420869
642	000601 0554	T	0.001420	0.000009	0.1	56.6	0.006415270
643	000601 0532	T	0.001420	0.000009	0.1	56.7	0.006414373
644	000601 0553	T	0.001420	0.000009	0.1	56.7	0.006409681
645	000601 0042	T	0.001420	0.000009	0.1	56.8	0.006404101
646	000601 0541	T	0.001420	0.000009	0.1	56.8	0.006399680
647	000601 0540	T	0.001420	0.000009	0.1	56.9	0.006396403
648	000601 0539	T	0.001420	0.000009	0.0	56.9	0.006391374
649	000601 0531	T	0.001420	0.000009	0.0	57.0	0.006388546
650	000601 0041	T	0.001420	0.000009	0.0	57.0	0.006386349
651	000601 0530	T	0.001420	0.000009	0.0	57.1	0.006385607
652	000601 0623	T	0.001420	0.000009	0.0	57.1	0.006380332
653	000601 0529	T	0.001420	0.000009	0.0	57.2	0.006380129
654	000601 0528	T	0.001420	0.000009	0.0	57.2	0.006374658
655	000601 0636	T	0.001420	0.000009	0.0	57.3	0.006361234
656	000601 0635	T	0.001420	0.000009	0.0	57.3	0.006355714
657	000601 0634	T	0.001420	0.000009	0.0	57.4	0.006350203
658	000601 0633	T	0.001420	0.000009	0.0	57.4	0.006344703
659	000601 0622	T	0.001420	0.000009	0.0	57.5	0.006343200
660	000601 0658	T	0.001420	0.000009	0.0	57.5	0.006340052
661	000601 0621	T	0.001420	0.000009	0.0	57.6	0.006337710
662	000601 0527	T	0.001420	0.000009	0.0	57.6	0.006312808
663	000601 0526	T	0.001420	0.000009	0.0	57.7	0.006310130
664	000601 0664	T	0.001420	0.000009	0.0	57.7	0.006306915
665	000601 0525	T	0.001420	0.000009	0.0	57.8	0.006304778
666	000601 0040	T	0.001420	0.000009	0.0	57.8	0.006301908
667	000601 0663	T	0.001420	0.000009	0.0	57.9	0.006301512
668	000601 0662	T	0.001420	0.000009	0.0	57.9	0.006296120
669	000601 0632	T	0.001420	0.000009	0.0	58.0	0.006295865
670	000601 0692	T	0.001420	0.000009	0.0	58.0	0.006293605
671	000601 0631	T	0.001420	0.000009	0.0	58.1	0.006290457
672	000601 0620	T	0.001420	0.000009	0.0	58.1	0.006288392
673	000601 0650	T	0.001420	0.000009	0.0	58.2	0.006287449

674	000601 0630	T	0.001420	0.000009	0.0	58.2	0.006285057	
675	000601 0649	T	0.001420	0.000009	0.0	58.3	0.006282063	
676	000601 0689	T	0.001420	0.000009	0.0	58.3	0.006281738	
677	000601 0618	T	0.001420	0.000009	0.0	58.4	0.006277610	
678	000601 0648	T	0.001420	0.000009	0.0	58.4	0.006276685	
679	000601 0617	T	0.001420	0.000009	0.0	58.5	0.006272232	
680	000601 0678	T	0.001420	0.000009	0.0	58.5	0.006268781	
681	000601 0677	T	0.001420	0.000009	0.0	58.6	0.006268277	
682	000601 0676	T	0.001420	0.000009	0.0	58.6	0.006262958	
683	000601 0647	T	0.001420	0.000009	0.0	58.7	0.006260307	
684	000601 0619	T	0.001420	0.000009	0.0	58.7	0.006259684	
685	000601 0155	T	0.001420	0.000009	0.0	58.8	0.006255962	
686	000601 0646	T	0.001420	0.000009	0.0	58.8	0.006254964	
687	000601 0645	T	0.001420	0.000009	0.0	58.9	0.006249629	
688	000601 0661	T	0.001420	0.000009	0.0	58.9	0.006248719	
689	000601 0629	T	0.001420	0.000009	0.0	59.0	0.006248144	
690	000601 0644	T	0.001420	0.000009	0.0	59.0	0.006244305	
691	000601 0660	T	0.001420	0.000009	0.0	59.1	0.006243411	
692	000601 0628	T	0.001420	0.000009	0.0	59.1	0.006242816	
693	000601 0659	T	0.001420	0.000009	0.0	59.2	0.006238111	
694	000601 0627	T	0.001420	0.000009	0.0	59.2	0.006237497	
695	000601 0616	T	0.001420	0.000009	0.0	59.3	0.006237308	
696	000601 0626	T	0.001420	0.000009	0.0	59.3	0.006232187	
697	000601 0615	T	0.001420	0.000009	0.0	59.4	0.006231999	
698	000601 0691	T	0.001420	0.000009	0.0	59.4	0.006229005	
699	000601 0614	T	0.001420	0.000009	0.0	59.5	0.006224239	
700	000601 0690	T	0.001420	0.000009	0.0	59.5	0.006223782	
701	000601 0675	T	0.001420	0.000009	0.0	59.6	0.006221773	
702	000601 0613	T	0.001420	0.000009	0.0	59.6	0.006218952	
703	000601 0673	T	0.001420	0.000009	0.0	59.7	0.006216526	
704	000601 0674	T	0.001420	0.000009	0.0	59.7	0.006216526	
705	000601 0643	T	0.001420	0.000009	0.0	59.7	0.006215562	
706	000601 0642	T	0.001420	0.000009	0.0	59.8	0.006210295	
707	000601 0672	T	0.001420	0.000009	0.0	59.8	0.006206061	
708	000601 0641	T	0.001420	0.000009	0.0	59.9	0.006205037	
709	000601 0640	T	0.001420	0.000009	0.0	59.9	0.006199788	
710	000601 0657	T	0.001420	0.000009	0.0	60.0	0.006196410	
711	000601 0625	T	0.001420	0.000009	0.0	60.0	0.006194897	
712	000601 0656	T	0.001420	0.000009	0.0	60.1	0.006191188	
713	000601 0624	T	0.001420	0.000009	0.0	60.1	0.006189641	
714	000601 0612	T	0.001420	0.000009	0.0	60.2	0.006187413	
715	000601 0655	T	0.001420	0.000009	0.0	60.2	0.006185976	
716	000601 0639	T	0.001420	0.000009	0.0	60.3	0.006185100	
717	000601 0611	T	0.001420	0.000009	0.0	60.3	0.006183578	
718	000601 0654	T	0.001420	0.000009	0.0	60.4	0.006180772	
719	000601 0156	T	0.001420	0.000009	0.0	60.4	0.006180598	
720	000601 0638	T	0.001420	0.000009	0.0	60.5	0.006179865	
721	000601 0610	T	0.001420	0.000009	0.0	60.5	0.006178358	
722	000601 0637	T	0.001420	0.000009	0.0	60.6	0.006174657	
723	000601 1712	T	0.001190	0.000009	0.0	60.6	0.007367853	
724	000601 0609	T	0.001420	0.000009	0.0	60.7	0.006173148	
725	000601 0688	T	0.001420	0.000009	0.0	60.7	0.006172502	
726	000601 0157	T	0.001420	0.000009	0.0	60.8	0.006169460	
727	000601 0671	T	0.001420	0.000009	0.0	60.8	0.006169247	
728	000601 0687	T	0.001420	0.000009	0.0	60.9	0.006167134	
729	000601 0686	T	0.001420	0.000009	0.0	60.9	0.006162013	
730	000601 0670	T	0.001420	0.000009	0.0	61.0	0.006159973	
731	000601 0669	T	0.001420	0.000009	0.0	61.0	0.006158942	
732	000601 0668	T	0.001420	0.000009	0.0	61.1	0.006153802	
733	000601 0653	T	0.001420	0.000009	0.0	61.1	0.006152304	
734	000601 0652	T	0.001420	0.000009	0.0	61.2	0.006147156	
735	000601 0651	T	0.001420	0.000009	0.0	61.2	0.006142017	
736	000601 0158	T	0.001420	0.000009	0.0	61.2	0.006136885	
737	000601 1692	T	0.001190	0.000009	0.0	61.3	0.007306339	
738	000601 0685	T	0.001420	0.000009	0.0	61.3	0.006120056	
739	000601 0667	T	0.001420	0.000009	0.0	61.4	0.006118574	
740	000601 0684	T	0.001420	0.000009	0.0	61.4	0.006115008	
741	000601 0666	T	0.001420	0.000009	0.0	61.5	0.006113501	
742	000601 0683	T	0.001420	0.000009	0.0	61.5	0.006109967	
743	000601 0665	T	0.001420	0.000009	0.0	61.6	0.006108436	
744	000601 0682	T	0.001420	0.000009	0.0	61.6	0.006104936	
745	000601 0159	T	0.001420	0.000009	0.0	61.7	0.006103380	
746	000601 1691	T	0.001190	0.000009	0.0	61.7	0.007268149	
747	000601 0681	T	0.001420	0.000009	0.0	61.8	0.006073788	
748	000601 0680	T	0.001420	0.000009	0.0	61.8	0.006068813	
749	000601 0679	T	0.001420	0.000009	0.0	61.9	0.006063845	
750	000601 0160	T	0.001420	0.000009	0.0	61.9	0.006058885	
751	000601 1844	T	0.001190	0.000009	0.0	62.0	0.007227836	
752	000601 1706	T	0.001190	0.000009	0.0	62.0	0.007142908	
753	000601 1867	T	0.001190	0.000008	0.0	62.1	0.007127238	

754	000601 1863	T	0.001190	0.000008	0.0	62.1	0.007102772
755	000601 1868	T	0.001190	0.000008	0.0	62.1	0.007101149
756	000601 1869	T	0.001190	0.000008	0.0	62.2	0.007099287
757	000601 1703	T	0.001190	0.000008	0.0	62.2	0.007049826
758	000601 1689	T	0.001190	0.000008	0.0	62.3	0.007011409
759	000601 1866	T	0.001190	0.000008	0.0	62.3	0.007011113
760	000601 1858	T	0.001190	0.000008	0.0	62.4	0.006998413
761	000601 1861	T	0.001190	0.000008	0.0	62.4	0.006970868
762	000601 1687	T	0.001190	0.000008	0.0	62.5	0.006965719
763	000601 1848	T	0.001190	0.000008	0.0	62.5	0.006960713
764	000601 1872	T	0.001190	0.000008	0.0	62.6	0.006952775
765	000601 1846	T	0.001190	0.000008	0.0	62.6	0.006946520
766	000601 1860	T	0.001190	0.000008	0.0	62.7	0.006924194
767	000601 1679	T	0.001190	0.000008	0.0	62.7	0.006919983
768	000601 1702	T	0.001190	0.000008	0.0	62.7	0.006918909
769	000601 1850	T	0.001190	0.000008	0.0	62.8	0.006892236
770	000601 1690	T	0.001190	0.000008	0.0	62.8	0.006873875
771	000601 1856	T	0.001190	0.000008	0.0	62.9	0.006868539
772	000601 1677	T	0.001190	0.000008	0.0	62.9	0.006860007
773	000601 1698	T	0.001190	0.000008	0.0	63.0	0.006843693
774	000601 1859	T	0.001190	0.000008	0.0	63.0	0.006843539
775	000601 1852	T	0.001190	0.000008	0.0	63.1	0.006835099
776	000601 1871	T	0.001190	0.000008	0.0	63.1	0.006833801
777	000601 1828	T	0.001190	0.000008	0.0	63.1	0.006832107
778	000601 1845	T	0.001190	0.000008	0.0	63.2	0.006827329
779	000601 1865	T	0.001190	0.000008	0.0	63.2	0.006812097
780	000601 1686	T	0.001190	0.000008	0.0	63.3	0.006802338
781	000601 1671	T	0.001190	0.000008	0.0	63.3	0.006789288
782	000601 1678	T	0.001190	0.000008	0.0	63.4	0.006789288
783	000601 1862	T	0.001190	0.000008	0.0	63.4	0.006782155
784	000601 1701	T	0.001190	0.000008	0.0	63.5	0.006775479
785	000601 1748	T	0.001190	0.000008	0.0	63.5	0.006771595
786	000601 1855	T	0.001190	0.000008	0.0	63.5	0.006771456
787	000601 1669	T	0.001190	0.000008	0.0	63.6	0.006771246
788	000601 1780	T	0.001190	0.000008	0.0	63.6	0.006769207
789	000601 1819	T	0.001190	0.000008	0.0	63.7	0.006752635
790	000601 1847	T	0.001190	0.000008	0.0	63.7	0.006750126
791	000601 1666	T	0.001190	0.000008	0.0	63.8	0.006743432
792	000601 1853	T	0.001190	0.000008	0.0	63.8	0.006741633
793	000601 1668	T	0.001190	0.000008	0.0	63.9	0.006741081
794	000601 1676	T	0.001190	0.000008	0.0	63.9	0.006734619
795	000601 1695	T	0.001190	0.000008	0.0	63.9	0.006732814
796	000601 1693	T	0.001190	0.000008	0.0	64.0	0.006732269
797	000601 1707	T	0.001190	0.000008	0.0	64.0	0.006730026
798	000601 1673	T	0.001190	0.000008	0.0	64.1	0.006716749
799	000601 1665	T	0.001190	0.000008	0.0	64.1	0.006715379
800	000601 1688	T	0.001190	0.000008	0.0	64.2	0.006714544
801	000601 1670	T	0.001190	0.000008	0.0	64.2	0.006707875
802	000601 1700	T	0.001190	0.000008	0.0	64.3	0.006700302
803	000601 1675	T	0.001190	0.000008	0.0	64.3	0.006687052
804	000601 1864	T	0.001190	0.000008	0.0	64.3	0.006682494
805	000601 1854	T	0.001190	0.000008	0.0	64.4	0.006677760
806	000601 1843	T	0.001190	0.000008	0.0	64.4	0.006673343
807	000601 1715	T	0.001190	0.000008	0.0	64.5	0.006672110
808	000601 1674	T	0.001190	0.000008	0.0	64.5	0.006668208
809	000601 1857	T	0.001190	0.000008	0.0	64.6	0.006655391
810	000601 1664	T	0.001190	0.000008	0.0	64.6	0.006653239
811	000601 1709	T	0.001190	0.000008	0.0	64.6	0.006652240
812	000601 1761	T	0.001190	0.000008	0.0	64.7	0.006634852
813	000601 1851	T	0.001190	0.000008	0.0	64.7	0.006634196
814	000601 1724	T	0.001190	0.000008	0.0	64.8	0.006629252
815	000601 1716	T	0.001190	0.000008	0.0	64.8	0.006627281
816	000601 1713	T	0.001190	0.000008	0.0	64.9	0.006614375
817	000601 1756	T	0.001190	0.000008	0.0	64.9	0.006613325
818	000601 1742	T	0.001190	0.000008	0.0	65.0	0.006602870
819	000601 1667	T	0.001190	0.000008	0.0	65.0	0.006597041
820	000601 1813	T	0.001190	0.000008	0.0	65.0	0.006593565
821	000601 1731	T	0.001190	0.000008	0.0	65.1	0.006586872
822	000601 1672	T	0.001190	0.000008	0.0	65.1	0.006586537
823	000601 1741	T	0.001190	0.000008	0.0	65.2	0.006583536
824	000601 1754	T	0.001190	0.000008	0.0	65.2	0.006578207
825	000601 1746	T	0.001190	0.000008	0.0	65.3	0.006577306
826	000601 1870	T	0.001190	0.000008	0.0	65.3	0.006576783
827	000601 1760	T	0.001190	0.000008	0.0	65.3	0.006573984
828	000601 1809	T	0.001190	0.000008	0.0	65.4	0.006570769
829	000601 1705	T	0.001190	0.000008	0.0	65.4	0.006569209
830	000601 1849	T	0.001190	0.000008	0.0	65.5	0.006561573
831	000601 1785	T	0.001190	0.000008	0.0	65.5	0.006554567
832	000601 1755	T	0.001190	0.000008	0.0	65.6	0.006554045
833	000601 1696	T	0.001190	0.000008	0.0	65.6	0.006553829

834	000601 1732	T	0.001190	0.000008	0.0	65.6	0.006549141	
835	000601 1790	T	0.001190	0.000008	0.0	65.7	0.006546620	
836	000601 1734	T	0.001190	0.000008	0.0	65.7	0.006543657	
837	000601 1764	T	0.001190	0.000008	0.0	65.8	0.006531546	
838	000601 1722	T	0.001190	0.000008	0.0	65.8	0.006520167	
839	000601 1787	T	0.001190	0.000008	0.0	65.9	0.006514684	
840	000601 1823	T	0.001190	0.000008	0.0	65.9	0.006511868	
841	000601 1762	T	0.001190	0.000008	0.0	65.9	0.006508502	
842	000601 1775	T	0.001190	0.000008	0.0	66.0	0.006489613	
843	000601 1842	T	0.001190	0.000008	0.0	66.0	0.006476857	
844	000601 1826	T	0.001190	0.000008	0.0	66.1	0.006475775	
845	000601 1788	T	0.001190	0.000008	0.0	66.1	0.006475399	
846	000601 1751	T	0.001190	0.000008	0.0	66.2	0.006474357	
847	000601 1825	T	0.001190	0.000008	0.0	66.2	0.006465664	
848	000601 1815	T	0.001190	0.000008	0.0	66.2	0.006462441	
849	000601 1758	T	0.001190	0.000008	0.0	66.3	0.006461270	
850	000601 1822	T	0.001190	0.000008	0.0	66.3	0.006459635	
851	000601 1824	T	0.001190	0.000008	0.0	66.4	0.006451959	
852	000601 1725	T	0.001190	0.000008	0.0	66.4	0.006449751	
853	000601 1708	T	0.001190	0.000008	0.0	66.4	0.006444067	
854	000601 1781	T	0.001190	0.000008	0.0	66.5	0.006435781	
855	000601 1796	T	0.001190	0.000008	0.0	66.5	0.006434299	
856	000601 1776	T	0.001190	0.000008	0.0	66.6	0.006430976	
857	000601 1730	T	0.001190	0.000008	0.0	66.6	0.006429176	
858	000601 1779	T	0.001190	0.000008	0.0	66.7	0.006428820	
859	000601 1808	T	0.001190	0.000008	0.0	66.7	0.006422598	
860	000601 1784	T	0.001190	0.000008	0.0	66.7	0.006422287	
861	000601 1833	T	0.001190	0.000008	0.0	66.8	0.006420108	
862	000601 1735	T	0.001190	0.000008	0.0	66.8	0.006414228	
863	000601 1743	T	0.001190	0.000008	0.0	66.9	0.006413557	
864	000601 1745	T	0.001190	0.000008	0.0	66.9	0.006408822	
865	000601 1723	T	0.001190	0.000008	0.0	67.0	0.006405675	
866	000601 1704	T	0.001190	0.000008	0.0	67.0	0.006405648	
867	000601 1737	T	0.001190	0.000008	0.0	67.0	0.006400516	
868	000601 1791	T	0.001190	0.000008	0.0	67.1	0.006399577	
869	000601 1728	T	0.001190	0.000008	0.0	67.1	0.006397937	
870	000601 1726	T	0.001190	0.000008	0.0	67.2	0.006397636	
871	000601 1793	T	0.001190	0.000008	0.0	67.2	0.006396527	
872	000601 1804	T	0.001190	0.000008	0.0	67.2	0.006391562	
873	000601 1789	T	0.001190	0.000008	0.0	67.3	0.006388787	
874	000601 1733	T	0.001190	0.000008	0.0	67.3	0.006385503	
875	000601 1663	T	0.001190	0.000008	0.0	67.4	0.006384694	
876	000601 1739	T	0.001190	0.000008	0.0	67.4	0.006379812	
877	000601 1727	T	0.001190	0.000008	0.0	67.5	0.006377543	
878	000601 1801	T	0.001190	0.000008	0.0	67.5	0.006377100	
879	000601 1816	T	0.001190	0.000008	0.0	67.5	0.006376276	
880	000601 1747	T	0.001190	0.000008	0.0	67.6	0.006360677	
881	000601 1834	T	0.001190	0.000008	0.0	67.6	0.006354279	
882	000601 1773	T	0.001190	0.000008	0.0	67.7	0.006349549	
883	000601 1797	T	0.001190	0.000008	0.0	67.7	0.006342437	
884	000601 1786	T	0.001190	0.000008	0.0	67.7	0.006341905	
885	000601 1771	T	0.001190	0.000008	0.0	67.8	0.006341540	
886	000601 1766	T	0.001190	0.000008	0.0	67.8	0.006340697	
887	000601 0782	T	0.001420	0.000008	0.0	67.9	0.005310923	
888	000601 1831	T	0.001190	0.000008	0.0	67.9	0.006337042	
889	000601 0783	T	0.001420	0.000008	0.0	68.0	0.005310081	
890	000601 0762	T	0.001420	0.000008	0.0	68.0	0.005308353	
891	000601 1841	T	0.001190	0.000008	0.0	68.0	0.006333606	
892	000601 1769	T	0.001190	0.000008	0.0	68.1	0.006333389	
893	000601 1729	T	0.001190	0.000008	0.0	68.1	0.006331088	
894	000601 0849	T	0.001420	0.000008	0.0	68.2	0.005301076	
895	000601 1836	T	0.001190	0.000008	0.0	68.2	0.006325549	
896	000601 1736	T	0.001190	0.000008	0.0	68.2	0.006319751	
897	000601 0763	T	0.001420	0.000008	0.0	68.3	0.005294658	
898	000601 0772	T	0.001420	0.000008	0.0	68.3	0.005292968	
899	000601 1840	T	0.001190	0.000008	0.0	68.4	0.006314238	
900	000601 0811	T	0.001420	0.000008	0.0	68.4	0.005290707	
901	000601 0774	T	0.001420	0.000008	0.0	68.5	0.005287656	
902	000601 0739	T	0.001420	0.000008	0.0	68.5	0.005287237	
903	000601 0755	T	0.001420	0.000008	0.0	68.5	0.005282154	
904	000601 0764	T	0.001420	0.000007	0.0	68.6	0.005280197	
905	000601 0740	T	0.001420	0.000007	0.0	68.6	0.005278271	
906	000601 0850	T	0.001420	0.000007	0.0	68.7	0.005277672	
907	000601 0756	T	0.001420	0.000007	0.0	68.7	0.005277287	
908	000601 0781	T	0.001420	0.000007	0.0	68.7	0.005275988	
909	000601 1749	T	0.001190	0.000007	0.0	68.8	0.006291277	
910	000601 0741	T	0.001420	0.000007	0.0	68.8	0.005271224	
911	000601 0848	T	0.001420	0.000007	0.0	68.9	0.005271224	
912	000601 1798	T	0.001190	0.000007	0.0	68.9	0.006288695	
913	000601 0845	T	0.001420	0.000007	0.0	68.9	0.005269636	

914	000601 0761	T	0.001420	0.000007	0.0	69.0	0.005268825
915	000601 1818	T	0.001190	0.000007	0.0	69.0	0.006286563
916	000601 0765	T	0.001420	0.000007	0.0	69.1	0.005267679
917	000601 1718	T	0.001190	0.000007	0.0	69.1	0.006285153
918	000601 0860	T	0.001420	0.000007	0.0	69.2	0.005265971
919	000601 0847	T	0.001420	0.000007	0.0	69.2	0.005264685
920	000601 1699	T	0.001190	0.000007	0.0	69.2	0.006280663
921	000601 0812	T	0.001420	0.000007	0.0	69.3	0.005262381
922	000601 0784	T	0.001420	0.000007	0.0	69.3	0.005261192
923	000601 1778	T	0.001190	0.000007	0.0	69.4	0.006277590
924	000601 0827	T	0.001420	0.000007	0.0	69.4	0.005260217
925	000601 0851	T	0.001420	0.000007	0.0	69.4	0.005260149
926	000601 0814	T	0.001420	0.000007	0.0	69.5	0.005259174
927	000601 1794	T	0.001190	0.000007	0.0	69.5	0.006275226
928	000601 0780	T	0.001420	0.000007	0.0	69.6	0.005258597
929	000601 0859	T	0.001420	0.000007	0.0	69.6	0.005257840
930	000601 1817	T	0.001190	0.000007	0.0	69.6	0.006272957
931	000601 0743	T	0.001420	0.000007	0.0	69.7	0.005253002
932	000601 0775	T	0.001420	0.000007	0.0	69.7	0.005250795
933	000601 0813	T	0.001420	0.000007	0.0	69.8	0.005250619
934	000601 0852	T	0.001420	0.000007	0.0	69.8	0.005249847
935	000601 0846	T	0.001420	0.000007	0.0	69.9	0.005249227
936	000601 0757	T	0.001420	0.000007	0.0	69.9	0.005248136
937	000601 0753	T	0.001420	0.000007	0.0	69.9	0.005247470
938	000601 0773	T	0.001420	0.000007	0.0	70.0	0.005246077
939	000601 0771	T	0.001420	0.000007	0.0	70.0	0.005242324
940	000601 0721	T	0.001420	0.000007	0.0	70.1	0.005241957
941	000601 0828	T	0.001420	0.000007	0.0	70.1	0.005239798
942	000601 0752	T	0.001420	0.000007	0.0	70.1	0.005237429
943	000601 1803	T	0.001190	0.000007	0.0	70.2	0.006249263
944	000601 0738	T	0.001420	0.000007	0.0	70.2	0.005236002
945	000601 0853	T	0.001420	0.000007	0.0	70.3	0.005235639
946	000601 0770	T	0.001420	0.000007	0.0	70.3	0.005235109
947	000601 0844	T	0.001420	0.000007	0.0	70.3	0.005233763
948	000601 0722	T	0.001420	0.000007	0.0	70.4	0.005233446
949	000601 0742	T	0.001420	0.000007	0.0	70.4	0.005233130
950	000601 0779	T	0.001420	0.000007	0.0	70.5	0.005232812
951	000601 1807	T	0.001190	0.000007	0.0	70.5	0.006243612
952	000601 1814	T	0.001190	0.000007	0.0	70.5	0.006243580
953	000601 0766	T	0.001420	0.000007	0.0	70.6	0.005231256
954	000601 0758	T	0.001420	0.000007	0.0	70.6	0.005230185
955	000601 0826	T	0.001420	0.000007	0.0	70.7	0.005229079
956	000601 0820	T	0.001420	0.000007	0.0	70.7	0.005225347
957	000601 0733	T	0.001420	0.000007	0.0	70.8	0.005222182
958	000601 0815	T	0.001420	0.000007	0.0	70.8	0.005221787
959	000601 0843	T	0.001420	0.000007	0.0	70.8	0.005221429
960	000601 0720	T	0.001420	0.000007	0.0	70.9	0.005220709
961	000601 0751	T	0.001420	0.000007	0.0	70.9	0.005220100
962	000601 0858	T	0.001420	0.000007	0.0	71.0	0.005217699
963	000601 1720	T	0.001190	0.000007	0.0	71.0	0.006225204
964	000601 0732	T	0.001420	0.000007	0.0	71.0	0.005216539
965	000601 0824	T	0.001420	0.000007	0.0	71.1	0.005214836
966	000601 0825	T	0.001420	0.000007	0.0	71.1	0.005213751
967	000601 0754	T	0.009420	0.000007	0.0	71.2	0.000785917
968	000601 0737	T	0.001420	0.000007	0.0	71.2	0.005213400
969	000601 0854	T	0.001420	0.000007	0.0	71.2	0.005212809
970	000601 0735	T	0.001420	0.000007	0.0	71.3	0.005211995
971	000601 1694	T	0.001190	0.000007	0.0	71.3	0.006219045
972	000601 0829	T	0.001420	0.000007	0.0	71.4	0.005211362
973	000601 0816	T	0.001420	0.000007	0.0	71.4	0.005208308
974	000601 0693	T	0.001420	0.000007	0.0	71.4	0.005208040
975	000601 1827	T	0.001190	0.000007	0.0	71.5	0.006214554
976	000601 0719	T	0.001420	0.000007	0.0	71.5	0.005206632
977	000601 0734	T	0.001420	0.000007	0.0	71.6	0.005205497
978	000601 0731	T	0.001420	0.000007	0.0	71.6	0.005204113
979	000601 0747	T	0.001420	0.000007	0.0	71.6	0.005202143
980	000601 0832	T	0.001420	0.000007	0.0	71.7	0.005201034
981	000601 0723	T	0.001420	0.000007	0.0	71.7	0.005200897
982	000601 0769	T	0.001420	0.000007	0.0	71.8	0.005199268
983	000601 0857	T	0.001420	0.000007	0.0	71.8	0.005199200
984	000601 1740	T	0.001190	0.000007	0.0	71.9	0.006203683
985	000601 0819	T	0.001420	0.000007	0.0	71.9	0.005195502
986	000601 0830	T	0.001420	0.000007	0.0	71.9	0.005193661
987	000601 0842	T	0.001420	0.000007	0.0	72.0	0.005193182
988	000601 0855	T	0.001420	0.000007	0.0	72.0	0.005192495
989	000601 0817	T	0.001420	0.000007	0.0	72.1	0.005192355
990	000601 0833	T	0.001420	0.000007	0.0	72.1	0.005192023
991	000601 1820	T	0.001190	0.000007	0.0	72.1	0.006195331
992	000601 0746	T	0.001420	0.000007	0.0	72.2	0.005191419
993	000601 0760	T	0.001420	0.000007	0.0	72.2	0.005191338

994	000601 0768	T	0.001420	0.000007	0.0	72.3	0.005191199
995	000601 0718	T	0.001420	0.000007	0.0	72.3	0.005188044
996	000601 0778	T	0.001420	0.000007	0.0	72.3	0.005188032
997	000601 0725	T	0.001420	0.000007	0.0	72.4	0.005187516
998	000601 0831	T	0.001420	0.000007	0.0	72.4	0.005186310
999	000601 0724	T	0.001420	0.000007	0.0	72.5	0.005184914
1000	000601 0856	T	0.001420	0.000007	0.0	72.5	0.005184436
1001	000601 0822	T	0.001420	0.000007	0.0	72.5	0.005182915
1002	000601 1697	T	0.001190	0.000007	0.0	72.6	0.006184623
1003	000601 0750	T	0.001420	0.000007	0.0	72.6	0.005181892
1004	000601 0726	T	0.001420	0.000007	0.0	72.7	0.005180527
1005	000601 0818	T	0.001420	0.000007	0.0	72.7	0.005180110
1006	000601 0166	T	0.001420	0.000007	0.0	72.7	0.005179876
1007	000601 1783	T	0.001190	0.000007	0.0	72.8	0.006180977
1008	000601 1792	T	0.001190	0.000007	0.0	72.8	0.006180760
1009	000601 0748	T	0.001420	0.000007	0.0	72.9	0.005176959
1010	000601 0821	T	0.001420	0.000007	0.0	72.9	0.005175813
1011	000601 0767	T	0.001420	0.000007	0.0	72.9	0.005175813
1012	000601 0736	T	0.001420	0.000007	0.0	73.0	0.005175422
1013	000601 0730	T	0.001420	0.000007	0.0	73.0	0.005174387
1014	000601 0745	T	0.001420	0.000007	0.0	73.1	0.005173982
1015	000601 1837	T	0.001190	0.000007	0.0	73.1	0.006173860
1016	000601 0717	T	0.001420	0.000007	0.0	73.1	0.005172047
1017	000601 0744	T	0.001420	0.000007	0.0	73.2	0.005165738
1018	000601 0841	T	0.001420	0.000007	0.0	73.2	0.005163961
1019	000601 0729	T	0.001420	0.000007	0.0	73.3	0.005162374
1020	000601 0728	T	0.001420	0.000007	0.0	73.3	0.005159284
1021	000601 0727	T	0.001420	0.000007	0.0	73.4	0.005156873
1022	000601 0165	T	0.001420	0.000007	0.0	73.4	0.005156796
1023	000601 0823	T	0.001420	0.000007	0.0	73.4	0.005156754
1024	000601 0749	T	0.001420	0.000007	0.0	73.5	0.005156754
1025	000601 1711	T	0.001190	0.000007	0.0	73.5	0.006142646
1026	000601 0777	T	0.001420	0.000007	0.0	73.6	0.005137314
1027	000601 0759	T	0.001420	0.000007	0.0	73.6	0.005132080
1028	000601 1738	T	0.001190	0.000007	0.0	73.6	0.006122935
1029	000601 1714	T	0.001190	0.000007	0.0	73.7	0.006116492
1030	000601 1812	T	0.001190	0.000007	0.0	73.7	0.006112552
1031	000601 0776	T	0.001420	0.000007	0.0	73.8	0.005119354
1032	000601 0805	T	0.001420	0.000007	0.0	73.8	0.005112229
1033	000601 0707	T	0.001420	0.000007	0.0	73.8	0.005111794
1034	000601 0711	T	0.001420	0.000007	0.0	73.9	0.005110233
1035	000601 0712	T	0.001420	0.000007	0.0	73.9	0.005109079
1036	000601 0161	T	0.001420	0.000007	0.0	74.0	0.005106192
1037	000601 0162	T	0.001420	0.000007	0.0	74.0	0.005104789
1038	000601 0708	T	0.001420	0.000007	0.0	74.0	0.005102583
1039	000601 0048	T	0.001420	0.000007	0.0	74.1	0.005102455
1040	000601 0709	T	0.001420	0.000007	0.0	74.1	0.005099352
1041	000601 0810	T	0.001420	0.000007	0.0	74.2	0.005098523
1042	000601 0715	T	0.001420	0.000007	0.0	74.2	0.005098228
1043	000601 0838	T	0.001420	0.000007	0.0	74.2	0.005098181
1044	000601 1710	T	0.001190	0.000007	0.0	74.3	0.006082804
1045	000601 0713	T	0.001420	0.000007	0.0	74.3	0.005097018
1046	000601 0840	T	0.001420	0.000007	0.0	74.4	0.005096948
1047	000601 0785	T	0.001420	0.000007	0.0	74.4	0.005094626
1048	000601 0806	T	0.001420	0.000007	0.0	74.4	0.005091961
1049	000601 1753	T	0.001190	0.000007	0.0	74.5	0.006075833
1050	000601 0047	T	0.001420	0.000007	0.0	74.5	0.005090155
1051	000601 0788	T	0.001420	0.000007	0.0	74.6	0.005089599
1052	000601 1829	T	0.001190	0.000007	0.0	74.6	0.006067540
1053	000601 0706	T	0.001420	0.000007	0.0	74.6	0.005081452
1054	000601 0807	T	0.001420	0.000007	0.0	74.7	0.005081069
1055	000601 0789	T	0.001420	0.000007	0.0	74.7	0.005080768
1056	000601 0716	T	0.001420	0.000007	0.0	74.7	0.005080667
1057	000601 1806	T	0.001190	0.000007	0.0	74.8	0.006062195
1058	000601 0786	T	0.001420	0.000007	0.0	74.8	0.005079857
1059	000601 0163	T	0.001420	0.000007	0.0	74.9	0.005078238
1060	000601 0790	T	0.001420	0.000007	0.0	74.9	0.005072522
1061	000601 0714	T	0.001420	0.000007	0.0	74.9	0.005071267
1062	000601 0803	T	0.001420	0.000007	0.0	75.0	0.005069840
1063	000601 0787	T	0.001420	0.000007	0.0	75.0	0.005069562
1064	000601 0710	T	0.001420	0.000007	0.0	75.1	0.005069535
1065	000601 0791	T	0.001420	0.000007	0.0	75.1	0.005067897
1066	000601 0794	T	0.001420	0.000007	0.0	75.1	0.005063943
1067	000601 0804	T	0.001420	0.000007	0.0	75.2	0.005062977
1068	000601 0164	T	0.001420	0.000007	0.0	75.2	0.005056650
1069	000601 0808	T	0.001420	0.000007	0.0	75.3	0.005055502
1070	000601 0809	T	0.001420	0.000007	0.0	75.3	0.005054134
1071	000601 1832	T	0.001190	0.000007	0.0	75.3	0.006022166
1072	000601 0798	T	0.001420	0.000007	0.0	75.4	0.005046075
1073	000601 0792	T	0.001420	0.000007	0.0	75.4	0.005042819

1074	000601 0800	T	0.001420	0.000007	0.0	75.5	0.005038723
1075	000601 1838	T	0.001190	0.000007	0.0	75.5	0.006010916
1076	000601 0793	T	0.001420	0.000007	0.0	75.5	0.005035655
1077	000601 0801	T	0.001420	0.000007	0.0	75.6	0.005032233
1078	000601 1800	T	0.001190	0.000007	0.0	75.6	0.006001966
1079	000601 0051	T	0.001420	0.000007	0.0	75.7	0.005029286
1080	000601 0799	T	0.001420	0.000007	0.0	75.7	0.005026644
1081	000601 0046	T	0.001420	0.000007	0.0	75.7	0.005026264
1082	000601 0795	T	0.001420	0.000007	0.0	75.8	0.005025689
1083	000601 0704	T	0.001420	0.000007	0.0	75.8	0.005025094
1084	000601 0796	T	0.001420	0.000007	0.0	75.9	0.005023204
1085	000601 1752	T	0.001190	0.000007	0.0	75.9	0.005992559
1086	000601 0802	T	0.001420	0.000007	0.0	75.9	0.005019344
1087	000601 0797	T	0.001420	0.000007	0.0	76.0	0.005018411
1088	000601 1767	T	0.001190	0.000007	0.0	76.0	0.005986171
1089	000601 0703	T	0.001420	0.000007	0.0	76.1	0.005014547
1090	000601 0050	T	0.001420	0.000007	0.0	76.1	0.005013089
1091	000601 1772	T	0.001190	0.000007	0.0	76.1	0.005969743
1092	000601 0836	T	0.001420	0.000007	0.0	76.2	0.005001371
1093	000601 0701	T	0.001420	0.000007	0.0	76.2	0.005000357
1094	000601 0702	T	0.001420	0.000007	0.0	76.2	0.005000357
1095	000601 1795	T	0.001190	0.000007	0.0	76.3	0.005960789
1096	000601 0049	T	0.001420	0.000007	0.0	76.3	0.004984758
1097	000601 1757	T	0.001190	0.000007	0.0	76.4	0.005947697
1098	000601 1777	T	0.001190	0.000007	0.0	76.4	0.005942597
1099	000601 0835	T	0.001420	0.000007	0.0	76.4	0.004979264
1100	000601 1750	T	0.001190	0.000007	0.0	76.5	0.005936185
1101	000601 0700	T	0.001420	0.000007	0.0	76.5	0.004970545
1102	000601 0834	T	0.001420	0.000007	0.0	76.6	0.004966245
1103	000601 0699	T	0.001420	0.000007	0.0	76.6	0.004959687
1104	000601 1839	T	0.001190	0.000007	0.0	76.6	0.005913171
1105	000601 1770	T	0.001190	0.000007	0.0	76.7	0.005912922
1106	000601 0697	T	0.001420	0.000007	0.0	76.7	0.004943865
1107	000601 0696	T	0.001420	0.000007	0.0	76.8	0.004941345
1108	000601 0695	T	0.001420	0.000007	0.0	76.8	0.004930361
1109	000601 0694	T	0.001420	0.000007	0.0	76.8	0.004921351
1110	000601 1774	T	0.001190	0.000007	0.0	76.9	0.005872337
1111	000601 1744	T	0.001190	0.000007	0.0	76.9	0.005861766
1112	000601 1765	T	0.001190	0.000007	0.0	76.9	0.005852082
1113	000601 1763	T	0.001190	0.000007	0.0	77.0	0.005830860
1114	000601 1805	T	0.001190	0.000007	0.0	77.0	0.005829060
1115	000601 1719	T	0.001190	0.000007	0.0	77.1	0.005826124
1116	000601 1721	T	0.001190	0.000007	0.0	77.1	0.005807671
1117	000601 1802	T	0.001190	0.000007	0.0	77.1	0.005800941
1118	000601 1768	T	0.001190	0.000007	0.0	77.2	0.005794099
1119	000601 1835	T	0.001190	0.000007	0.0	77.2	0.005789167
1120	000601 1821	T	0.001190	0.000007	0.0	77.2	0.005786882
1121	000601 1830	T	0.001190	0.000007	0.0	77.3	0.005765621
1122	000601 1810	T	0.001190	0.000007	0.0	77.3	0.005738566
1123	000601 1799	T	0.001190	0.000007	0.0	77.4	0.005737547
1124	000601 1811	T	0.001190	0.000007	0.0	77.4	0.005732985
1125	000601 1782	T	0.001190	0.000007	0.0	77.4	0.005659908
1126	000601 2065	T	0.001190	0.000006	0.0	77.5	0.004912095
1127	000601 2064	T	0.001190	0.000006	0.0	77.5	0.004911501
1128	000601 2062	T	0.001190	0.000006	0.0	77.5	0.004871887
1129	000601 2063	T	0.001190	0.000006	0.0	77.6	0.004832710
1130	000601 2061	T	0.001190	0.000006	0.0	77.6	0.004759341
1131	000601 2051	T	0.001190	0.000006	0.0	77.6	0.004748415
1132	000601 2067	T	0.001190	0.000006	0.0	77.7	0.004742293
1133	000601 2050	T	0.001190	0.000006	0.0	77.7	0.004741329
1134	000601 0981	T	0.001320	0.000006	0.0	77.7	0.004263846
1135	000601 0970	T	0.001320	0.000006	0.0	77.8	0.004257926
1136	000601 0954	T	0.001320	0.000006	0.0	77.8	0.004252579
1137	000601 2049	T	0.001190	0.000006	0.0	77.8	0.004716591
1138	000601 0934	T	0.001320	0.000006	0.0	77.8	0.004249243
1139	000601 0947	T	0.001320	0.000006	0.0	77.9	0.004247457
1140	000601 0965	T	0.001320	0.000006	0.0	77.9	0.004242146
1141	000601 0931	T	0.001320	0.000006	0.0	77.9	0.004239849
1142	000601 0980	T	0.001320	0.000006	0.0	78.0	0.004239421
1143	000601 0933	T	0.001320	0.000006	0.0	78.0	0.004238667
1144	000601 0985	T	0.001320	0.000006	0.0	78.0	0.004237380
1145	000601 2069	T	0.001190	0.000006	0.0	78.1	0.004696678
1146	000601 0955	T	0.001320	0.000006	0.0	78.1	0.004232082
1147	000601 0964	T	0.001320	0.000006	0.0	78.1	0.004231690
1148	000601 0948	T	0.001320	0.000006	0.0	78.2	0.004231690
1149	000601 0932	T	0.001320	0.000006	0.0	78.2	0.004230697
1150	000601 0935	T	0.001320	0.000006	0.0	78.2	0.004230692
1151	000601 0973	T	0.001320	0.000006	0.0	78.2	0.004230026
1152	000601 0950	T	0.001320	0.000006	0.0	78.3	0.004228776
1153	000601 0946	T	0.001320	0.000006	0.0	78.3	0.004228324

1154	000601 0974	T	0.001320	0.000006	0.0	78.3	0.004228232
1155	000601 0952	T	0.001320	0.000006	0.0	78.4	0.004226969
1156	000601 0941	T	0.001320	0.000006	0.0	78.4	0.004226856
1157	000601 0953	T	0.001320	0.000006	0.0	78.4	0.004225944
1158	000601 2048	T	0.001190	0.000006	0.0	78.5	0.004687149
1159	000601 0930	T	0.001320	0.000006	0.0	78.5	0.004225285
1160	000601 0957	T	0.001320	0.000006	0.0	78.5	0.004224677
1161	000601 0962	T	0.001320	0.000006	0.0	78.6	0.004224600
1162	000601 2047	T	0.001190	0.000006	0.0	78.6	0.004684576
1163	000601 0949	T	0.001320	0.000006	0.0	78.6	0.004222423
1164	000601 0971	T	0.001320	0.000006	0.0	78.6	0.004222233
1165	000601 0960	T	0.001320	0.000006	0.0	78.7	0.004221782
1166	000601 0969	T	0.001320	0.000006	0.0	78.7	0.004221004
1167	000601 0929	T	0.001320	0.000006	0.0	78.7	0.004220566
1168	000601 0942	T	0.001320	0.000006	0.0	78.8	0.004220176
1169	000601 0940	T	0.001320	0.000006	0.0	78.8	0.004219713
1170	000601 0972	T	0.001320	0.000006	0.0	78.8	0.004219095
1171	000601 0926	T	0.001320	0.000006	0.0	78.9	0.004218742
1172	000601 0956	T	0.001320	0.000006	0.0	78.9	0.004218218
1173	000601 0983	T	0.001320	0.000006	0.0	78.9	0.004217927
1174	000601 0951	T	0.001320	0.000006	0.0	79.0	0.004217763
1175	000601 0945	T	0.001320	0.000006	0.0	79.0	0.004217309
1176	000601 0979	T	0.001320	0.000006	0.0	79.0	0.004216019
1177	000601 0927	T	0.001320	0.000006	0.0	79.0	0.004214466
1178	000601 0925	T	0.001320	0.000006	0.0	79.1	0.004213868
1179	000601 0959	T	0.001320	0.000006	0.0	79.1	0.004213562
1180	000601 0963	T	0.001320	0.000006	0.0	79.1	0.004212375
1181	000601 0978	T	0.001320	0.000006	0.0	79.2	0.004211714
1182	000601 0986	T	0.001320	0.000006	0.0	79.2	0.004211443
1183	000601 0958	T	0.001320	0.000006	0.0	79.2	0.004210817
1184	000601 0936	T	0.001320	0.000006	0.0	79.3	0.004210538
1185	000601 2043	T	0.001190	0.000006	0.0	79.3	0.004669636
1186	000601 0938	T	0.001320	0.000006	0.0	79.3	0.004208811
1187	000601 0877	T	0.001320	0.000006	0.0	79.3	0.004207632
1188	000601 2045	T	0.001190	0.000006	0.0	79.4	0.004667248
1189	000601 0984	T	0.001320	0.000006	0.0	79.4	0.004207439
1190	000601 0876	T	0.001320	0.000006	0.0	79.4	0.004206707
1191	000601 0937	T	0.001320	0.000006	0.0	79.5	0.004206301
1192	000601 0968	T	0.001320	0.000006	0.0	79.5	0.004205154
1193	000601 0928	T	0.001320	0.000006	0.0	79.5	0.004204316
1194	000601 0944	T	0.001320	0.000006	0.0	79.6	0.004203567
1195	000601 0987	T	0.001320	0.000006	0.0	79.6	0.004201624
1196	000601 0961	T	0.001320	0.000006	0.0	79.6	0.004199264
1197	000601 0878	T	0.001320	0.000006	0.0	79.7	0.004199121
1198	000601 2046	T	0.001190	0.000006	0.0	79.7	0.004656625
1199	000601 0982	T	0.001320	0.000006	0.0	79.7	0.004196940
1200	000601 0924	T	0.001320	0.000006	0.0	79.7	0.004196623
1201	000601 0966	T	0.001320	0.000006	0.0	79.8	0.004194990
1202	000601 0923	T	0.001320	0.000006	0.0	79.8	0.004191458
1203	000601 0939	T	0.001320	0.000006	0.0	79.8	0.004191249
1204	000601 2044	T	0.001190	0.000006	0.0	79.9	0.004647828
1205	000601 2072	T	0.001190	0.000006	0.0	79.9	0.004645410
1206	000601 0967	T	0.001320	0.000006	0.0	79.9	0.004186961
1207	000601 0943	T	0.001320	0.000006	0.0	80.0	0.004186016
1208	000601 0922	T	0.001320	0.000006	0.0	80.0	0.004185791
1209	000601 2060	T	0.001190	0.000005	0.0	80.0	0.004618165
1210	000601 0864	T	0.001320	0.000005	0.0	80.0	0.004160945
1211	000601 0883	T	0.001320	0.000005	0.0	80.1	0.004160631
1212	000601 1003	T	0.001320	0.000005	0.0	80.1	0.004158299
1213	000601 0052	T	0.001320	0.000005	0.0	80.1	0.004158048
1214	000601 2042	T	0.001190	0.000005	0.0	80.2	0.004611323
1215	000601 0055	T	0.001320	0.000005	0.0	80.2	0.004157075
1216	000601 0890	T	0.001320	0.000005	0.0	80.2	0.004156006
1217	000601 0892	T	0.001320	0.000005	0.0	80.3	0.004153725
1218	000601 0902	T	0.001320	0.000005	0.0	80.3	0.004153200
1219	000601 1000	T	0.001320	0.000005	0.0	80.3	0.004152867
1220	000601 1004	T	0.001320	0.000005	0.0	80.4	0.004152541
1221	000601 0975	T	0.001320	0.000005	0.0	80.4	0.004152430
1222	000601 0882	T	0.001320	0.000005	0.0	80.4	0.004150082
1223	000601 0921	T	0.001320	0.000005	0.0	80.4	0.004149747
1224	000601 0881	T	0.001320	0.000005	0.0	80.5	0.004149139
1225	000601 2073	T	0.001190	0.000005	0.0	80.5	0.004601761
1226	000601 0887	T	0.001320	0.000005	0.0	80.5	0.004148349
1227	000601 0898	T	0.001320	0.000005	0.0	80.6	0.004148153
1228	000601 0893	T	0.001320	0.000005	0.0	80.6	0.004147954
1229	000601 1001	T	0.001320	0.000005	0.0	80.6	0.004147809
1230	000601 0919	T	0.001320	0.000005	0.0	80.7	0.004147026
1231	000601 0884	T	0.001320	0.000005	0.0	80.7	0.004146761
1232	000601 2023	T	0.001190	0.000005	0.0	80.7	0.004598550
1233	000601 2024	T	0.001190	0.000005	0.0	80.7	0.004597696

1234	000601 2025	T	0.001190	0.000005	0.0	80.8	0.004597452
1235	000601 0874	T	0.001320	0.000005	0.0	80.8	0.004144358
1236	000601 0976	T	0.001320	0.000005	0.0	80.8	0.004144352
1237	000601 0056	T	0.001320	0.000005	0.0	80.9	0.004143172
1238	000601 0170	T	0.001320	0.000005	0.0	80.9	0.004142934
1239	000601 0918	T	0.001320	0.000005	0.0	80.9	0.004142303
1240	000601 0899	T	0.001320	0.000005	0.0	81.0	0.004141419
1241	000601 0879	T	0.001320	0.000005	0.0	81.0	0.004140942
1242	000601 0917	T	0.001320	0.000005	0.0	81.0	0.004140434
1243	000601 0920	T	0.001320	0.000005	0.0	81.0	0.004139921
1244	000601 1002	T	0.001320	0.000005	0.0	81.1	0.004139921
1245	000601 0891	T	0.001320	0.000005	0.0	81.1	0.004139843
1246	000601 0863	T	0.001320	0.000005	0.0	81.1	0.004139390
1247	000601 0872	T	0.001320	0.000005	0.0	81.2	0.004139189
1248	000601 0894	T	0.001320	0.000005	0.0	81.2	0.004137760
1249	000601 0870	T	0.001320	0.000005	0.0	81.2	0.004137705
1250	000601 0916	T	0.001320	0.000005	0.0	81.3	0.004137495
1251	000601 0888	T	0.001320	0.000005	0.0	81.3	0.004137299
1252	000601 0169	T	0.001320	0.000005	0.0	81.3	0.004137048
1253	000601 0167	T	0.001320	0.000005	0.0	81.3	0.004135963
1254	000601 0896	T	0.001320	0.000005	0.0	81.4	0.004134607
1255	000601 0886	T	0.001320	0.000005	0.0	81.4	0.004134542
1256	000601 0054	T	0.001320	0.000005	0.0	81.4	0.004134251
1257	000601 0903	T	0.001320	0.000005	0.0	81.5	0.004133143
1258	000601 0900	T	0.001320	0.000005	0.0	81.5	0.004133032
1259	000601 0889	T	0.001320	0.000005	0.0	81.5	0.004132614
1260	000601 0873	T	0.001320	0.000005	0.0	81.6	0.004132514
1261	000601 2058	T	0.001190	0.000005	0.0	81.6	0.004583797
1262	000601 0057	T	0.001320	0.000005	0.0	81.6	0.004131951
1263	000601 0880	T	0.001320	0.000005	0.0	81.6	0.004131723
1264	000601 0171	T	0.001320	0.000005	0.0	81.7	0.004131549
1265	000601 0875	T	0.001320	0.000005	0.0	81.7	0.004131474
1266	000601 2081	T	0.001190	0.000005	0.0	81.7	0.004582457
1267	000601 0999	T	0.001320	0.000005	0.0	81.8	0.004131001
1268	000601 0895	T	0.001320	0.000005	0.0	81.8	0.004129469
1269	000601 0168	T	0.001320	0.000005	0.0	81.8	0.004126921
1270	000601 0865	T	0.001320	0.000005	0.0	81.9	0.004126480
1271	000601 0907	T	0.001320	0.000005	0.0	81.9	0.004125873
1272	000601 0904	T	0.001320	0.000005	0.0	81.9	0.004123528
1273	000601 0912	T	0.001320	0.000005	0.0	81.9	0.004121519
1274	000601 0172	T	0.001320	0.000005	0.0	82.0	0.004121455
1275	000601 2021	T	0.001190	0.000005	0.0	82.0	0.004571585
1276	000601 0053	T	0.001320	0.000005	0.0	82.0	0.004120567
1277	000601 2070	T	0.001190	0.000005	0.0	82.1	0.004570554
1278	000601 2082	T	0.001190	0.000005	0.0	82.1	0.004568907
1279	000601 0906	T	0.001320	0.000005	0.0	82.1	0.004118844
1280	000601 0915	T	0.001320	0.000005	0.0	82.2	0.004114262
1281	000601 2020	T	0.001190	0.000005	0.0	82.2	0.004563210
1282	000601 0911	T	0.001320	0.000005	0.0	82.2	0.004113304
1283	000601 2041	T	0.001190	0.000005	0.0	82.2	0.004562459
1284	000601 0977	T	0.001320	0.000005	0.0	82.3	0.004111519
1285	000601 0988	T	0.001320	0.000005	0.0	82.3	0.004110646
1286	000601 0871	T	0.001320	0.000005	0.0	82.3	0.004109859
1287	000601 0910	T	0.001320	0.000005	0.0	82.4	0.004109055
1288	000601 0909	T	0.001320	0.000005	0.0	82.4	0.004108415
1289	000601 2022	T	0.001190	0.000005	0.0	82.4	0.004555672
1290	000601 0914	T	0.001320	0.000005	0.0	82.5	0.004103519
1291	000601 2074	T	0.001190	0.000005	0.0	82.5	0.004551569
1292	000601 2068	T	0.001190	0.000005	0.0	82.5	0.004548743
1293	000601 2071	T	0.001190	0.000005	0.0	82.5	0.004546602
1294	000601 0869	T	0.001320	0.000005	0.0	82.6	0.004098292
1295	000601 0861	T	0.001320	0.000005	0.0	82.6	0.004097646
1296	000601 0913	T	0.001320	0.000005	0.0	82.6	0.004092573
1297	000601 0897	T	0.001320	0.000005	0.0	82.7	0.004090925
1298	000601 2017	T	0.001190	0.000005	0.0	82.7	0.004537420
1299	000601 0905	T	0.001320	0.000005	0.0	82.7	0.004089875
1300	000601 2075	T	0.001190	0.000005	0.0	82.8	0.004536449
1301	000601 2059	T	0.001190	0.000005	0.0	82.8	0.004535656
1302	000601 0868	T	0.001320	0.000005	0.0	82.8	0.004086019
1303	000601 2018	T	0.001190	0.000005	0.0	82.8	0.004531947
1304	000601 1975	T	0.001190	0.000005	0.0	82.9	0.004529629
1305	000601 0862	T	0.001320	0.000005	0.0	82.9	0.004082720
1306	000601 2057	T	0.001190	0.000005	0.0	82.9	0.004525747
1307	000601 0901	T	0.001320	0.000005	0.0	83.0	0.004073721
1308	000601 0908	T	0.001320	0.000005	0.0	83.0	0.004068333
1309	000601 0885	T	0.001320	0.000005	0.0	83.0	0.004047067
1310	000601 2040	T	0.001190	0.000005	0.0	83.0	0.004482032
1311	000601 1976	T	0.001190	0.000005	0.0	83.1	0.004477617
1312	000601 1979	T	0.001190	0.000005	0.0	83.1	0.004477269
1313	000601 2039	T	0.001190	0.000005	0.0	83.1	0.004476640

1314	000601 2080	T	0.001190	0.000005	0.0	83.2	0.004461777
1315	000601 1978	T	0.001190	0.000005	0.0	83.2	0.004459852
1316	000601 2077	T	0.001190	0.000005	0.0	83.2	0.004450089
1317	000601 1977	T	0.001190	0.000005	0.0	83.3	0.004449790
1318	000601 2038	T	0.001190	0.000005	0.0	83.3	0.004445967
1319	000601 2016	T	0.001190	0.000005	0.0	83.3	0.004441906
1320	000601 2056	T	0.001190	0.000005	0.0	83.3	0.004439598
1321	000601 2037	T	0.001190	0.000005	0.0	83.4	0.004438463
1322	000601 2078	T	0.001190	0.000005	0.0	83.4	0.004436804
1323	000601 1947	T	0.001190	0.000005	0.0	83.4	0.004433947
1324	000601 2076	T	0.001190	0.000005	0.0	83.5	0.004433395
1325	000601 2055	T	0.001190	0.000005	0.0	83.5	0.004429611
1326	000601 1945	T	0.001190	0.000005	0.0	83.5	0.004426848
1327	000601 0867	T	0.001320	0.000005	0.0	83.5	0.003988544
1328	000601 1974	T	0.001190	0.000005	0.0	83.6	0.004422715
1329	000601 1948	T	0.001190	0.000005	0.0	83.6	0.004422452
1330	000601 2053	T	0.001190	0.000005	0.0	83.6	0.004416825
1331	000601 2036	T	0.001190	0.000005	0.0	83.7	0.004405878
1332	000601 2014	T	0.001190	0.000005	0.0	83.7	0.004403533
1333	000601 2015	T	0.001190	0.000005	0.0	83.7	0.004399574
1334	000601 1944	T	0.001190	0.000005	0.0	83.7	0.004399020
1335	000601 1973	T	0.001190	0.000005	0.0	83.8	0.004398561
1336	000601 1972	T	0.001190	0.000005	0.0	83.8	0.004391816
1337	000601 2035	T	0.001190	0.000005	0.0	83.8	0.004386187
1338	000601 1981	T	0.001190	0.000005	0.0	83.9	0.004382638
1339	000601 1980	T	0.001190	0.000005	0.0	83.9	0.004378749
1340	000601 2028	T	0.001190	0.000005	0.0	83.9	0.004378154
1341	000601 1971	T	0.001190	0.000005	0.0	83.9	0.004375790
1342	000601 2012	T	0.001190	0.000005	0.0	84.0	0.004370345
1343	000601 1946	T	0.001190	0.000005	0.0	84.0	0.004369667
1344	000601 2054	T	0.001190	0.000005	0.0	84.0	0.004368610
1345	000601 2032	T	0.001190	0.000005	0.0	84.1	0.004363008
1346	000601 1942	T	0.001190	0.000005	0.0	84.1	0.004358011
1347	000601 1943	T	0.001190	0.000005	0.0	84.1	0.004356957
1348	000601 2013	T	0.001190	0.000005	0.0	84.1	0.004354936
1349	000601 1920	T	0.001190	0.000005	0.0	84.2	0.004349435
1350	000601 2033	T	0.001190	0.000005	0.0	84.2	0.004348705
1351	000601 1982	T	0.001190	0.000005	0.0	84.2	0.004348333
1352	000601 1941	T	0.001190	0.000005	0.0	84.3	0.004346113
1353	000601 2031	T	0.001190	0.000005	0.0	84.3	0.004346065
1354	000601 2034	T	0.001190	0.000005	0.0	84.3	0.004342593
1355	000601 1913	T	0.001190	0.000005	0.0	84.3	0.004341351
1356	000601 1970	T	0.001190	0.000005	0.0	84.4	0.004336877
1357	000601 1919	T	0.001190	0.000005	0.0	84.4	0.004332141
1358	000601 1969	T	0.001190	0.000005	0.0	84.4	0.004332090
1359	000601 1940	T	0.001190	0.000005	0.0	84.5	0.004325500
1360	000601 1918	T	0.001190	0.000005	0.0	84.5	0.004325398
1361	000601 2030	T	0.001190	0.000005	0.0	84.5	0.004325152
1362	000601 2052	T	0.001190	0.000005	0.0	84.5	0.004324910
1363	000601 1911	T	0.001190	0.000005	0.0	84.6	0.004323875
1364	000601 1917	T	0.001190	0.000005	0.0	84.6	0.004323719
1365	000601 1967	T	0.001190	0.000005	0.0	84.6	0.004322187
1366	000601 1915	T	0.001190	0.000005	0.0	84.7	0.004322007
1367	000601 1921	T	0.001190	0.000005	0.0	84.7	0.004317661
1368	000601 1985	T	0.001190	0.000005	0.0	84.7	0.004317407
1369	000601 2011	T	0.001190	0.000005	0.0	84.7	0.004315990
1370	000601 1968	T	0.001190	0.000005	0.0	84.8	0.004313417
1371	000601 2029	T	0.001190	0.000005	0.0	84.8	0.004310886
1372	000601 2027	T	0.001190	0.000005	0.0	84.8	0.004302286
1373	000601 2019	T	0.001190	0.000005	0.0	84.9	0.004302051
1374	000601 1939	T	0.001190	0.000005	0.0	84.9	0.004301768
1375	000601 1984	T	0.001190	0.000005	0.0	84.9	0.004296249
1376	000601 2026	T	0.001190	0.000005	0.0	84.9	0.004293387
1377	000601 1922	T	0.001190	0.000005	0.0	85.0	0.004292889
1378	000601 1912	T	0.001190	0.000005	0.0	85.0	0.004292547
1379	000601 1914	T	0.001190	0.000005	0.0	85.0	0.004290762
1380	000601 1916	T	0.001190	0.000005	0.0	85.1	0.004286532
1381	000601 1938	T	0.001190	0.000005	0.0	85.1	0.004281071
1382	000601 2010	T	0.001190	0.000005	0.0	85.1	0.004279103
1383	000601 1907	T	0.001190	0.000005	0.0	85.1	0.004273965
1384	000601 2008	T	0.001190	0.000005	0.0	85.2	0.004268926
1385	000601 1909	T	0.001190	0.000005	0.0	85.2	0.004268212
1386	000601 1983	T	0.001190	0.000005	0.0	85.2	0.004263722
1387	000601 2079	T	0.001190	0.000005	0.0	85.2	0.004261405
1388	000601 2009	T	0.001190	0.000005	0.0	85.3	0.004257655
1389	000601 1937	T	0.001190	0.000005	0.0	85.3	0.004257104
1390	000601 2006	T	0.001190	0.000005	0.0	85.3	0.004255668
1391	000601 1908	T	0.001190	0.000005	0.0	85.4	0.004254434
1392	000601 1910	T	0.001190	0.000005	0.0	85.4	0.004249219
1393	000601 1987	T	0.001190	0.000005	0.0	85.4	0.004246837

1394	000601 1903	T	0.001190	0.000005	0.0	85.4	0.004246094
1395	000601 1962	T	0.001190	0.000005	0.0	85.5	0.004245931
1396	000601 1904	T	0.001190	0.000005	0.0	85.5	0.004245230
1397	000601 1986	T	0.001190	0.000005	0.0	85.5	0.004242530
1398	000601 1902	T	0.001190	0.000005	0.0	85.6	0.004240405
1399	000601 2007	T	0.001190	0.000005	0.0	85.6	0.004227817
1400	000601 2003	T	0.001190	0.000005	0.0	85.6	0.004227450
1401	000601 2005	T	0.001190	0.000005	0.0	85.6	0.004227316
1402	000601 2004	T	0.001190	0.000005	0.0	85.7	0.004226026
1403	000601 1965	T	0.001190	0.000005	0.0	85.7	0.004224444
1404	000601 2002	T	0.001190	0.000005	0.0	85.7	0.004224313
1405	000601 1905	T	0.001190	0.000005	0.0	85.7	0.004223509
1406	000601 1936	T	0.001190	0.000005	0.0	85.8	0.004222885
1407	000601 1961	T	0.001190	0.000005	0.0	85.8	0.004219418
1408	000601 1963	T	0.001190	0.000005	0.0	85.8	0.004218766
1409	000601 1906	T	0.001190	0.000005	0.0	85.9	0.004217449
1410	000601 1964	T	0.001190	0.000005	0.0	85.9	0.004214950
1411	000601 1889	T	0.001190	0.000005	0.0	85.9	0.004214336
1412	000601 1988	T	0.001190	0.000005	0.0	85.9	0.004208129
1413	000601 1901	T	0.001190	0.000005	0.0	86.0	0.004199989
1414	000601 2000	T	0.001190	0.000005	0.0	86.0	0.004197914
1415	000601 1989	T	0.001190	0.000005	0.0	86.0	0.004197543
1416	000601 1999	T	0.001190	0.000005	0.0	86.1	0.004194675
1417	000601 1959	T	0.001190	0.000005	0.0	86.1	0.004194345
1418	000601 2001	T	0.001190	0.000005	0.0	86.1	0.004193646
1419	000601 1935	T	0.001190	0.000005	0.0	86.1	0.004189944
1420	000601 1933	T	0.001190	0.000005	0.0	86.2	0.004182533
1421	000601 1934	T	0.001190	0.000005	0.0	86.2	0.004181789
1422	000601 1998	T	0.001190	0.000005	0.0	86.2	0.004181345
1423	000601 1932	T	0.001190	0.000005	0.0	86.2	0.004180430
1424	000601 1996	T	0.001190	0.000005	0.0	86.3	0.004179709
1425	000601 1990	T	0.001190	0.000005	0.0	86.3	0.004177450
1426	000601 1960	T	0.001190	0.000005	0.0	86.3	0.004172640
1427	000601 1896	T	0.001190	0.000005	0.0	86.4	0.004169476
1428	000601 1957	T	0.001190	0.000005	0.0	86.4	0.004161936
1429	000601 1958	T	0.001190	0.000005	0.0	86.4	0.004160918
1430	000601 1931	T	0.001190	0.000005	0.0	86.4	0.004158026
1431	000601 1997	T	0.001190	0.000005	0.0	86.5	0.004148629
1432	000601 1995	T	0.001190	0.000005	0.0	86.5	0.004148388
1433	000601 1993	T	0.001190	0.000005	0.0	86.5	0.004142782
1434	000601 1897	T	0.001190	0.000005	0.0	86.5	0.004141727
1435	000601 1899	T	0.001190	0.000005	0.0	86.6	0.004140237
1436	000601 1930	T	0.001190	0.000005	0.0	86.6	0.004138520
1437	000601 1956	T	0.001190	0.000005	0.0	86.6	0.004137490
1438	000601 1885	T	0.001190	0.000005	0.0	86.7	0.004136199
1439	000601 1888	T	0.001190	0.000005	0.0	86.7	0.004133261
1440	000601 1900	T	0.001190	0.000005	0.0	86.7	0.004130556
1441	000601 1992	T	0.001190	0.000005	0.0	86.7	0.004124816
1442	000601 1929	T	0.001190	0.000005	0.0	86.8	0.004118379
1443	000601 1883	T	0.001190	0.000005	0.0	86.8	0.004117194
1444	000601 1991	T	0.001190	0.000005	0.0	86.8	0.004115277
1445	000601 1884	T	0.001190	0.000005	0.0	86.8	0.004101237
1446	000601 1994	T	0.001190	0.000005	0.0	86.9	0.004098643
1447	000601 1886	T	0.001190	0.000005	0.0	86.9	0.004095822
1448	000601 1898	T	0.001190	0.000005	0.0	86.9	0.004090462
1449	000601 1142	T	0.001320	0.000005	0.0	86.9	0.003686358
1450	000601 1928	T	0.001190	0.000005	0.0	87.0	0.004086935
1451	000601 1955	T	0.001190	0.000005	0.0	87.0	0.004086276
1452	000601 1085	T	0.001320	0.000005	0.0	87.0	0.003679259
1453	000601 1082	T	0.001320	0.000005	0.0	87.1	0.003677577
1454	000601 1140	T	0.001320	0.000005	0.0	87.1	0.003677530
1455	000601 1141	T	0.001320	0.000005	0.0	87.1	0.003676892
1456	000601 1952	T	0.001190	0.000005	0.0	87.1	0.004076170
1457	000601 1951	T	0.001190	0.000005	0.0	87.2	0.004073686
1458	000601 1033	T	0.001320	0.000005	0.0	87.2	0.003672088
1459	000601 1054	T	0.001320	0.000005	0.0	87.2	0.003671442
1460	000601 1954	T	0.001190	0.000005	0.0	87.2	0.004071018
1461	000601 1953	T	0.001190	0.000005	0.0	87.3	0.004070229
1462	000601 1084	T	0.001320	0.000005	0.0	87.3	0.003668992
1463	000601 1086	T	0.001320	0.000005	0.0	87.3	0.003667213
1464	000601 1139	T	0.001320	0.000005	0.0	87.3	0.003665025
1465	000601 1882	T	0.001190	0.000005	0.0	87.4	0.004065344
1466	000601 1143	T	0.001320	0.000005	0.0	87.4	0.003663410
1467	000601 1058	T	0.001320	0.000005	0.0	87.4	0.003662820
1468	000601 1102	T	0.001320	0.000005	0.0	87.5	0.003662782
1469	000601 1053	T	0.001320	0.000005	0.0	87.5	0.003661626
1470	000601 1138	T	0.001320	0.000005	0.0	87.5	0.003661274
1471	000601 1124	T	0.001320	0.000005	0.0	87.5	0.003659841
1472	000601 1055	T	0.001320	0.000005	0.0	87.6	0.003659375
1473	000601 0173	T	0.001320	0.000005	0.0	87.6	0.003658958

1474	000601 1131	T	0.001320	0.000005	0.0	87.6	0.003658036
1475	000601 1051	T	0.001320	0.000005	0.0	87.6	0.003657083
1476	000601 1030	T	0.001320	0.000005	0.0	87.7	0.003656868
1477	000601 0176	T	0.001320	0.000005	0.0	87.7	0.003656423
1478	000601 1027	T	0.001320	0.000005	0.0	87.7	0.003656415
1479	000601 1109	T	0.001320	0.000005	0.0	87.7	0.003656349
1480	000601 1029	T	0.001320	0.000005	0.0	87.8	0.003656185
1481	000601 1887	T	0.001190	0.000005	0.0	87.8	0.004055275
1482	000601 1081	T	0.001320	0.000005	0.0	87.8	0.003655415
1483	000601 1056	T	0.001320	0.000005	0.0	87.9	0.003655168
1484	000601 1144	T	0.001320	0.000005	0.0	87.9	0.003655044
1485	000601 1087	T	0.001320	0.000005	0.0	87.9	0.003654230
1486	000601 1078	T	0.001320	0.000005	0.0	87.9	0.003652307
1487	000601 1050	T	0.001320	0.000005	0.0	88.0	0.003651852
1488	000601 1026	T	0.001320	0.000005	0.0	88.0	0.003651159
1489	000601 1123	T	0.001320	0.000005	0.0	88.0	0.003651150
1490	000601 1137	T	0.001320	0.000005	0.0	88.0	0.003650715
1491	000601 1024	T	0.001320	0.000005	0.0	88.1	0.003649786
1492	000601 1103	T	0.001320	0.000005	0.0	88.1	0.003649125
1493	000601 1108	T	0.001320	0.000005	0.0	88.1	0.003649012
1494	000601 1107	T	0.001320	0.000005	0.0	88.1	0.003648360
1495	000601 1083	T	0.001320	0.000005	0.0	88.2	0.003647361
1496	000601 1088	T	0.001320	0.000005	0.0	88.2	0.003646632
1497	000601 1114	T	0.001320	0.000005	0.0	88.2	0.003646538
1498	000601 1057	T	0.001320	0.000005	0.0	88.3	0.003646108
1499	000601 1025	T	0.001320	0.000005	0.0	88.3	0.003645711
1500	000601 1101	T	0.001320	0.000005	0.0	88.3	0.003645676
1501	000601 1079	T	0.001320	0.000005	0.0	88.3	0.003644768
1502	000601 1089	T	0.001320	0.000005	0.0	88.4	0.003644606
1503	000601 1145	T	0.001320	0.000005	0.0	88.4	0.003644282
1504	000601 1032	T	0.001320	0.000005	0.0	88.4	0.003643860
1505	000601 1927	T	0.001190	0.000005	0.0	88.4	0.004041224
1506	000601 1049	T	0.001320	0.000005	0.0	88.5	0.003642978
1507	000601 1028	T	0.001320	0.000005	0.0	88.5	0.003642161
1508	000601 1110	T	0.001320	0.000005	0.0	88.5	0.003641327
1509	000601 1104	T	0.001320	0.000005	0.0	88.5	0.003640849
1510	000601 1878	T	0.001190	0.000005	0.0	88.6	0.004038569
1511	000601 1950	T	0.001190	0.000005	0.0	88.6	0.004038153
1512	000601 1924	T	0.001190	0.000005	0.0	88.6	0.004036397
1513	000601 1048	T	0.001320	0.000005	0.0	88.7	0.003637040
1514	000601 1147	T	0.001320	0.000005	0.0	88.7	0.003636930
1515	000601 1130	T	0.001320	0.000005	0.0	88.7	0.003635760
1516	000601 1080	T	0.001320	0.000005	0.0	88.7	0.003635673
1517	000601 1106	T	0.001320	0.000005	0.0	88.8	0.003635623
1518	000601 1077	T	0.001320	0.000005	0.0	88.8	0.003635404
1519	000601 1125	T	0.001320	0.000005	0.0	88.8	0.003635382
1520	000601 1880	T	0.001190	0.000005	0.0	88.8	0.004032325
1521	000601 1115	T	0.001320	0.000005	0.0	88.9	0.003635029
1522	000601 0063	T	0.001320	0.000005	0.0	88.9	0.003635011
1523	000601 1146	T	0.001320	0.000005	0.0	88.9	0.003634875
1524	000601 0174	T	0.001320	0.000005	0.0	88.9	0.003634292
1525	000601 1148	T	0.001320	0.000005	0.0	89.0	0.003632891
1526	000601 1094	T	0.001320	0.000005	0.0	89.0	0.003631893
1527	000601 1099	T	0.001320	0.000005	0.0	89.0	0.003630720
1528	000601 1129	T	0.001320	0.000005	0.0	89.0	0.003630482
1529	000601 1881	T	0.001190	0.000005	0.0	89.1	0.004026635
1530	000601 1105	T	0.001320	0.000005	0.0	89.1	0.003629541
1531	000601 1113	T	0.001320	0.000005	0.0	89.1	0.003628949
1532	000601 1879	T	0.001190	0.000005	0.0	89.2	0.004024739
1533	000601 1121	T	0.001320	0.000005	0.0	89.2	0.003627961
1534	000601 1877	T	0.001190	0.000005	0.0	89.2	0.004023286
1535	000601 1031	T	0.001320	0.000005	0.0	89.2	0.003626329
1536	000601 1091	T	0.001320	0.000005	0.0	89.3	0.003625981
1537	000601 1116	T	0.001320	0.000005	0.0	89.3	0.003623796
1538	000601 1442	T	0.001320	0.000005	0.0	89.3	0.003623763
1539	000601 1076	T	0.001320	0.000005	0.0	89.3	0.003622603
1540	000601 1092	T	0.001320	0.000005	0.0	89.4	0.003621573
1541	000601 1949	T	0.001190	0.000005	0.0	89.4	0.004014028
1542	000601 1074	T	0.001320	0.000005	0.0	89.4	0.003618310
1543	000601 1007	T	0.001320	0.000005	0.0	89.4	0.003618262
1544	000601 1112	T	0.001320	0.000005	0.0	89.5	0.003616780
1545	000601 1006	T	0.001320	0.000005	0.0	89.5	0.003616000
1546	000601 1096	T	0.001320	0.000005	0.0	89.5	0.003615885
1547	000601 1122	T	0.001320	0.000005	0.0	89.5	0.003614846
1548	000601 1128	T	0.001320	0.000005	0.0	89.6	0.003614731
1549	000601 1043	T	0.001320	0.000005	0.0	89.6	0.003614238
1550	000601 1023	T	0.001320	0.000005	0.0	89.6	0.003613803
1551	000601 1090	T	0.001320	0.000005	0.0	89.7	0.003612405
1552	000601 1075	T	0.001320	0.000005	0.0	89.7	0.003611710
1553	000601 1097	T	0.001320	0.000005	0.0	89.7	0.003610764

1554	000601 1008	T	0.001320	0.000005	0.0	89.7	0.003610378
1555	000601 1126	T	0.001320	0.000005	0.0	89.8	0.003609644
1556	000601 1042	T	0.001320	0.000005	0.0	89.8	0.003609584
1557	000601 1098	T	0.001320	0.000005	0.0	89.8	0.003609393
1558	000601 1923	T	0.001190	0.000005	0.0	89.8	0.004002037
1559	000601 1059	T	0.001320	0.000005	0.0	89.9	0.003607864
1560	000601 1017	T	0.001320	0.000005	0.0	89.9	0.003607339
1561	000601 0175	T	0.001320	0.000005	0.0	89.9	0.003606905
1562	000601 1117	T	0.001320	0.000005	0.0	89.9	0.003606304
1563	000601 1015	T	0.001320	0.000005	0.0	90.0	0.003605759
1564	000601 1073	T	0.001320	0.000005	0.0	90.0	0.003605755
1565	000601 1044	T	0.001320	0.000005	0.0	90.0	0.003604963
1566	000601 1876	T	0.001190	0.000005	0.0	90.0	0.003998462
1567	000601 1118	T	0.001320	0.000005	0.0	90.1	0.003604606
1568	000601 1093	T	0.001320	0.000005	0.0	90.1	0.003604499
1569	000601 1072	T	0.001320	0.000005	0.0	90.1	0.003603442
1570	000601 1100	T	0.001320	0.000005	0.0	90.2	0.003603067
1571	000601 1120	T	0.001320	0.000005	0.0	90.2	0.003601871
1572	000601 1925	T	0.001190	0.000005	0.0	90.2	0.003994546
1573	000601 1069	T	0.001320	0.000005	0.0	90.2	0.003600352
1574	000601 1018	T	0.001320	0.000005	0.0	90.3	0.003599543
1575	000601 1045	T	0.001320	0.000005	0.0	90.3	0.003598911
1576	000601 1071	T	0.001320	0.000005	0.0	90.3	0.003598603
1577	000601 1016	T	0.001320	0.000005	0.0	90.3	0.003597904
1578	000601 0177	T	0.001320	0.000005	0.0	90.4	0.003596874
1579	000601 1119	T	0.001320	0.000005	0.0	90.4	0.003596179
1580	000601 1135	T	0.001320	0.000005	0.0	90.4	0.003595972
1581	000601 1005	T	0.001320	0.000005	0.0	90.4	0.003595893
1582	000601 1021	T	0.001320	0.000005	0.0	90.5	0.003595413
1583	000601 1022	T	0.001320	0.000005	0.0	90.5	0.003594819
1584	000601 1136	T	0.001320	0.000005	0.0	90.5	0.003592518
1585	000601 1052	T	0.001320	0.000005	0.0	90.5	0.003591776
1586	000601 1040	T	0.001320	0.000005	0.0	90.6	0.003591463
1587	000601 1012	T	0.001320	0.000005	0.0	90.6	0.003590749
1588	000601 1014	T	0.001320	0.000005	0.0	90.6	0.003590028
1589	000601 1070	T	0.001320	0.000005	0.0	90.6	0.003588969
1590	000601 1046	T	0.001320	0.000005	0.0	90.7	0.003588232
1591	000601 1041	T	0.001320	0.000005	0.0	90.7	0.003587636
1592	000601 1011	T	0.001320	0.000005	0.0	90.7	0.003586909
1593	000601 1039	T	0.001320	0.000005	0.0	90.8	0.003586527
1594	000601 1068	T	0.001320	0.000005	0.0	90.8	0.003586173
1595	000601 1095	T	0.001320	0.000005	0.0	90.8	0.003581778
1596	000601 1134	T	0.001320	0.000005	0.0	90.8	0.003581707
1597	000601 1047	T	0.001320	0.000005	0.0	90.9	0.003581510
1598	000601 1037	T	0.001320	0.000005	0.0	90.9	0.003580628
1599	000601 1013	T	0.001320	0.000005	0.0	90.9	0.003580144
1600	000601 1127	T	0.001320	0.000005	0.0	90.9	0.003578896
1601	000601 1036	T	0.001320	0.000005	0.0	91.0	0.003577999
1602	000601 1066	T	0.001320	0.000005	0.0	91.0	0.003577369
1603	000601 1038	T	0.001320	0.000005	0.0	91.0	0.003577345
1604	000601 1875	T	0.001190	0.000005	0.0	91.0	0.003963823
1605	000601 1020	T	0.001320	0.000005	0.0	91.1	0.003572438
1606	000601 1034	T	0.001320	0.000005	0.0	91.1	0.003571789
1607	000601 1133	T	0.001320	0.000005	0.0	91.1	0.003571472
1608	000601 1132	T	0.001320	0.000005	0.0	91.1	0.003566810
1609	000601 1926	T	0.001190	0.000005	0.0	91.2	0.003955968
1610	000601 0060	T	0.001320	0.000005	0.0	91.2	0.003565807
1611	000601 1065	T	0.001320	0.000005	0.0	91.2	0.003564556
1612	000601 1010	T	0.001320	0.000005	0.0	91.2	0.003562831
1613	000601 1873	T	0.001190	0.000005	0.0	91.3	0.003951523
1614	000601 1019	T	0.001320	0.000005	0.0	91.3	0.003560716
1615	000601 1064	T	0.001320	0.000005	0.0	91.3	0.003556867
1616	000601 0061	T	0.001320	0.000005	0.0	91.3	0.003555939
1617	000601 1009	T	0.001320	0.000005	0.0	91.4	0.003555797
1618	000601 1063	T	0.001320	0.000005	0.0	91.4	0.003552054
1619	000601 1874	T	0.001190	0.000005	0.0	91.4	0.003938071
1620	000601 1062	T	0.001320	0.000005	0.0	91.5	0.003548449
1621	000601 0062	T	0.001320	0.000005	0.0	91.5	0.003548358
1622	000601 1060	T	0.001320	0.000005	0.0	91.5	0.003544777
1623	000601 1061	T	0.001320	0.000005	0.0	91.5	0.003544542
1624	000601 1890	T	0.001190	0.000005	0.0	91.6	0.003924713
1625	000601 0059	T	0.001320	0.000005	0.0	91.6	0.003532997
1626	000601 0058	T	0.001320	0.000005	0.0	91.6	0.003530447
1627	000601 1193	T	0.001320	0.000003	0.0	91.6	0.002545282
1628	000601 1282	T	0.001320	0.000003	0.0	91.6	0.002542466
1629	000601 1281	T	0.001320	0.000003	0.0	91.7	0.002541520
1630	000601 1280	T	0.001320	0.000003	0.0	91.7	0.002531892
1631	000601 1195	T	0.001320	0.000003	0.0	91.7	0.002520903
1632	000601 1194	T	0.001320	0.000003	0.0	91.7	0.002520785
1633	000601 1279	T	0.001320	0.000003	0.0	91.7	0.002520248

1634	000601 1278	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002518249
1635	000601 1192	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002516817
1636	000601 1293	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002516050
1637	000601 1296	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002516050
1638	000601 1292	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002516050
1639	000601 1297	T	0.001320	0.000003	0.0	91.8	0.002516050
1640	000601 1294	T	0.001320	0.000003	0.0	91.9	0.002516050
1641	000601 1295	T	0.001320	0.000003	0.0	91.9	0.002516050
1642	000601 1298	T	0.001320	0.000003	0.0	91.9	0.002516050
1643	000601 1191	T	0.001320	0.000003	0.0	91.9	0.002513274
1644	000601 1277	T	0.001320	0.000003	0.0	91.9	0.002512459
1645	000601 1276	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002511997
1646	000601 1291	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002510560
1647	000601 1152	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002507855
1648	000601 1290	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002506085
1649	000601 1190	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002505323
1650	000601 1275	T	0.001320	0.000003	0.0	92.0	0.002503979
1651	000601 1289	T	0.001320	0.000003	0.0	92.1	0.002503091
1652	000601 1209	T	0.001320	0.000003	0.0	92.1	0.002500992
1653	000601 1205	T	0.001320	0.000003	0.0	92.1	0.002500973
1654	000601 1206	T	0.001320	0.000003	0.0	92.1	0.002500674
1655	000601 1151	T	0.001320	0.000003	0.0	92.1	0.002498713
1656	000601 1150	T	0.001320	0.000003	0.0	92.2	0.002496753
1657	000601 1288	T	0.001320	0.000003	0.0	92.2	0.002495417
1658	000601 1153	T	0.001320	0.000003	0.0	92.2	0.002493460
1659	000601 2204	T	0.001190	0.000003	0.0	92.2	0.002763983
1660	000601 1287	T	0.001320	0.000003	0.0	92.2	0.002491451
1661	000601 1274	T	0.001320	0.000003	0.0	92.2	0.002490803
1662	000601 1187	T	0.001320	0.000003	0.0	92.3	0.002489998
1663	000601 1189	T	0.001320	0.000003	0.0	92.3	0.002487537
1664	000601 1286	T	0.001320	0.000003	0.0	92.3	0.002487024
1665	000601 1149	T	0.001320	0.000003	0.0	92.3	0.002486476
1666	000601 1204	T	0.001320	0.000003	0.0	92.3	0.002485573
1667	000601 1285	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002483828
1668	000601 1273	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002483580
1669	000601 0183	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002481320
1670	000601 1283	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002480820
1671	000601 0069	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002479871
1672	000601 1171	T	0.001320	0.000003	0.0	92.4	0.002479556
1673	000601 1188	T	0.001320	0.000003	0.0	92.5	0.002479417
1674	000601 1284	T	0.001320	0.000003	0.0	92.5	0.002478435
1675	000601 1272	T	0.001320	0.000003	0.0	92.5	0.002478160
1676	000601 1203	T	0.001320	0.000003	0.0	92.5	0.002474682
1677	000601 2278	T	0.001190	0.000003	0.0	92.5	0.002744856
1678	000601 1202	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002474367
1679	000601 1207	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002473585
1680	000601 1271	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002471785
1681	000601 1156	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002468178
1682	000601 1158	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002466240
1683	000601 1186	T	0.001320	0.000003	0.0	92.6	0.002464625
1684	000601 0182	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002464458
1685	000601 1161	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002463864
1686	000601 1270	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002460494
1687	000601 1165	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002459561
1688	000601 0181	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002457815
1689	000601 1201	T	0.001320	0.000003	0.0	92.7	0.002457157
1690	000601 1155	T	0.001320	0.000003	0.0	92.8	0.002455439
1691	000601 0180	T	0.001320	0.000003	0.0	92.8	0.002455305
1692	000601 1208	T	0.001320	0.000003	0.0	92.8	0.002452782
1693	000601 1157	T	0.001320	0.000003	0.0	92.8	0.002451322
1694	000601 0179	T	0.001320	0.000003	0.0	92.8	0.002450289
1695	000601 1154	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002450121
1696	000601 0068	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002446878
1697	000601 1170	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002446021
1698	000601 0178	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002445792
1699	000601 1268	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002444485
1700	000601 1166	T	0.001320	0.000003	0.0	92.9	0.002444069
1701	000601 1162	T	0.001320	0.000003	0.0	93.0	0.002443420
1702	000601 2203	T	0.001190	0.000003	0.0	93.0	0.002708515
1703	000601 2154	T	0.001190	0.000003	0.0	93.0	0.002708095
1704	000601 2153	T	0.001190	0.000003	0.0	93.0	0.002707383
1705	000601 2202	T	0.001190	0.000003	0.0	93.0	0.002706939
1706	000601 1164	T	0.001320	0.000003	0.0	93.1	0.002439821
1707	000601 2205	T	0.001190	0.000003	0.0	93.1	0.002703149
1708	000601 1160	T	0.001320	0.000003	0.0	93.1	0.002436048
1709	000601 1263	T	0.001320	0.000003	0.0	93.1	0.002435146
1710	000601 1200	T	0.001320	0.000003	0.0	93.1	0.002434848
1711	000601 1175	T	0.001320	0.000003	0.0	93.1	0.002434509
1712	000601 0066	T	0.001320	0.000003	0.0	93.2	0.002434379
1713	000601 1169	T	0.001320	0.000003	0.0	93.2	0.002431666

1714	000601 1182	T	0.001320	0.000003	0.0	93.2	0.002428089
1715	000601 1213	T	0.001320	0.000003	0.0	93.2	0.002426959
1716	000601 1199	T	0.001320	0.000003	0.0	93.2	0.002425994
1717	000601 2277	T	0.001190	0.000003	0.0	93.2	0.002690916
1718	000601 1172	T	0.001320	0.000003	0.0	93.3	0.002424831
1719	000601 1185	T	0.001320	0.000003	0.0	93.3	0.002423373
1720	000601 1174	T	0.001320	0.000003	0.0	93.3	0.002422121
1721	000601 1264	T	0.001320	0.000003	0.0	93.3	0.002421839
1722	000601 1236	T	0.001320	0.000003	0.0	93.3	0.002420770
1723	000601 1176	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002419446
1724	000601 1163	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002417891
1725	000601 1265	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002417507
1726	000601 1168	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002417128
1727	000601 1167	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002417006
1728	000601 1173	T	0.001320	0.000003	0.0	93.4	0.002415841
1729	000601 1184	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002414715
1730	000601 1266	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002412884
1731	000601 1178	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002412580
1732	000601 1212	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002412467
1733	000601 1183	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002412257
1734	000601 1267	T	0.001320	0.000003	0.0	93.5	0.002411298
1735	000601 1260	T	0.001320	0.000003	0.0	93.6	0.002411202
1736	000601 1180	T	0.001320	0.000003	0.0	93.6	0.002406478
1737	000601 2200	T	0.001190	0.000003	0.0	93.6	0.002664515
1738	000601 1177	T	0.001320	0.000003	0.0	93.6	0.002401988
1739	000601 1262	T	0.001320	0.000003	0.0	93.6	0.002399990
1740	000601 2155	T	0.001190	0.000003	0.0	93.6	0.002661481
1741	000601 1240	T	0.001320	0.000003	0.0	93.7	0.002398627
1742	000601 1181	T	0.001320	0.000003	0.0	93.7	0.002397839
1743	000601 1179	T	0.001320	0.000003	0.0	93.7	0.002397425
1744	000601 0067	T	0.001320	0.000003	0.0	93.7	0.002396652
1745	000601 1214	T	0.001320	0.000003	0.0	93.7	0.002395755
1746	000601 0065	T	0.001320	0.000003	0.0	93.8	0.002394564
1747	000601 1261	T	0.001320	0.000003	0.0	93.8	0.002393023
1748	000601 2123	T	0.001190	0.000003	0.0	93.8	0.002652518
1749	000601 1237	T	0.001320	0.000003	0.0	93.8	0.002390853
1750	000601 1211	T	0.001320	0.000003	0.0	93.8	0.002387741
1751	000601 2206	T	0.001190	0.000003	0.0	93.8	0.002648505
1752	000601 2209	T	0.001190	0.000003	0.0	93.9	0.002647905
1753	000601 1241	T	0.001320	0.000003	0.0	93.9	0.002387112
1754	000601 2232	T	0.001190	0.000003	0.0	93.9	0.002646730
1755	000601 1247	T	0.001320	0.000003	0.0	93.9	0.002381216
1756	000601 2152	T	0.001190	0.000003	0.0	93.9	0.002641097
1757	000601 1242	T	0.001320	0.000003	0.0	93.9	0.002379764
1758	000601 2275	T	0.001190	0.000003	0.0	94.0	0.002636420
1759	000601 1259	T	0.001320	0.000003	0.0	94.0	0.002376486
1760	000601 2201	T	0.001190	0.000003	0.0	94.0	0.002632040
1761	000601 1243	T	0.001320	0.000003	0.0	94.0	0.002371102
1762	000601 1198	T	0.001320	0.000003	0.0	94.0	0.002369880
1763	000601 2199	T	0.001190	0.000003	0.0	94.0	0.002628699
1764	000601 0064	T	0.001320	0.000003	0.0	94.1	0.002369716
1765	000601 2124	T	0.001190	0.000003	0.0	94.1	0.002626544
1766	000601 1235	T	0.001320	0.000003	0.0	94.1	0.002366287
1767	000601 1239	T	0.001320	0.000003	0.0	94.1	0.002364747
1768	000601 1196	T	0.001320	0.000003	0.0	94.1	0.002363834
1769	000601 1215	T	0.001320	0.000003	0.0	94.2	0.002363608
1770	000601 1256	T	0.001320	0.000003	0.0	94.2	0.002361811
1771	000601 2208	T	0.001190	0.000003	0.0	94.2	0.002619284
1772	000601 1216	T	0.001320	0.000003	0.0	94.2	0.002360613
1773	000601 2276	T	0.001190	0.000003	0.0	94.2	0.002617300
1774	000601 1197	T	0.001320	0.000003	0.0	94.2	0.002358789
1775	000601 2214	T	0.001190	0.000003	0.0	94.3	0.002615812
1776	000601 1248	T	0.001320	0.000003	0.0	94.3	0.002357061
1777	000601 1227	T	0.001320	0.000003	0.0	94.3	0.002355821
1778	000601 1238	T	0.001320	0.000003	0.0	94.3	0.002354935
1779	000601 2196	T	0.001190	0.000003	0.0	94.3	0.002608753
1780	000601 1244	T	0.001320	0.000003	0.0	94.3	0.002350487
1781	000601 1250	T	0.001320	0.000003	0.0	94.4	0.002350451
1782	000601 1231	T	0.001320	0.000003	0.0	94.4	0.002350348
1783	000601 1249	T	0.001320	0.000003	0.0	94.4	0.002349181
1784	000601 2231	T	0.001190	0.000003	0.0	94.4	0.002605330
1785	000601 1252	T	0.001320	0.000003	0.0	94.4	0.002347453
1786	000601 1230	T	0.001320	0.000003	0.0	94.4	0.002346294
1787	000601 2122	T	0.001190	0.000003	0.0	94.5	0.002601806
1788	000601 1229	T	0.001320	0.000003	0.0	94.5	0.002343322
1789	000601 2126	T	0.001190	0.000003	0.0	94.5	0.002597491
1790	000601 1226	T	0.001320	0.000003	0.0	94.5	0.002340612
1791	000601 2207	T	0.001190	0.000003	0.0	94.5	0.002595384
1792	000601 1225	T	0.001320	0.000003	0.0	94.5	0.002339757
1793	000601 1232	T	0.001320	0.000003	0.0	94.6	0.002339574

1794	000601 1228	T	0.001320	0.000003	0.0	94.6	0.002339474
1795	000601 1254	T	0.001320	0.000003	0.0	94.6	0.002338596
1796	000601 1253	T	0.001320	0.000003	0.0	94.6	0.002337584
1797	000601 2195	T	0.001190	0.000003	0.0	94.6	0.002592713
1798	000601 2211	T	0.001190	0.000003	0.0	94.6	0.002590458
1799	000601 2125	T	0.001190	0.000003	0.0	94.7	0.002589795
1800	000601 2251	T	0.001190	0.000003	0.0	94.7	0.002589752
1801	000601 1269	T	0.001320	0.000003	0.0	94.7	0.002334650
1802	000601 2252	T	0.001190	0.000003	0.0	94.7	0.002586786
1803	000601 1251	T	0.001320	0.000003	0.0	94.7	0.002332025
1804	000601 2197	T	0.001190	0.000003	0.0	94.7	0.002585940
1805	000601 1257	T	0.001320	0.000003	0.0	94.8	0.002330281
1806	000601 1224	T	0.001320	0.000003	0.0	94.8	0.002329068
1807	000601 2121	T	0.001190	0.000003	0.0	94.8	0.002582500
1808	000601 2213	T	0.001190	0.000003	0.0	94.8	0.002581816
1809	000601 1217	T	0.001320	0.000003	0.0	94.8	0.002327303
1810	000601 1210	T	0.001320	0.000003	0.0	94.8	0.002326663
1811	000601 2147	T	0.001190	0.000003	0.0	94.9	0.002579920
1812	000601 2159	T	0.001190	0.000003	0.0	94.9	0.002578406
1813	000601 2233	T	0.001190	0.000003	0.0	94.9	0.002576792
1814	000601 2250	T	0.001190	0.000003	0.0	94.9	0.002576014
1815	000601 2120	T	0.001190	0.000003	0.0	94.9	0.002575787
1816	000601 1245	T	0.001320	0.000003	0.0	95.0	0.002320111
1817	000601 1223	T	0.001320	0.000003	0.0	95.0	0.002319813
1818	000601 2149	T	0.001190	0.000003	0.0	95.0	0.002572333
1819	000601 2210	T	0.001190	0.000003	0.0	95.0	0.002571120
		В сумме =	0.017252	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.000908	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:47
     Группа суммации :6013=1071 Фенол (599)
                      1401 Пропан-2-он (Ацетон) (470)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0372296 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                    и скорости ветра 0.65 м/с
Всего источников: 2145. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1906	T	0.001190	0.000142	0.4	0.4	0.119451843
2	000601 1905	T	0.001190	0.000142	0.4	0.8	0.118927196
3	000601 1908	T	0.001190	0.000141	0.4	1.1	0.118458986
4	000601 1904	T	0.001190	0.000141	0.4	1.5	0.118263818
5	000601 1901	T	0.001190	0.000141	0.4	1.9	0.118223786
6	000601 1909	T	0.001190	0.000140	0.4	2.3	0.117413901
7	000601 1903	T	0.001190	0.000140	0.4	2.6	0.117369272
8	000601 1907	T	0.001190	0.000140	0.4	3.0	0.117326334
9	000601 1912	T	0.001190	0.000140	0.4	3.4	0.117273778
10	000601 1918	T	0.001190	0.000139	0.4	3.8	0.116783462
11	000601 1919	T	0.001190	0.000139	0.4	4.1	0.116533451
12	000601 1911	T	0.001190	0.000138	0.4	4.5	0.116043158
13	000601 1902	T	0.001190	0.000138	0.4	4.9	0.116035543
14	000601 1922	T	0.001190	0.000138	0.4	5.3	0.115984417
15	000601 1910	T	0.001190	0.000138	0.4	5.6	0.115749799
16	000601 1946	T	0.001190	0.000138	0.4	6.0	0.115639962
17	000601 1920	T	0.001190	0.000138	0.4	6.4	0.115638398
18	000601 1921	T	0.001190	0.000138	0.4	6.7	0.115617119
19	000601 1943	T	0.001190	0.000137	0.4	7.1	0.115452185
20	000601 1944	T	0.001190	0.000136	0.4	7.5	0.114678375
21	000601 1940	T	0.001190	0.000136	0.4	7.8	0.114565112
22	000601 1942	T	0.001190	0.000136	0.4	8.2	0.114559062
23	000601 1939	T	0.001190	0.000136	0.4	8.6	0.114550389
24	000601 1889	T	0.001190	0.000136	0.4	8.9	0.114496477

25	000601 1935	T	0.001190	0.000136	0.4	9.3	0.114252910
26	000601 1941	T	0.001190	0.000136	0.4	9.7	0.114196196
27	000601 1945	T	0.001190	0.000136	0.4	10.0	0.114050359
28	000601 1974	T	0.001190	0.000135	0.4	10.4	0.113538079
29	000601 1973	T	0.001190	0.000135	0.4	10.8	0.113518529
30	000601 1938	T	0.001190	0.000135	0.4	11.1	0.113391310
31	000601 1936	T	0.001190	0.000135	0.4	11.5	0.113274261
32	000601 1882	T	0.001190	0.000134	0.4	11.8	0.112907581
33	000601 1937	T	0.001190	0.000134	0.4	12.2	0.112828560
34	000601 1970	T	0.001190	0.000134	0.4	12.6	0.112772144
35	000601 1880	T	0.001190	0.000134	0.4	12.9	0.112675883
36	000601 1972	T	0.001190	0.000134	0.4	13.3	0.112594992
37	000601 1977	T	0.001190	0.000134	0.4	13.6	0.112432621
38	000601 1976	T	0.001190	0.000134	0.4	14.0	0.112223275
39	000601 1971	T	0.001190	0.000133	0.4	14.4	0.112118594
40	000601 1881	T	0.001190	0.000133	0.4	14.7	0.112106584
41	000601 1879	T	0.001190	0.000133	0.4	15.1	0.111912042
42	000601 1969	T	0.001190	0.000133	0.4	15.4	0.111882612
43	000601 1888	T	0.001190	0.000133	0.4	15.8	0.111348249
44	000601 1975	T	0.001190	0.000133	0.4	16.1	0.111346170
45	000601 1978	T	0.001190	0.000132	0.4	16.5	0.110974826
46	000601 1885	T	0.001190	0.000132	0.4	16.9	0.110944510
47	000601 1886	T	0.001190	0.000132	0.4	17.2	0.110805660
48	000601 1980	T	0.001190	0.000130	0.4	17.6	0.109660864
49	000601 2025	T	0.001190	0.000130	0.4	17.9	0.109522887
50	000601 1979	T	0.001190	0.000130	0.3	18.3	0.109175816
51	000601 2024	T	0.001190	0.000130	0.3	18.6	0.109038264
52	000601 2021	T	0.001190	0.000130	0.3	19.0	0.109001748
53	000601 1878	T	0.001190	0.000129	0.3	19.3	0.108715355
54	000601 1883	T	0.001190	0.000129	0.3	19.6	0.108584292
55	000601 2020	T	0.001190	0.000129	0.3	20.0	0.108504392
56	000601 1925	T	0.001190	0.000129	0.3	20.3	0.108478241
57	000601 1963	T	0.001190	0.000129	0.3	20.7	0.108386956
58	000601 2022	T	0.001190	0.000129	0.3	21.0	0.108025469
59	000601 2023	T	0.001190	0.000128	0.3	21.4	0.107966200
60	000601 2046	T	0.001190	0.000128	0.3	21.7	0.107685544
61	000601 2047	T	0.001190	0.000127	0.3	22.1	0.106440082
62	000601 2045	T	0.001190	0.000127	0.3	22.4	0.106342256
63	000601 2044	T	0.001190	0.000126	0.3	22.7	0.105899252
64	000601 2040	T	0.001190	0.000126	0.3	23.1	0.105725817
65	000601 2048	T	0.001190	0.000126	0.3	23.4	0.105576105
66	000601 1962	T	0.001190	0.000125	0.3	23.8	0.104974203
67	000601 2042	T	0.001190	0.000125	0.3	24.1	0.104871325
68	000601 1884	T	0.001190	0.000124	0.3	24.4	0.104286812
69	000601 2013	T	0.001190	0.000124	0.3	24.8	0.104052700
70	000601 2041	T	0.001190	0.000124	0.3	25.1	0.104005106
71	000601 1960	T	0.001190	0.000124	0.3	25.4	0.104003824
72	000601 1961	T	0.001190	0.000124	0.3	25.8	0.103963375
73	000601 2014	T	0.001190	0.000123	0.3	26.1	0.103754096
74	000601 1924	T	0.001190	0.000123	0.3	26.4	0.103432387
75	000601 2039	T	0.001190	0.000123	0.3	26.7	0.103298642
76	000601 1890	T	0.001190	0.000123	0.3	27.1	0.103267901
77	000601 2043	T	0.001190	0.000123	0.3	27.4	0.102971703
78	000601 1887	T	0.001190	0.000122	0.3	27.7	0.102422565
79	000601 2063	T	0.001190	0.000121	0.3	28.1	0.101729468
80	000601 1959	T	0.001190	0.000121	0.3	28.4	0.101518206
81	000601 2010	T	0.001190	0.000121	0.3	28.7	0.101406977
82	000601 1958	T	0.001190	0.000120	0.3	29.0	0.100908168
83	000601 2061	T	0.001190	0.000120	0.3	29.3	0.100894623
84	000601 2037	T	0.001190	0.000120	0.3	29.7	0.100779697
85	000601 1929	T	0.001190	0.000120	0.3	30.0	0.100699253
86	000601 1923	T	0.001190	0.000120	0.3	30.3	0.100492895
87	000601 2038	T	0.001190	0.000119	0.3	30.6	0.099686787
88	000601 1928	T	0.001190	0.000119	0.3	31.0	0.099677712
89	000601 1986	T	0.001190	0.000119	0.3	31.3	0.099641435
90	000601 2059	T	0.001190	0.000118	0.3	31.6	0.099513143
91	000601 2062	T	0.001190	0.000118	0.3	31.9	0.099019662
92	000601 1927	T	0.001190	0.000118	0.3	32.2	0.098759554
93	000601 2060	T	0.001190	0.000117	0.3	32.5	0.098504461
94	000601 1987	T	0.001190	0.000117	0.3	32.8	0.098314203
95	000601 1957	T	0.001190	0.000117	0.3	33.2	0.098310344
96	000601 2012	T	0.001190	0.000116	0.3	33.5	0.097629987
97	000601 2011	T	0.001190	0.000116	0.3	33.8	0.097564109
98	000601 1988	T	0.001190	0.000115	0.3	34.1	0.096703693
99	000601 1955	T	0.001190	0.000115	0.3	34.4	0.096576415
100	000601 1956	T	0.001190	0.000115	0.3	34.7	0.096531585
101	000601 2064	T	0.001190	0.000115	0.3	35.0	0.096382514
102	000601 1926	T	0.001190	0.000115	0.3	35.3	0.096229717
103	000601 2054	T	0.001190	0.000114	0.3	35.6	0.095601618
104	000601 2009	T	0.001190	0.000113	0.3	35.9	0.095149972

105	000601 1991	T	0.001190	0.000113	0.3	36.2	0.094894379
106	000601 1954	T	0.001190	0.000113	0.3	36.5	0.094886348
107	000601 2027	T	0.001190	0.000112	0.3	36.8	0.094532095
108	000601 2028	T	0.001190	0.000112	0.3	37.1	0.093924172
109	000601 2007	T	0.001190	0.000111	0.3	37.4	0.093658693
110	000601 1989	T	0.001190	0.000111	0.3	37.7	0.093533784
111	000601 2065	T	0.001190	0.000111	0.3	38.0	0.093492679
112	000601 1990	T	0.001190	0.000111	0.3	38.3	0.093436003
113	000601 1953	T	0.001190	0.000111	0.3	38.6	0.092969291
114	000601 2008	T	0.001190	0.000110	0.3	38.9	0.092385031
115	000601 1992	T	0.001190	0.000107	0.3	39.2	0.090193324
116	000601 2005	T	0.001190	0.000106	0.3	39.5	0.088984340
117	000601 2026	T	0.001190	0.000106	0.3	39.8	0.088947721
118	000601 2055	T	0.001190	0.000106	0.3	40.1	0.088889711
119	000601 1952	T	0.001190	0.000106	0.3	40.4	0.088853151
120	000601 2077	T	0.001190	0.000105	0.3	40.6	0.088312469
121	000601 2082	T	0.001190	0.000104	0.3	40.9	0.087764524
122	000601 2006	T	0.001190	0.000103	0.3	41.2	0.086715274
123	000601 2072	T	0.001190	0.000102	0.3	41.5	0.085950665
124	000601 1994	T	0.001190	0.000102	0.3	41.7	0.085485183
125	000601 1996	T	0.001190	0.000101	0.3	42.0	0.085160732
126	000601 2004	T	0.001190	0.000101	0.3	42.3	0.084903404
127	000601 2056	T	0.001190	0.000101	0.3	42.6	0.084784038
128	000601 1993	T	0.001190	0.000100	0.3	42.8	0.084150136
129	000601 2080	T	0.001190	0.000100	0.3	43.1	0.083820678
130	000601 1995	T	0.001190	0.000100	0.3	43.4	0.083680131
131	000601 2073	T	0.001190	0.000099	0.3	43.6	0.083299555
132	000601 1997	T	0.001190	0.000099	0.3	43.9	0.082862802
133	000601 2058	T	0.001190	0.000098	0.3	44.2	0.082611576
134	000601 2003	T	0.001190	0.000098	0.3	44.4	0.082332790
135	000601 2057	T	0.001190	0.000097	0.3	44.7	0.081432402
136	000601 2081	T	0.001190	0.000097	0.3	44.9	0.081376366
137	000601 2074	T	0.001190	0.000097	0.3	45.2	0.081183240
138	000601 2030	T	0.001190	0.000095	0.3	45.5	0.080010213
139	000601 2079	T	0.001190	0.000095	0.3	45.7	0.079430997
140	000601 2076	T	0.001190	0.000092	0.2	46.0	0.077708304
141	000601 2071	T	0.001190	0.000092	0.2	46.2	0.077531271
142	000601 2075	T	0.001190	0.000092	0.2	46.5	0.077436633
143	000601 2031	T	0.001190	0.000091	0.2	46.7	0.076853752
144	000601 2029	T	0.001190	0.000091	0.2	46.9	0.076100603
145	000601 2078	T	0.001190	0.000085	0.2	47.2	0.071043096
146	000601 1896	T	0.001190	0.000072	0.2	47.4	0.060176928
147	000601 1897	T	0.001190	0.000071	0.2	47.6	0.059890963
148	000601 1900	T	0.001190	0.000071	0.2	47.7	0.059317514
149	000601 1916	T	0.001190	0.000070	0.2	47.9	0.059000917
150	000601 1914	T	0.001190	0.000070	0.2	48.1	0.058860794
151	000601 1915	T	0.001190	0.000070	0.2	48.3	0.058449596
152	000601 1917	T	0.001190	0.000069	0.2	48.5	0.058375131
153	000601 1913	T	0.001190	0.000069	0.2	48.7	0.058172919
154	000601 1898	T	0.001190	0.000069	0.2	48.9	0.057854611
155	000601 1877	T	0.001190	0.000068	0.2	49.1	0.057497852
156	000601 1899	T	0.001190	0.000068	0.2	49.2	0.057153955
157	000601 1948	T	0.001190	0.000068	0.2	49.4	0.056877960
158	000601 1947	T	0.001190	0.000068	0.2	49.6	0.056833234
159	000601 1934	T	0.001190	0.000067	0.2	49.8	0.056621570
160	000601 1876	T	0.001190	0.000067	0.2	50.0	0.056058038
161	000601 1965	T	0.001190	0.000066	0.2	50.1	0.055858769
162	000601 1933	T	0.001190	0.000066	0.2	50.3	0.055798456
163	000601 1968	T	0.001190	0.000066	0.2	50.5	0.055747271
164	000601 1964	T	0.001190	0.000066	0.2	50.7	0.055292100
165	000601 1967	T	0.001190	0.000065	0.2	50.8	0.054939933
166	000601 1932	T	0.001190	0.000065	0.2	51.0	0.054653913
167	000601 1875	T	0.001190	0.000065	0.2	51.2	0.054391194
168	000601 2016	T	0.001190	0.000065	0.2	51.4	0.054343842
169	000601 1983	T	0.001190	0.000065	0.2	51.5	0.054343682
170	000601 1981	T	0.001190	0.000064	0.2	51.7	0.053946432
171	000601 1931	T	0.001190	0.000064	0.2	51.9	0.053707775
172	000601 1835	T	0.001190	0.000064	0.2	52.1	0.053686216
173	000601 1982	T	0.001190	0.000064	0.2	52.2	0.053564470
174	000601 1699	T	0.001190	0.000064	0.2	52.4	0.053499378
175	000601 1753	T	0.001190	0.000064	0.2	52.6	0.053408850
176	000601 2015	T	0.001190	0.000063	0.2	52.7	0.053324405
177	000601 2018	T	0.001190	0.000063	0.2	52.9	0.053190485
178	000601 2017	T	0.001190	0.000063	0.2	53.1	0.052929230
179	000601 2049	T	0.001190	0.000063	0.2	53.2	0.052669302
180	000601 1804	T	0.001190	0.000063	0.2	53.4	0.052642882
181	000601 1930	T	0.001190	0.000062	0.2	53.6	0.052399497
182	000601 1984	T	0.001190	0.000062	0.2	53.8	0.052303527
183	000601 1812	T	0.001190	0.000062	0.2	53.9	0.052210715
184	000601 2050	T	0.001190	0.000062	0.2	54.1	0.052014716

185	000601 1744	T	0.001190	0.000062	0.2	54.3	0.051778615
186	000601 1829	T	0.001190	0.000062	0.2	54.4	0.051767889
187	000601 1874	T	0.001190	0.000061	0.2	54.6	0.051575292
188	000601 2051	T	0.001190	0.000061	0.2	54.7	0.051364258
189	000601 1799	T	0.001190	0.000061	0.2	54.9	0.051248502
190	000601 1817	T	0.001190	0.000061	0.2	55.1	0.051140960
191	000601 1752	T	0.001190	0.000061	0.2	55.2	0.051103354
192	000601 1782	T	0.001190	0.000061	0.2	55.4	0.050954685
193	000601 1768	T	0.001190	0.000060	0.2	55.6	0.050760671
194	000601 1769	T	0.001190	0.000060	0.2	55.7	0.050754040
195	000601 1985	T	0.001190	0.000060	0.2	55.9	0.050694074
196	000601 1763	T	0.001190	0.000060	0.2	56.0	0.050678823
197	000601 1733	T	0.001190	0.000060	0.2	56.2	0.050624121
198	000601 1837	T	0.001190	0.000060	0.2	56.4	0.050502229
199	000601 1725	T	0.001190	0.000060	0.2	56.5	0.050370514
200	000601 1727	T	0.001190	0.000060	0.2	56.7	0.050362077
201	000601 1743	T	0.001190	0.000060	0.2	56.9	0.050231464
202	000601 1719	T	0.001190	0.000059	0.2	57.0	0.049953554
203	000601 1833	T	0.001190	0.000059	0.2	57.2	0.049920879
204	000601 1873	T	0.001190	0.000059	0.2	57.3	0.049858782
205	000601 1838	T	0.001190	0.000059	0.2	57.5	0.049822152
206	000601 2036	T	0.001190	0.000059	0.2	57.7	0.049776051
207	000601 1726	T	0.001190	0.000059	0.2	57.8	0.049705956
208	000601 1832	T	0.001190	0.000059	0.2	58.0	0.049664911
209	000601 1736	T	0.001190	0.000059	0.2	58.1	0.049505837
210	000601 1729	T	0.001190	0.000059	0.2	58.3	0.049351826
211	000601 1747	T	0.001190	0.000059	0.2	58.4	0.049274322
212	000601 1797	T	0.001190	0.000059	0.2	58.6	0.049198478
213	000601 1766	T	0.001190	0.000058	0.2	58.8	0.049140606
214	000601 1814	T	0.001190	0.000058	0.2	58.9	0.049092729
215	000601 1710	T	0.001190	0.000058	0.2	59.1	0.049030647
216	000601 1803	T	0.001190	0.000058	0.2	59.2	0.049016163
217	000601 1730	T	0.001190	0.000058	0.2	59.4	0.048901446
218	000601 1778	T	0.001190	0.000058	0.2	59.5	0.048897330
219	000601 1834	T	0.001190	0.000058	0.2	59.7	0.048796359
220	000601 1795	T	0.001190	0.000058	0.2	59.9	0.048633553
221	000601 1811	T	0.001190	0.000058	0.2	60.0	0.048564445
222	000601 2069	T	0.001190	0.000058	0.2	60.2	0.048521869
223	000601 1801	T	0.001190	0.000058	0.2	60.3	0.048494939
224	000601 1810	T	0.001190	0.000058	0.2	60.5	0.048487917
225	000601 1734	T	0.001190	0.000058	0.2	60.6	0.048479274
226	000601 1950	T	0.001190	0.000058	0.2	60.8	0.048469242
227	000601 1735	T	0.001190	0.000058	0.2	60.9	0.048405111
228	000601 1786	T	0.001190	0.000058	0.2	61.1	0.048384275
229	000601 1951	T	0.001190	0.000057	0.2	61.2	0.048260201
230	000601 1802	T	0.001190	0.000057	0.2	61.4	0.048230421
231	000601 1784	T	0.001190	0.000057	0.2	61.6	0.048143718
232	000601 1764	T	0.001190	0.000057	0.2	61.7	0.048076469
233	000601 1749	T	0.001190	0.000057	0.2	61.9	0.048023768
234	000601 1816	T	0.001190	0.000057	0.2	62.0	0.047937576
235	000601 1949	T	0.001190	0.000057	0.2	62.2	0.047847442
236	000601 1836	T	0.001190	0.000057	0.2	62.3	0.047839228
237	000601 2019	T	0.001190	0.000057	0.2	62.5	0.047711518
238	000601 1831	T	0.001190	0.000057	0.2	62.6	0.047691680
239	000601 1776	T	0.001190	0.000057	0.2	62.8	0.047639012
240	000601 1830	T	0.001190	0.000057	0.2	62.9	0.047527172
241	000601 1728	T	0.001190	0.000056	0.2	63.1	0.047334421
242	000601 2035	T	0.001190	0.000056	0.2	63.2	0.047187511
243	000601 1760	T	0.001190	0.000056	0.2	63.4	0.047113821
244	000601 2034	T	0.001190	0.000056	0.1	63.5	0.046803586
245	000601 1742	T	0.001190	0.000056	0.1	63.7	0.046757247
246	000601 2000	T	0.001190	0.000055	0.1	63.8	0.046633586
247	000601 1762	T	0.001190	0.000055	0.1	64.0	0.046517774
248	000601 1761	T	0.001190	0.000055	0.1	64.1	0.046505667
249	000601 2068	T	0.001190	0.000055	0.1	64.3	0.046490498
250	000601 1813	T	0.001190	0.000055	0.1	64.4	0.046446182
251	000601 1777	T	0.001190	0.000055	0.1	64.6	0.046386976
252	000601 1745	T	0.001190	0.000055	0.1	64.7	0.046375804
253	000601 2067	T	0.001190	0.000055	0.1	64.9	0.045990586
254	000601 1796	T	0.001190	0.000055	0.1	65.0	0.045902919
255	000601 1821	T	0.001190	0.000055	0.1	65.2	0.045835800
256	000601 1767	T	0.001190	0.000054	0.1	65.3	0.045739584
257	000601 1787	T	0.001190	0.000054	0.1	65.5	0.045669373
258	000601 1798	T	0.001190	0.000054	0.1	65.6	0.045558672
259	000601 1732	T	0.001190	0.000054	0.1	65.7	0.045495622
260	000601 1819	T	0.001190	0.000054	0.1	65.9	0.045437284
261	000601 1750	T	0.001190	0.000054	0.1	66.0	0.045369834
262	000601 1820	T	0.001190	0.000054	0.1	66.2	0.045356497
263	000601 1999	T	0.001190	0.000054	0.1	66.3	0.045238446
264	000601 1765	T	0.001190	0.000054	0.1	66.5	0.045152526

265	000601 1815	T	0.001190	0.000054	0.1	66.6	0.044995233
266	000601 2033	T	0.001190	0.000053	0.1	66.8	0.044568982
267	000601 1694	T	0.001190	0.000053	0.1	66.9	0.044310514
268	000601 1780	T	0.001190	0.000053	0.1	67.0	0.044133857
269	000601 1998	T	0.001190	0.000052	0.1	67.2	0.043765150
270	000601 1731	T	0.001190	0.000052	0.1	67.3	0.043598402
271	000601 1746	T	0.001190	0.000052	0.1	67.5	0.043545708
272	000601 1770	T	0.001190	0.000052	0.1	67.6	0.043537859
273	000601 1748	T	0.001190	0.000051	0.1	67.7	0.043154158
274	000601 1800	T	0.001190	0.000051	0.1	67.9	0.042873826
275	000601 2052	T	0.001190	0.000051	0.1	68.0	0.042761356
276	000601 1711	T	0.001190	0.000051	0.1	68.1	0.042595223
277	000601 1793	T	0.001190	0.000050	0.1	68.3	0.041832447
278	000601 1779	T	0.001190	0.000049	0.1	68.4	0.041591901
279	000601 1700	T	0.001190	0.000049	0.1	68.5	0.041336417
280	000601 2001	T	0.001190	0.000049	0.1	68.7	0.040901210
281	000601 1827	T	0.001190	0.000049	0.1	68.8	0.040856171
282	000601 1783	T	0.001190	0.000049	0.1	68.9	0.040795576
283	000601 1701	T	0.001190	0.000048	0.1	69.1	0.040676579
284	000601 1818	T	0.001190	0.000048	0.1	69.2	0.040626228
285	000601 2032	T	0.001190	0.000048	0.1	69.3	0.040509939
286	000601 1695	T	0.001190	0.000048	0.1	69.5	0.040333524
287	000601 2070	T	0.001190	0.000048	0.1	69.6	0.040299997
288	000601 1785	T	0.001190	0.000048	0.1	69.7	0.040267728
289	000601 1751	T	0.001190	0.000048	0.1	69.8	0.040263243
290	000601 1848	T	0.001190	0.000048	0.1	70.0	0.040243428
291	000601 1794	T	0.001190	0.000047	0.1	70.1	0.039780628
292	000601 2002	T	0.001190	0.000047	0.1	70.2	0.039765760
293	000601 1781	T	0.001190	0.000047	0.1	70.3	0.039566241
294	000601 1715	T	0.001190	0.000046	0.1	70.5	0.038691126
295	000601 1849	T	0.001190	0.000046	0.1	70.6	0.038510516
296	000601 1714	T	0.001190	0.000045	0.1	70.7	0.038076993
297	000601 1708	T	0.001190	0.000045	0.1	70.8	0.037878148
298	000601 1851	T	0.001190	0.000045	0.1	71.0	0.037546467
299	000601 1697	T	0.001190	0.000044	0.1	71.1	0.037280854
300	000601 1853	T	0.001190	0.000044	0.1	71.2	0.037136000
301	000601 1864	T	0.001190	0.000044	0.1	71.3	0.037061200
302	000601 1828	T	0.001190	0.000044	0.1	71.4	0.036938302
303	000601 1861	T	0.001190	0.000043	0.1	71.5	0.036487512
304	000601 1854	T	0.001190	0.000043	0.1	71.7	0.036446173
305	000601 1870	T	0.001190	0.000043	0.1	71.8	0.036335025
306	000601 1847	T	0.001190	0.000043	0.1	71.9	0.035954747
307	000601 1865	T	0.001190	0.000043	0.1	72.0	0.035866175
308	000601 2053	T	0.001190	0.000043	0.1	72.1	0.035831761
309	000601 1866	T	0.001190	0.000043	0.1	72.2	0.035745740
310	000601 1855	T	0.001190	0.000042	0.1	72.4	0.035630863
311	000601 1718	T	0.001190	0.000042	0.1	72.5	0.035583161
312	000601 1846	T	0.001190	0.000042	0.1	72.6	0.035515491
313	000601 1862	T	0.001190	0.000042	0.1	72.7	0.035470091
314	000601 1863	T	0.001190	0.000042	0.1	72.8	0.035331130
315	000601 1845	T	0.001190	0.000042	0.1	72.9	0.035129387
316	000601 1871	T	0.001190	0.000042	0.1	73.0	0.035081096
317	000601 1868	T	0.001190	0.000041	0.1	73.1	0.034793720
318	000601 1869	T	0.001190	0.000041	0.1	73.3	0.034738235
319	000601 1850	T	0.001190	0.000041	0.1	73.4	0.034650713
320	000601 1872	T	0.001190	0.000041	0.1	73.5	0.034511428
321	000601 1693	T	0.001190	0.000040	0.1	73.6	0.033838060
322	000601 1709	T	0.001190	0.000040	0.1	73.7	0.033661649
323	000601 1867	T	0.001190	0.000040	0.1	73.8	0.033642080
324	000601 1852	T	0.001190	0.000040	0.1	73.9	0.033285439
325	000601 1773	T	0.001190	0.000040	0.1	74.0	0.033277195
326	000601 1758	T	0.001190	0.000040	0.1	74.1	0.033235505
327	000601 1844	T	0.001190	0.000040	0.1	74.2	0.033231758
328	000601 1841	T	0.001190	0.000040	0.1	74.3	0.033211581
329	000601 1702	T	0.001190	0.000039	0.1	74.4	0.033102442
330	000601 1698	T	0.001190	0.000039	0.1	74.5	0.033071786
331	000601 1696	T	0.001190	0.000039	0.1	74.6	0.032988269
332	000601 1720	T	0.001190	0.000039	0.1	74.7	0.032839216
333	000601 1789	T	0.001190	0.000039	0.1	74.9	0.032745540
334	000601 1723	T	0.001190	0.000039	0.1	75.0	0.032664053
335	000601 1790	T	0.001190	0.000038	0.1	75.1	0.032326780
336	000601 1740	T	0.001190	0.000038	0.1	75.2	0.032302856
337	000601 1824	T	0.001190	0.000038	0.1	75.3	0.031959482
338	000601 1808	T	0.001190	0.000038	0.1	75.4	0.031896725
339	000601 1738	T	0.001190	0.000038	0.1	75.5	0.031795867
340	000601 1755	T	0.001190	0.000038	0.1	75.6	0.031641450
341	000601 1806	T	0.001190	0.000038	0.1	75.7	0.031617749
342	000601 1771	T	0.001190	0.000038	0.1	75.8	0.031550307
343	000601 1724	T	0.001190	0.000037	0.1	75.9	0.031494975
344	000601 1754	T	0.001190	0.000037	0.1	76.0	0.031392332

345	000601 1739	T	0.001190	0.000037	0.1	76.1	0.031325534	
346	000601 1775	T	0.001190	0.000037	0.1	76.2	0.031196984	
347	000601 1741	T	0.001190	0.000037	0.1	76.3	0.031178681	
348	000601 1713	T	0.001190	0.000037	0.1	76.4	0.031159705	
349	000601 1722	T	0.001190	0.000037	0.1	76.5	0.031113382	
350	000601 1691	T	0.001190	0.000037	0.1	76.6	0.031108495	
351	000601 1712	T	0.001190	0.000037	0.1	76.7	0.031106101	
352	000601 1721	T	0.001190	0.000037	0.1	76.8	0.031072788	
353	000601 1692	T	0.001190	0.000037	0.1	76.9	0.031014754	
354	000601 1807	T	0.001190	0.000037	0.1	77.0	0.030959900	
355	000601 1839	T	0.001190	0.000037	0.1	77.1	0.030903796	
356	000601 1823	T	0.001190	0.000037	0.1	77.2	0.030900683	
357	000601 1840	T	0.001190	0.000037	0.1	77.3	0.030869333	
358	000601 1809	T	0.001190	0.000037	0.1	77.4	0.030846860	
359	000601 1737	T	0.001190	0.000036	0.1	77.5	0.030657088	
360	000601 1704	T	0.001190	0.000036	0.1	77.6	0.029940205	
361	000601 1774	T	0.001190	0.000035	0.1	77.7	0.029272040	
362	000601 1805	T	0.001190	0.000035	0.1	77.7	0.029187510	
363	000601 1772	T	0.001190	0.000033	0.1	77.8	0.028104097	
364	000601 1672	T	0.001190	0.000033	0.1	77.9	0.028096847	
365	000601 1757	T	0.001190	0.000033	0.1	78.0	0.028058548	
366	000601 1826	T	0.001190	0.000033	0.1	78.1	0.027811987	
367	000601 1822	T	0.001190	0.000033	0.1	78.2	0.027757522	
368	000601 1825	T	0.001190	0.000033	0.1	78.3	0.027736446	
369	000601 1668	T	0.001190	0.000033	0.1	78.4	0.027639814	
370	000601 1756	T	0.001190	0.000033	0.1	78.5	0.027447876	
371	000601 1671	T	0.001190	0.000033	0.1	78.5	0.027404396	
372	000601 1678	T	0.001190	0.000033	0.1	78.6	0.027404396	
373	000601 1716	T	0.001190	0.000033	0.1	78.7	0.027329106	
374	000601 1788	T	0.001190	0.000033	0.1	78.8	0.027313169	
375	000601 1791	T	0.001190	0.000032	0.1	78.9	0.027002301	
376	000601 1679	T	0.001190	0.000032	0.1	79.0	0.026933774	
377	000601 1677	T	0.001190	0.000032	0.1	79.1	0.026916565	
378	000601 1675	T	0.001190	0.000032	0.1	79.2	0.026807349	
379	000601 1673	T	0.001190	0.000031	0.1	79.2	0.026360415	
380	000601 1669	T	0.001190	0.000031	0.1	79.3	0.026267558	
381	000601 1676	T	0.001190	0.000031	0.1	79.4	0.026203135	
382	000601 1670	T	0.001190	0.000031	0.1	79.5	0.026169349	
383	000601 1674	T	0.001190	0.000031	0.1	79.6	0.026037106	
384	000601 1860	T	0.001190	0.000030	0.1	79.7	0.025605207	
385	000601 1792	T	0.001190	0.000030	0.1	79.7	0.025502650	
386	000601 1706	T	0.001190	0.000030	0.1	79.8	0.025338870	
387	000601 1859	T	0.001190	0.000030	0.1	79.9	0.025064072	
388	000601 1858	T	0.001190	0.000029	0.1	80.0	0.024651011	
389	000601 1843	T	0.001190	0.000029	0.1	80.1	0.024622282	
390	000601 1857	T	0.001190	0.000029	0.1	80.1	0.024233866	
391	000601 1842	T	0.001190	0.000028	0.1	80.2	0.023626748	
392	000601 1856	T	0.001190	0.000028	0.1	80.3	0.023544911	
393	000601 1663	T	0.001190	0.000027	0.1	80.4	0.023046093	
394	000601 1690	T	0.001190	0.000027	0.1	80.4	0.022438770	
395	000601 1686	T	0.001190	0.000026	0.1	80.5	0.021748198	
396	000601 1707	T	0.001190	0.000026	0.1	80.6	0.021627126	
397	000601 1689	T	0.001190	0.000025	0.1	80.6	0.021341519	
398	000601 1703	T	0.001190	0.000025	0.1	80.7	0.021069085	
399	000601 1705	T	0.001190	0.000025	0.1	80.8	0.020798638	
400	000601 1687	T	0.001190	0.000025	0.1	80.8	0.020614734	
401	000601 1688	T	0.001190	0.000024	0.1	80.9	0.019849505	
402	000601 1665	T	0.001190	0.000022	0.1	81.0	0.018598150	
403	000601 1666	T	0.001190	0.000022	0.1	81.0	0.018202303	
404	000601 1667	T	0.001190	0.000021	0.1	81.1	0.017773202	
405	000601 1664	T	0.001190	0.000020	0.1	81.1	0.017147195	
406	000601 0849	T	0.001420	0.000015	0.0	81.2	0.010875616	
407	000601 0782	T	0.001420	0.000015	0.0	81.2	0.010866066	
408	000601 0762	T	0.001420	0.000015	0.0	81.2	0.010811656	
409	000601 0763	T	0.001420	0.000015	0.0	81.3	0.010784183	
410	000601 0783	T	0.001420	0.000015	0.0	81.3	0.010761300	
411	000601 0772	T	0.001420	0.000015	0.0	81.4	0.010727068	
412	000601 0774	T	0.001420	0.000015	0.0	81.4	0.010723843	
413	000601 0781	T	0.001420	0.000015	0.0	81.5	0.010641818	
414	000601 0850	T	0.001420	0.000015	0.0	81.5	0.010638397	
415	000601 0845	T	0.001420	0.000015	0.0	81.5	0.010623800	
416	000601 0740	T	0.001420	0.000015	0.0	81.6	0.010621930	
417	000601 0733	T	0.001420	0.000015	0.0	81.6	0.010604256	
418	000601 0739	T	0.001420	0.000015	0.0	81.7	0.010602698	
419	000601 0609	T	0.001420	0.000015	0.0	81.7	0.010593011	
420	000601 0764	T	0.001420	0.000015	0.0	81.7	0.010587445	
421	000601 0732	T	0.001420	0.000015	0.0	81.8	0.010579724	
422	000601 0784	T	0.001420	0.000015	0.0	81.8	0.010578344	
423	000601 0610	T	0.001420	0.000015	0.0	81.9	0.010572691	
424	000601 0851	T	0.001420	0.000015	0.0	81.9	0.010564947	

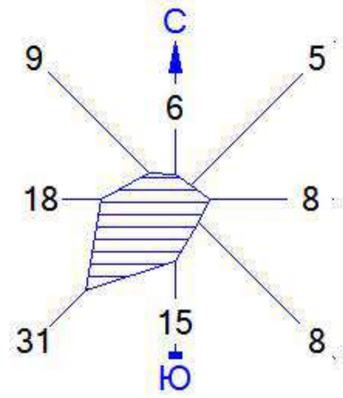
425	000601 0741	T	0.001420	0.000015	0.0	81.9	0.010559860	
426	000601 0848	T	0.001420	0.000015	0.0	82.0	0.010559860	
427	000601 0611	T	0.001420	0.000015	0.0	82.0	0.010552273	
428	000601 0765	T	0.001420	0.000015	0.0	82.1	0.010551386	
429	000601 0612	T	0.001420	0.000015	0.0	82.1	0.010538550	
430	000601 0859	T	0.001420	0.000015	0.0	82.1	0.010523289	
431	000601 0852	T	0.001420	0.000015	0.0	82.2	0.010505836	
432	000601 0735	T	0.001420	0.000015	0.0	82.2	0.010491883	
433	000601 0156	T	0.001420	0.000015	0.0	82.3	0.010491555	
434	000601 0811	T	0.001420	0.000015	0.0	82.3	0.010487671	
435	000601 0743	T	0.001420	0.000015	0.0	82.3	0.010485691	
436	000601 0773	T	0.001420	0.000015	0.0	82.4	0.010481168	
437	000601 0847	T	0.001420	0.000015	0.0	82.4	0.010480931	
438	000601 0846	T	0.001420	0.000015	0.0	82.5	0.010461261	
439	000601 0624	T	0.001420	0.000015	0.0	82.5	0.010456282	
440	000601 0625	T	0.001420	0.000015	0.0	82.5	0.010437084	
441	000601 0738	T	0.001420	0.000015	0.0	82.6	0.010434435	
442	000601 0734	T	0.001420	0.000015	0.0	82.6	0.010420876	
443	000601 0820	T	0.001420	0.000015	0.0	82.7	0.010416915	
444	000601 0613	T	0.001420	0.000015	0.0	82.7	0.010413569	
445	000601 0157	T	0.001420	0.000015	0.0	82.7	0.010404842	
446	000601 0853	T	0.001420	0.000015	0.0	82.8	0.010404592	
447	000601 0614	T	0.001420	0.000015	0.0	82.8	0.010392440	
448	000601 0844	T	0.001420	0.000015	0.0	82.9	0.010391822	
449	000601 0637	T	0.001420	0.000015	0.0	82.9	0.010387321	
450	000601 0638	T	0.001420	0.000015	0.0	82.9	0.010369699	
451	000601 0615	T	0.001420	0.000015	0.0	83.0	0.010363288	
452	000601 0639	T	0.001420	0.000015	0.0	83.0	0.010352010	
453	000601 0742	T	0.001420	0.000015	0.0	83.1	0.010347265	
454	000601 0616	T	0.001420	0.000015	0.0	83.1	0.010341886	
455	000601 0158	T	0.001420	0.000015	0.0	83.1	0.010337137	
456	000601 0761	T	0.001420	0.000015	0.0	83.2	0.010336624	
457	000601 0766	T	0.001420	0.000015	0.0	83.2	0.010334435	
458	000601 0651	T	0.001420	0.000015	0.0	83.3	0.010321395	
459	000601 0626	T	0.001420	0.000015	0.0	83.3	0.010306019	
460	000601 0652	T	0.001420	0.000015	0.0	83.3	0.010305544	
461	000601 0640	T	0.001420	0.000015	0.0	83.4	0.010304597	
462	000601 0860	T	0.001420	0.000015	0.0	83.4	0.010296639	
463	000601 0653	T	0.001420	0.000015	0.0	83.4	0.010289594	
464	000601 0641	T	0.001420	0.000015	0.0	83.5	0.010286488	
465	000601 0627	T	0.001420	0.000015	0.0	83.5	0.010285947	
466	000601 0642	T	0.001420	0.000015	0.0	83.6	0.010268287	
467	000601 0628	T	0.001420	0.000015	0.0	83.6	0.010265794	
468	000601 0737	T	0.001420	0.000015	0.0	83.6	0.010262214	
469	000601 0812	T	0.001420	0.000015	0.0	83.7	0.010257970	
470	000601 0643	T	0.001420	0.000015	0.0	83.7	0.010249994	
471	000601 0629	T	0.001420	0.000015	0.0	83.8	0.010245557	
472	000601 0843	T	0.001420	0.000015	0.0	83.8	0.010239812	
473	000601 0780	T	0.001420	0.000015	0.0	83.8	0.010234601	
474	000601 0159	T	0.001420	0.000015	0.0	83.9	0.010232923	
475	000601 0619	T	0.001420	0.000015	0.0	83.9	0.010231050	
476	000601 0665	T	0.001420	0.000015	0.0	84.0	0.010218685	
477	000601 0813	T	0.001420	0.000015	0.0	84.0	0.010217851	
478	000601 0854	T	0.001420	0.000015	0.0	84.0	0.010217607	
479	000601 0858	T	0.001420	0.000015	0.0	84.1	0.010213370	
480	000601 0666	T	0.001420	0.000014	0.0	84.1	0.010204338	
481	000601 0654	T	0.001420	0.000014	0.0	84.2	0.010200060	
482	000601 0617	T	0.001420	0.000014	0.0	84.2	0.010198699	
483	000601 0731	T	0.001420	0.000014	0.0	84.2	0.010194095	
484	000601 0667	T	0.001420	0.000014	0.0	84.3	0.010189884	
485	000601 0655	T	0.001420	0.000014	0.0	84.3	0.010183462	
486	000601 0618	T	0.001420	0.000014	0.0	84.3	0.010176797	
487	000601 0656	T	0.001420	0.000014	0.0	84.4	0.010166770	
488	000601 0644	T	0.001420	0.000014	0.0	84.4	0.010157221	
489	000601 0657	T	0.001420	0.000014	0.0	84.5	0.010149982	
490	000601 0855	T	0.001420	0.000014	0.0	84.5	0.010140589	
491	000601 0160	T	0.001420	0.000014	0.0	84.5	0.010138656	
492	000601 0645	T	0.001420	0.000014	0.0	84.6	0.010138287	
493	000601 0857	T	0.001420	0.000014	0.0	84.6	0.010137170	
494	000601 0620	T	0.001420	0.000014	0.0	84.7	0.010132783	
495	000601 0679	T	0.001420	0.000014	0.0	84.7	0.010125852	
496	000601 0771	T	0.001420	0.000014	0.0	84.7	0.010125588	
497	000601 0842	T	0.001420	0.000014	0.0	84.8	0.010125272	
498	000601 0646	T	0.001420	0.000014	0.0	84.8	0.010119270	
499	000601 0689	T	0.001420	0.000014	0.0	84.8	0.010118497	
500	000601 0680	T	0.001420	0.000014	0.0	84.9	0.010112938	
501	000601 0819	T	0.001420	0.000014	0.0	84.9	0.010109217	
502	000601 0755	T	0.001420	0.000014	0.0	85.0	0.010106266	
503	000601 0770	T	0.001420	0.000014	0.0	85.0	0.010105472	
504	000601 0647	T	0.001420	0.000014	0.0	85.0	0.010100170	

505	000601 0681	T	0.001420	0.000014	0.0	85.1	0.010099915	
506	000601 0814	T	0.001420	0.000014	0.0	85.1	0.010097722	
507	000601 0721	T	0.001420	0.000014	0.0	85.2	0.010096327	
508	000601 0630	T	0.001420	0.000014	0.0	85.2	0.010094455	
509	000601 0668	T	0.001420	0.000014	0.0	85.2	0.010091742	
510	000601 0756	T	0.001420	0.000014	0.0	85.3	0.010087846	
511	000601 0722	T	0.001420	0.000014	0.0	85.3	0.010077879	
512	000601 0669	T	0.001420	0.000014	0.0	85.3	0.010076473	
513	000601 0631	T	0.001420	0.000014	0.0	85.4	0.010073790	
514	000601 0692	T	0.001420	0.000014	0.0	85.4	0.010068079	
515	000601 0670	T	0.001420	0.000014	0.0	85.5	0.010064666	
516	000601 0632	T	0.001420	0.000014	0.0	85.5	0.010053053	
517	000601 0671	T	0.001420	0.000014	0.0	85.5	0.010045643	
518	000601 0815	T	0.001420	0.000014	0.0	85.6	0.010031519	
519	000601 0856	T	0.001420	0.000014	0.0	85.6	0.010023945	
520	000601 0827	T	0.001420	0.000014	0.0	85.7	0.010019745	
521	000601 0648	T	0.001420	0.000014	0.0	85.7	0.010012642	
522	000601 0659	T	0.001420	0.000014	0.0	85.7	0.010003038	
523	000601 0682	T	0.001420	0.000014	0.0	85.8	0.009996745	
524	000601 0649	T	0.001420	0.000014	0.0	85.8	0.009993502	
525	000601 0660	T	0.001420	0.000014	0.0	85.8	0.009985515	
526	000601 0683	T	0.001420	0.000014	0.0	85.9	0.009982998	
527	000601 0650	T	0.001420	0.000014	0.0	85.9	0.009974284	
528	000601 0684	T	0.001420	0.000014	0.0	86.0	0.009969151	
529	000601 0661	T	0.001420	0.000014	0.0	86.0	0.009967905	
530	000601 0775	T	0.001420	0.000014	0.0	86.0	0.009962577	
531	000601 0720	T	0.001420	0.000014	0.0	86.1	0.009959229	
532	000601 0685	T	0.001420	0.000014	0.0	86.1	0.009955203	
533	000601 0672	T	0.001420	0.000014	0.0	86.1	0.009950156	
534	000601 0757	T	0.001420	0.000014	0.0	86.2	0.009937365	
535	000601 0621	T	0.001420	0.000014	0.0	86.2	0.009928555	
536	000601 0816	T	0.001420	0.000014	0.0	86.3	0.009925382	
537	000601 0673	T	0.001420	0.000014	0.0	86.3	0.009917527	
538	000601 0674	T	0.001420	0.000014	0.0	86.3	0.009917527	
539	000601 0155	T	0.001420	0.000014	0.0	86.4	0.009908048	
540	000601 0736	T	0.001420	0.000014	0.0	86.4	0.009907044	
541	000601 0841	T	0.001420	0.000014	0.0	86.5	0.009906468	
542	000601 0622	T	0.001420	0.000014	0.0	86.5	0.009906006	
543	000601 0675	T	0.001420	0.000014	0.0	86.5	0.009901083	
544	000601 0693	T	0.001420	0.000014	0.0	86.6	0.009896538	
545	000601 0730	T	0.001420	0.000014	0.0	86.6	0.009892387	
546	000601 0753	T	0.001420	0.000014	0.0	86.6	0.009878368	
547	000601 0723	T	0.001420	0.000014	0.0	86.7	0.009871648	
548	000601 0752	T	0.001420	0.000014	0.0	86.7	0.009865793	
549	000601 0633	T	0.001420	0.000014	0.0	86.8	0.009861545	
550	000601 0779	T	0.001420	0.000014	0.0	86.8	0.009857766	
551	000601 0828	T	0.001420	0.000014	0.0	86.8	0.009847160	
552	000601 0769	T	0.001420	0.000014	0.0	86.9	0.009843577	
553	000601 0634	T	0.001420	0.000014	0.0	86.9	0.009840197	
554	000601 0719	T	0.001420	0.000014	0.0	86.9	0.009839694	
555	000601 0826	T	0.001420	0.000014	0.0	87.0	0.009833424	
556	000601 0758	T	0.001420	0.000014	0.0	87.0	0.009831987	
557	000601 0747	T	0.001420	0.000014	0.0	87.1	0.009827842	
558	000601 0635	T	0.001420	0.000014	0.0	87.1	0.009818790	
559	000601 0658	T	0.001420	0.000014	0.0	87.1	0.009818737	
560	000601 0746	T	0.001420	0.000014	0.0	87.2	0.009817636	
561	000601 0686	T	0.001420	0.000014	0.0	87.2	0.009811969	
562	000601 0817	T	0.001420	0.000014	0.0	87.2	0.009803040	
563	000601 0636	T	0.001420	0.000014	0.0	87.3	0.009797320	
564	000601 0687	T	0.001420	0.000014	0.0	87.3	0.009797193	
565	000601 0724	T	0.001420	0.000014	0.0	87.4	0.009790260	
566	000601 0768	T	0.001420	0.000014	0.0	87.4	0.009789051	
567	000601 0688	T	0.001420	0.000014	0.0	87.4	0.009776714	
568	000601 0662	T	0.001420	0.000014	0.0	87.5	0.009774104	
569	000601 0726	T	0.001420	0.000014	0.0	87.5	0.009762007	
570	000601 0725	T	0.001420	0.000014	0.0	87.5	0.009761310	
571	000601 0751	T	0.001420	0.000014	0.0	87.6	0.009756860	
572	000601 0663	T	0.001420	0.000014	0.0	87.6	0.009755919	
573	000601 0818	T	0.001420	0.000014	0.0	87.7	0.009747750	
574	000601 0822	T	0.001420	0.000014	0.0	87.7	0.009747629	
575	000601 0729	T	0.001420	0.000014	0.0	87.7	0.009745215	
576	000601 0664	T	0.001420	0.000014	0.0	87.8	0.009737663	
577	000601 0676	T	0.001420	0.000014	0.0	87.8	0.009737370	
578	000601 0677	T	0.001420	0.000014	0.0	87.8	0.009720330	
579	000601 0718	T	0.001420	0.000014	0.0	87.9	0.009718670	
580	000601 0678	T	0.001420	0.000014	0.0	87.9	0.009714585	
581	000601 0825	T	0.001420	0.000014	0.0	87.9	0.009705737	
582	000601 0829	T	0.001420	0.000014	0.0	88.0	0.009693570	
583	000601 0748	T	0.001420	0.000014	0.0	88.0	0.009690924	
584	000601 0166	T	0.001420	0.000014	0.0	88.1	0.009676981	

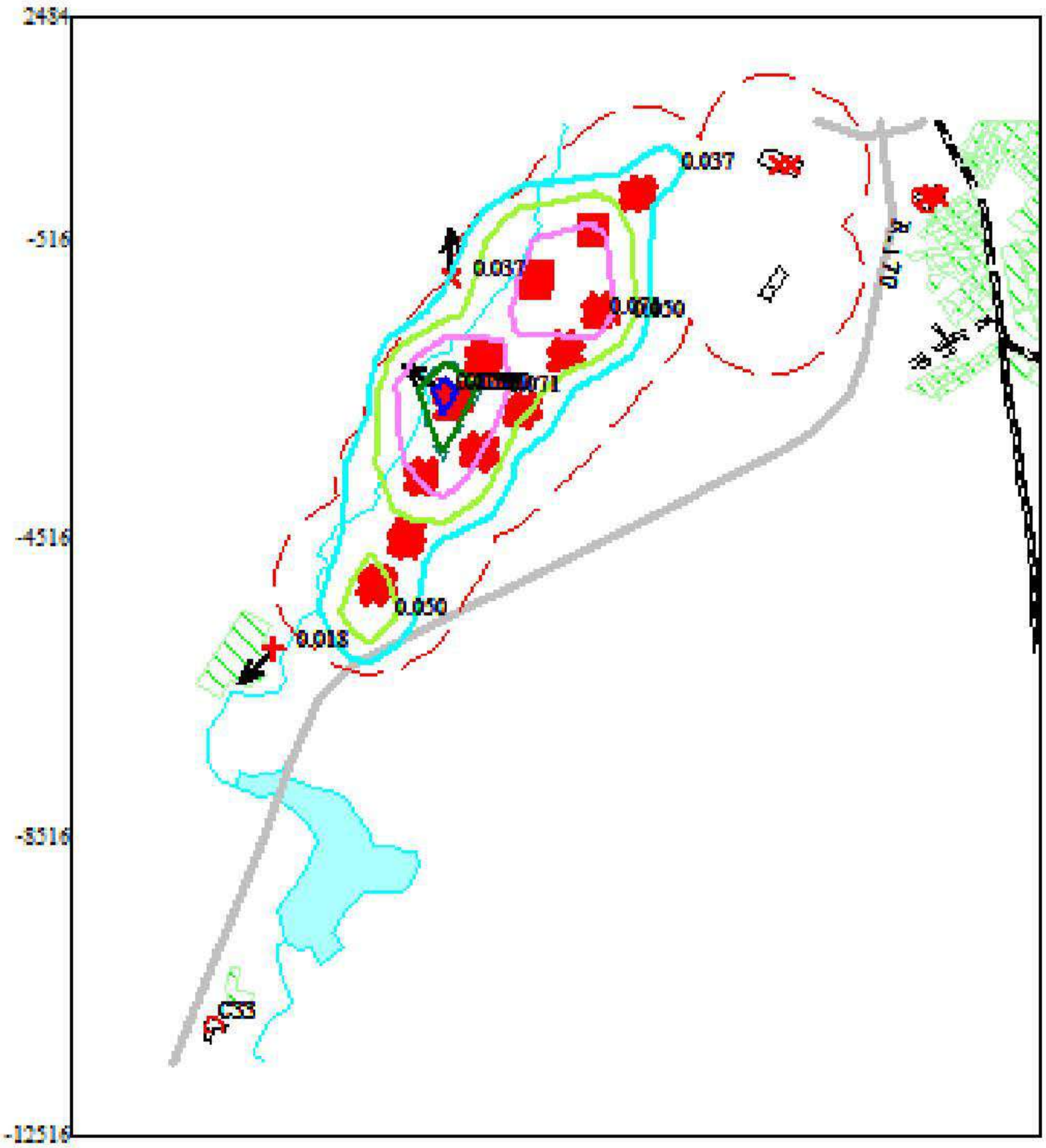
585	000601 0767	T	0.001420	0.000014	0.0	88.1	0.009676719	
586	000601 0821	T	0.001420	0.000014	0.0	88.1	0.009676719	
587	000601 0745	T	0.001420	0.000014	0.0	88.2	0.009662414	
588	000601 0690	T	0.001420	0.000014	0.0	88.2	0.009634496	
589	000601 0832	T	0.001420	0.000014	0.0	88.2	0.009630145	
590	000601 0691	T	0.001420	0.000014	0.0	88.3	0.009618699	
591	000601 0744	T	0.001420	0.000014	0.0	88.3	0.009618334	
592	000601 0717	T	0.001420	0.000014	0.0	88.4	0.009606128	
593	000601 0833	T	0.001420	0.000014	0.0	88.4	0.009578267	
594	000601 0830	T	0.001420	0.000014	0.0	88.4	0.009577766	
595	000601 0760	T	0.001420	0.000014	0.0	88.5	0.009537206	
596	000601 0727	T	0.001420	0.000014	0.0	88.5	0.009530907	
597	000601 0750	T	0.001420	0.000014	0.0	88.5	0.009524820	
598	000601 0831	T	0.001420	0.000014	0.0	88.6	0.009524561	
599	000601 0045	T	0.001420	0.000013	0.0	88.6	0.009490554	
600	000601 0165	T	0.001420	0.000013	0.0	88.6	0.009489627	
601	000601 0595	T	0.001420	0.000013	0.0	88.7	0.009467202	
602	000601 0044	T	0.001420	0.000013	0.0	88.7	0.009449550	
603	000601 0596	T	0.001420	0.000013	0.0	88.8	0.009443810	
604	000601 0581	T	0.001420	0.000013	0.0	88.8	0.009427417	
605	000601 0824	T	0.001420	0.000013	0.0	88.8	0.009426458	
606	000601 0042	T	0.001420	0.000013	0.0	88.9	0.009421877	
607	000601 0597	T	0.001420	0.000013	0.0	88.9	0.009420382	
608	000601 0533	T	0.001420	0.000013	0.0	88.9	0.009409000	
609	000601 0582	T	0.001420	0.000013	0.0	89.0	0.009405240	
610	000601 0553	T	0.001420	0.000013	0.0	89.0	0.009402301	
611	000601 0778	T	0.001420	0.000013	0.0	89.0	0.009389135	
612	000601 0583	T	0.001420	0.000013	0.0	89.1	0.009383020	
613	000601 0554	T	0.001420	0.000013	0.0	89.1	0.009382673	
614	000601 0567	T	0.001420	0.000013	0.0	89.1	0.009364945	
615	000601 0555	T	0.001420	0.000013	0.0	89.2	0.009362987	
616	000601 0040	T	0.001420	0.000013	0.0	89.2	0.009360029	
617	000601 0048	T	0.001420	0.000013	0.0	89.3	0.009347873	
618	000601 0525	T	0.001420	0.000013	0.0	89.3	0.009346234	
619	000601 0711	T	0.001420	0.000013	0.0	89.3	0.009345118	
620	000601 0623	T	0.001420	0.000013	0.0	89.4	0.009344273	
621	000601 0728	T	0.001420	0.000013	0.0	89.4	0.009344086	
622	000601 0568	T	0.001420	0.000013	0.0	89.4	0.009343939	
623	000601 0526	T	0.001420	0.000013	0.0	89.5	0.009329414	
624	000601 0043	T	0.001420	0.000013	0.0	89.5	0.009322887	
625	000601 0527	T	0.001420	0.000013	0.0	89.5	0.009320979	
626	000601 0041	T	0.001420	0.000013	0.0	89.6	0.009320281	
627	000601 0749	T	0.001420	0.000013	0.0	89.6	0.009316338	
628	000601 0823	T	0.001420	0.000013	0.0	89.6	0.009316338	
629	000601 0539	T	0.001420	0.000013	0.0	89.7	0.009307268	
630	000601 0569	T	0.001420	0.000013	0.0	89.7	0.009301791	
631	000601 0540	T	0.001420	0.000013	0.0	89.8	0.009294181	
632	000601 0709	T	0.001420	0.000013	0.0	89.8	0.009286511	
633	000601 0840	T	0.001420	0.000013	0.0	89.8	0.009282596	
634	000601 0541	T	0.001420	0.000013	0.0	89.9	0.009279366	
635	000601 0598	T	0.001420	0.000013	0.0	89.9	0.009272734	
636	000601 0599	T	0.001420	0.000013	0.0	89.9	0.009248924	
637	000601 0047	T	0.001420	0.000013	0.0	90.0	0.009242816	
638	000601 0556	T	0.001420	0.000013	0.0	90.0	0.009229309	
639	000601 0600	T	0.001420	0.000013	0.0	90.0	0.009225084	
640	000601 0557	T	0.001420	0.000013	0.0	90.1	0.009209209	
641	000601 0708	T	0.001420	0.000013	0.0	90.1	0.009208770	
642	000601 0601	T	0.001420	0.000013	0.0	90.1	0.009207012	
643	000601 0558	T	0.001420	0.000013	0.0	90.2	0.009189063	
644	000601 0584	T	0.001420	0.000013	0.0	90.2	0.009181423	
645	000601 0559	T	0.001420	0.000013	0.0	90.2	0.009168871	
646	000601 0585	T	0.001420	0.000013	0.0	90.3	0.009158724	
647	000601 0805	T	0.001420	0.000013	0.0	90.3	0.009158043	
648	000601 0707	T	0.001420	0.000013	0.0	90.3	0.009144222	
649	000601 0542	T	0.001420	0.000013	0.0	90.4	0.009143555	
650	000601 0712	T	0.001420	0.000013	0.0	90.4	0.009139587	
651	000601 0586	T	0.001420	0.000013	0.0	90.5	0.009135992	
652	000601 0528	T	0.001420	0.000013	0.0	90.5	0.009133291	
653	000601 0543	T	0.001420	0.000013	0.0	90.5	0.009124667	
654	000601 0587	T	0.001420	0.000013	0.0	90.6	0.009124614	
655	000601 0810	T	0.001420	0.000013	0.0	90.6	0.009120616	
656	000601 0529	T	0.001420	0.000013	0.0	90.6	0.009115668	
657	000601 0588	T	0.001420	0.000013	0.0	90.7	0.009113229	
658	000601 0161	T	0.001420	0.000013	0.0	90.7	0.009108326	
659	000601 0544	T	0.001420	0.000013	0.0	90.7	0.009105731	
660	000601 0530	T	0.001420	0.000013	0.0	90.8	0.009097990	
661	000601 0545	T	0.001420	0.000013	0.0	90.8	0.009086747	
662	000601 0531	T	0.001420	0.000013	0.0	90.8	0.009083873	
663	000601 0838	T	0.001420	0.000013	0.0	90.9	0.009080242	
664	000601 0560	T	0.001420	0.000013	0.0	90.9	0.009055723	

665	000601 0713	T	0.001420	0.000013	0.0	90.9	0.009038789
666	000601 0561	T	0.001420	0.000013	0.0	91.0	0.009035354
667	000601 0570	T	0.001420	0.000013	0.0	91.0	0.009018308
668	000601 0562	T	0.001420	0.000013	0.0	91.0	0.009014947
669	000601 0602	T	0.001420	0.000013	0.0	91.1	0.009005267
670	000601 0571	T	0.001420	0.000013	0.0	91.1	0.008996684
671	000601 0563	T	0.001420	0.000013	0.0	91.1	0.008994502
672	000601 0546	T	0.001420	0.000013	0.0	91.2	0.008990155
673	000601 0603	T	0.001420	0.000013	0.0	91.2	0.008987687
674	000601 0806	T	0.001420	0.000013	0.0	91.2	0.008976722
675	000601 0572	T	0.001420	0.000013	0.0	91.3	0.008975027
676	000601 0532	T	0.001420	0.000013	0.0	91.3	0.008972462
677	000601 0547	T	0.001420	0.000013	0.0	91.4	0.008970944
678	000601 0604	T	0.001420	0.000013	0.0	91.4	0.008963739
679	000601 0759	T	0.001420	0.000013	0.0	91.4	0.008959914
680	000601 0589	T	0.001420	0.000013	0.0	91.5	0.008953546
681	000601 0573	T	0.001420	0.000013	0.0	91.5	0.008953338
682	000601 0548	T	0.001420	0.000013	0.0	91.5	0.008951690
683	000601 0534	T	0.001420	0.000013	0.0	91.6	0.008940425
684	000601 0605	T	0.001420	0.000013	0.0	91.6	0.008939773
685	000601 0549	T	0.001420	0.000013	0.0	91.6	0.008932393
686	000601 0590	T	0.001420	0.000013	0.0	91.7	0.008930615
687	000601 0535	T	0.001420	0.000013	0.0	91.7	0.008918584
688	000601 0591	T	0.001420	0.000013	0.0	91.7	0.008907661
689	000601 0777	T	0.001420	0.000013	0.0	91.8	0.008903956
690	000601 0162	T	0.001420	0.000013	0.0	91.8	0.008894601
691	000601 0807	T	0.001420	0.000013	0.0	91.8	0.008888072
692	000601 0592	T	0.001420	0.000013	0.0	91.9	0.008884683
693	000601 0564	T	0.001420	0.000013	0.0	91.9	0.008881121
694	000601 0565	T	0.001420	0.000013	0.0	91.9	0.008875553
695	000601 0566	T	0.001420	0.000013	0.0	92.0	0.008854983
696	000601 0574	T	0.001420	0.000013	0.0	92.0	0.008843930
697	000601 0715	T	0.001420	0.000013	0.0	92.0	0.008832934
698	000601 0575	T	0.001420	0.000013	0.0	92.1	0.008821973
699	000601 0710	T	0.001420	0.000013	0.0	92.1	0.008820836
700	000601 0714	T	0.001420	0.000013	0.0	92.1	0.008812729
701	000601 0550	T	0.001420	0.000012	0.0	92.2	0.008801841
702	000601 0576	T	0.001420	0.000012	0.0	92.2	0.008799989
703	000601 0577	T	0.001420	0.000012	0.0	92.2	0.008783690
704	000601 0551	T	0.001420	0.000012	0.0	92.3	0.008782173
705	000601 0536	T	0.001420	0.000012	0.0	92.3	0.008781155
706	000601 0788	T	0.001420	0.000012	0.0	92.3	0.008776669
707	000601 0606	T	0.001420	0.000012	0.0	92.4	0.008771536
708	000601 0537	T	0.001420	0.000012	0.0	92.4	0.008762816
709	000601 0552	T	0.001420	0.000012	0.0	92.4	0.008762469
710	000601 0776	T	0.001420	0.000012	0.0	92.5	0.008761672
711	000601 0607	T	0.001420	0.000012	0.0	92.5	0.008747444
712	000601 0538	T	0.001420	0.000012	0.0	92.5	0.008744436
713	000601 0608	T	0.001420	0.000012	0.0	92.6	0.008723340
714	000601 0785	T	0.001420	0.000012	0.0	92.6	0.008713512
715	000601 0789	T	0.001420	0.000012	0.0	92.6	0.008695599
716	000601 0716	T	0.001420	0.000012	0.0	92.7	0.008684143
717	000601 0808	T	0.001420	0.000012	0.0	92.7	0.008680665
718	000601 0706	T	0.001420	0.000012	0.0	92.7	0.008664502
719	000601 0786	T	0.001420	0.000012	0.0	92.8	0.008659710
720	000601 0163	T	0.001420	0.000012	0.0	92.8	0.008654822
721	000601 0578	T	0.001420	0.000012	0.0	92.8	0.008653306
722	000601 0593	T	0.001420	0.000012	0.0	92.9	0.008648577
723	000601 0579	T	0.001420	0.000012	0.0	92.9	0.008631313
724	000601 0594	T	0.001420	0.000012	0.0	92.9	0.008625421
725	000601 0790	T	0.001420	0.000012	0.0	93.0	0.008615238
726	000601 0580	T	0.001420	0.000012	0.0	93.0	0.008609301
727	000601 0809	T	0.001420	0.000012	0.0	93.0	0.008591129
728	000601 0046	T	0.001420	0.000012	0.0	93.1	0.008589542
729	000601 0787	T	0.001420	0.000012	0.0	93.1	0.008583960
730	000601 0791	T	0.001420	0.000012	0.0	93.1	0.008578535
731	000601 0803	T	0.001420	0.000012	0.0	93.2	0.008563446
732	000601 0804	T	0.001420	0.000012	0.0	93.2	0.008508352
733	000601 0164	T	0.001420	0.000012	0.0	93.2	0.008454300
734	000601 0794	T	0.001420	0.000012	0.0	93.3	0.008414323
735	000601 0051	T	0.001420	0.000012	0.0	93.3	0.008363333
736	000601 0792	T	0.001420	0.000012	0.0	93.3	0.008329080
737	000601 0798	T	0.001420	0.000012	0.0	93.4	0.008242292
738	000601 0793	T	0.001420	0.000012	0.0	93.4	0.008239603
739	000601 0050	T	0.001420	0.000012	0.0	93.4	0.008195820
740	000601 0800	T	0.001420	0.000012	0.0	93.4	0.008174627
741	000601 0801	T	0.001420	0.000012	0.0	93.5	0.008126080
742	000601 0799	T	0.001420	0.000011	0.0	93.5	0.008058391
743	000601 0795	T	0.001420	0.000011	0.0	93.5	0.008038837
744	000601 0796	T	0.001420	0.000011	0.0	93.6	0.008024874

745	000601 0802	T	0.001420	0.000011	0.0	93.6	0.007988807
746	000601 0704	T	0.001420	0.000011	0.0	93.6	0.007986367
747	000601 0797	T	0.001420	0.000011	0.0	93.7	0.007969622
748	000601 0049	T	0.001420	0.000011	0.0	93.7	0.007901734
749	000601 0703	T	0.001420	0.000011	0.0	93.7	0.007888466
750	000601 0836	T	0.001420	0.000011	0.0	93.7	0.007806537
751	000601 0701	T	0.001420	0.000011	0.0	93.8	0.007752276
752	000601 0702	T	0.001420	0.000011	0.0	93.8	0.007752276
753	000601 0835	T	0.001420	0.000011	0.0	93.8	0.007575186
754	000601 0700	T	0.001420	0.000011	0.0	93.9	0.007460715
755	000601 0834	T	0.001420	0.000011	0.0	93.9	0.007442624
756	000601 0699	T	0.001420	0.000010	0.0	93.9	0.007351078
757	000601 0697	T	0.001420	0.000010	0.0	93.9	0.007190079
758	000601 0696	T	0.001420	0.000010	0.0	94.0	0.007165431
759	000601 0695	T	0.001420	0.000010	0.0	94.0	0.007049159
760	000601 0694	T	0.001420	0.000010	0.0	94.0	0.006948096
761	000601 1618	T	0.001190	0.000010	0.0	94.1	0.008013026
762	000601 1617	T	0.001190	0.000009	0.0	94.1	0.007915414
763	000601 1605	T	0.001190	0.000009	0.0	94.1	0.007889286
764	000601 1616	T	0.001190	0.000009	0.0	94.1	0.007869965
765	000601 1614	T	0.001190	0.000009	0.0	94.2	0.007765997
766	000601 1615	T	0.001190	0.000009	0.0	94.2	0.007763944
767	000601 1613	T	0.001190	0.000009	0.0	94.2	0.007749606
768	000601 1611	T	0.001190	0.000009	0.0	94.2	0.007737600
769	000601 1612	T	0.001190	0.000009	0.0	94.3	0.007670150
770	000601 1609	T	0.001190	0.000009	0.0	94.3	0.007546056
771	000601 1607	T	0.001190	0.000009	0.0	94.3	0.007542206
772	000601 1604	T	0.001190	0.000009	0.0	94.3	0.007519600
773	000601 1610	T	0.001190	0.000009	0.0	94.4	0.007515524
774	000601 1606	T	0.001190	0.000009	0.0	94.4	0.007499427
775	000601 1662	T	0.001190	0.000009	0.0	94.4	0.007487367
776	000601 1661	T	0.001190	0.000009	0.0	94.4	0.007481429
777	000601 1598	T	0.001190	0.000009	0.0	94.4	0.007423528
778	000601 1658	T	0.001190	0.000009	0.0	94.5	0.007421572
779	000601 1608	T	0.001190	0.000009	0.0	94.5	0.007402405
780	000601 1660	T	0.001190	0.000009	0.0	94.5	0.007387886
781	000601 1600	T	0.001190	0.000009	0.0	94.5	0.007363584
782	000601 1659	T	0.001190	0.000009	0.0	94.6	0.007350506
783	000601 1597	T	0.001190	0.000009	0.0	94.6	0.007336937
784	000601 1601	T	0.001190	0.000009	0.0	94.6	0.007325050
785	000601 1602	T	0.001190	0.000009	0.0	94.6	0.007281178
786	000601 1599	T	0.001190	0.000009	0.0	94.7	0.007273374
787	000601 1541	T	0.001190	0.000009	0.0	94.7	0.007258083
788	000601 1603	T	0.001190	0.000009	0.0	94.7	0.007239728
789	000601 1657	T	0.001190	0.000009	0.0	94.7	0.007222009
790	000601 1654	T	0.001190	0.000008	0.0	94.8	0.007092378
791	000601 1596	T	0.001190	0.000008	0.0	94.8	0.007072379
792	000601 1653	T	0.001190	0.000008	0.0	94.8	0.006994187
793	000601 1655	T	0.001190	0.000008	0.0	94.8	0.006991262
794	000601 1590	T	0.001190	0.000008	0.0	94.8	0.006979348
795	000601 1652	T	0.001190	0.000008	0.0	94.9	0.006966158
796	000601 1575	T	0.001190	0.000008	0.0	94.9	0.006950399
797	000601 1656	T	0.001190	0.000008	0.0	94.9	0.006947891
798	000601 1576	T	0.001190	0.000008	0.0	94.9	0.006939502
799	000601 1582	T	0.001190	0.000008	0.0	95.0	0.006935841
800	000601 1583	T	0.001190	0.000008	0.0	95.0	0.006923784
801	000601 1587	T	0.001190	0.000008	0.0	95.0	0.006899688
802	000601 1579	T	0.001190	0.000008	0.0	95.0	0.006896220
			В сумме =	0.035375	95.0		
		Суммарный вклад остальных =	0.001855	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6013 1071+1401



Макс концентрация 0.1385543 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.68 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:49
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0333---------															
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0038	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7100	-4501						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0039	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7139	-4492						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0040	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6017	-3414						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0041	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6055	-3398						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0042	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6072	-3368						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0043	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6107	-3358						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0044	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6120	-3325						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0045	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6140	-3300						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0046	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5482	-2679						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0047	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5518	-2716						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0048	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5524	-2724						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0049	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5439	-2680						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0050	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5454	-2699						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0051	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-5463	-2709						
1.0 1.000 0 0.0000633															
000601 0052	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4899	-2050						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0053	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4914	-1984						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0054	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1990						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0055	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4947	-2014						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0056	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4941	-1999						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0057	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4936	-1987						
1.0 1.000 0 0.0000585															
000601 0058	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-4451	-1343						
1.0 1.000 0 0.0000585															

```
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002626
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0358 T     2.5       0.050 0.220  0.0004  20.0    -9665   -10961
1.0 1.000 0 0.0000332
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0004133
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0016000
          --------- Примесь 1325--------
000601 0001 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9636   -11071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0002 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9658   -11070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0011 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9665   -11066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0017 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9566   -11067
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0092 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7547    -5091
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0093 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7571    -5103
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0094 T     6.0        0.15  2.26  0.0400 100.0    -7106    -4449
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0095 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -7080    -4447
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0096 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6052    -3391
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0097 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -6059    -3369
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0098 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -5485    -2728
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0099 T     6.0        0.15 24.33  0.4300 100.0    -5494    -2738
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0104 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4549     -389
1.0 1.000 0 0.0073000
000601 0105 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -4550     -388
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0106 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3933      108
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0107 T     6.0        0.15 23.20  0.4100 450.0    -3929       94
1.0 1.000 0 0.0073300
000601 0124 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9616   -10981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0133 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9555   -11069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0134 T     9.0        0.30  8.53  0.6030  20.0    -9656   -11079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0705 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5451    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0837 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5481    -2773
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0839 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0866 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4905    -1918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0989 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0990 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0991 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4875    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0992 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4870    -2056
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0993 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4889    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0994 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2042
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0995 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0996 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0997 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -1917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0998 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4384    -1448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1111 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1489
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1447 T     4.8        0.20  4.87  0.1530  18.0    -9672   -11013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1448 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9551   -11031
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1449 T     4.8        0.25  6.52  0.3200  18.0    -9549   -11057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1470 T     2.0       0.050 15.50  0.0304 450.0    -6736    -3700
1.0 1.000 0 0.0183000
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1717 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1759 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2630
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1966 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6038    -2055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2066 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5981    -2188
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2089 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367     -934
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2111 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -938
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2172 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5273     -967
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2221 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5346    -1054
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0002600
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0001300
```

```
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6006 П1    2.0                               0.0    -7519    -5306        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6144 П1    2.0                              18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6159 П1    2.0                              18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6174 П1    2.0                              18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
000601 6189 П1    2.0                              18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001300
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:49
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn
- Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0028	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
2	000601 0029	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
3	000601 0030	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
4	000601 0031	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
5	000601 0032	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9

6	000601 0033	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
7	000601 0034	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
8	000601 0035	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
9	000601 0036	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
10	000601 0037	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
11	000601 0038	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
12	000601 0039	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
13	000601 0040	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
14	000601 0041	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
15	000601 0042	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
16	000601 0043	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
17	000601 0044	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
18	000601 0045	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
19	000601 0046	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
20	000601 0047	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
21	000601 0048	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
22	000601 0049	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
23	000601 0050	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
24	000601 0051	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
25	000601 0052	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
26	000601 0053	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
27	000601 0054	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
28	000601 0055	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
29	000601 0056	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
30	000601 0057	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
31	000601 0058	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
32	000601 0059	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
33	000601 0060	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
34	000601 0061	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
35	000601 0062	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
36	000601 0063	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
37	000601 0064	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
38	000601 0065	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
39	000601 0066	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
40	000601 0067	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
41	000601 0068	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
42	000601 0069	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
43	000601 0070	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
44	000601 0071	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
45	000601 0072	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
46	000601 0073	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
47	000601 0074	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
48	000601 0075	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
49	000601 0111	0.032825	T	0.022196	0.69	71.1
50	000601 0143	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
51	000601 0144	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
52	000601 0145	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
53	000601 0146	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
54	000601 0147	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
55	000601 0148	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
56	000601 0149	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
57	000601 0150	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
58	000601 0151	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
59	000601 0152	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
60	000601 0153	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
61	000601 0154	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
62	000601 0155	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
63	000601 0156	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
64	000601 0157	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
65	000601 0158	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
66	000601 0159	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
67	000601 0160	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
68	000601 0161	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
69	000601 0162	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
70	000601 0163	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
71	000601 0164	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
72	000601 0165	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
73	000601 0166	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
74	000601 0167	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
75	000601 0168	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
76	000601 0169	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
77	000601 0170	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
78	000601 0171	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
79	000601 0172	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
80	000601 0173	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
81	000601 0174	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
82	000601 0175	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
83	000601 0176	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
84	000601 0177	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
85	000601 0178	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

86	000601 0179	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
87	000601 0180	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
88	000601 0181	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
89	000601 0182	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
90	000601 0183	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
91	000601 0184	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
92	000601 0185	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
93	000601 0186	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
94	000601 0187	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
95	000601 0188	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
96	000601 0189	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
97	000601 0190	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
98	000601 0191	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
99	000601 0192	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
100	000601 0193	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
101	000601 0194	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
102	000601 0195	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
103	000601 0196	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
104	000601 0197	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
105	000601 0198	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
106	000601 0199	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
107	000601 0200	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
108	000601 0201	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
109	000601 0202	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
110	000601 0203	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
111	000601 0204	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
112	000601 0205	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
113	000601 0206	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
114	000601 0207	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
115	000601 0208	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
116	000601 0209	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
117	000601 0210	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
118	000601 0211	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
119	000601 0212	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
120	000601 0213	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
121	000601 0214	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
122	000601 0215	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
123	000601 0216	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
124	000601 0217	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
125	000601 0218	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
126	000601 0219	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
127	000601 0220	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
128	000601 0221	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
129	000601 0222	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
130	000601 0223	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
131	000601 0224	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
132	000601 0225	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
133	000601 0226	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
134	000601 0227	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
135	000601 0228	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
136	000601 0229	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
137	000601 0230	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
138	000601 0231	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
139	000601 0232	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
140	000601 0233	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
141	000601 0234	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
142	000601 0235	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
143	000601 0236	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
144	000601 0237	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
145	000601 0238	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
146	000601 0239	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
147	000601 0240	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
148	000601 0241	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
149	000601 0242	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
150	000601 0243	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
151	000601 0244	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
152	000601 0245	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
153	000601 0246	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
154	000601 0247	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
155	000601 0248	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
156	000601 0249	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
157	000601 0250	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
158	000601 0251	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
159	000601 0252	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
160	000601 0253	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
161	000601 0254	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
162	000601 0255	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
163	000601 0256	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
164	000601 0257	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
165	000601 0258	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

166	000601 0259	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
167	000601 0260	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
168	000601 0261	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
169	000601 0262	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
170	000601 0263	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
171	000601 0264	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
172	000601 0265	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
173	000601 0266	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
174	000601 0267	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
175	000601 0268	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
176	000601 0269	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
177	000601 0270	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
178	000601 0271	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
179	000601 0272	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
180	000601 0273	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
181	000601 0274	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
182	000601 0275	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
183	000601 0276	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
184	000601 0277	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
185	000601 0278	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
186	000601 0279	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
187	000601 0280	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
188	000601 0281	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
189	000601 0282	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
190	000601 0283	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
191	000601 0284	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
192	000601 0285	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
193	000601 0286	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
194	000601 0287	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
195	000601 0288	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
196	000601 0289	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
197	000601 0290	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
198	000601 0291	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
199	000601 0292	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
200	000601 0293	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
201	000601 0294	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
202	000601 0295	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
203	000601 0296	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
204	000601 0297	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
205	000601 0298	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
206	000601 0299	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
207	000601 0300	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
208	000601 0301	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
209	000601 0302	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
210	000601 0303	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
211	000601 0304	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
212	000601 0305	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
213	000601 0306	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
214	000601 0307	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
215	000601 0308	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
216	000601 0309	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
217	000601 0310	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
218	000601 0311	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
219	000601 0312	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
220	000601 0313	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
221	000601 0314	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
222	000601 0315	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
223	000601 0316	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
224	000601 0317	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
225	000601 0318	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
226	000601 0319	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
227	000601 0320	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
228	000601 0321	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
229	000601 0322	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
230	000601 0323	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
231	000601 0324	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
232	000601 0325	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
233	000601 0326	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
234	000601 0327	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
235	000601 0328	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
236	000601 0329	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
237	000601 0330	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
238	000601 0331	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
239	000601 0332	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
240	000601 0333	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
241	000601 0334	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
242	000601 0335	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
243	000601 0336	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
244	000601 0337	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
245	000601 0338	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

246	000601 0339	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
247	000601 0340	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
248	000601 0341	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
249	000601 0342	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
250	000601 0343	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
251	000601 0344	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
252	000601 0345	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
253	000601 0346	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
254	000601 0347	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
255	000601 0348	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
256	000601 0349	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
257	000601 0350	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
258	000601 0351	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
259	000601 0352	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
260	000601 0353	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
261	000601 0354	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
262	000601 0355	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
263	000601 0356	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
264	000601 0357	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
265	000601 0358	0.004150	T	0.088063	0.50	14.3
266	000601 0359	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
267	000601 0360	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
268	000601 0361	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
269	000601 0362	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
270	000601 0363	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
271	000601 0364	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
272	000601 0365	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
273	000601 0366	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
274	000601 0367	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
275	000601 0368	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
276	000601 0369	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
277	000601 0370	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
278	000601 0371	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
279	000601 0372	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
280	000601 0373	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
281	000601 0374	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
282	000601 0375	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
283	000601 0376	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
284	000601 0377	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
285	000601 0378	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
286	000601 0379	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
287	000601 0380	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
288	000601 0381	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
289	000601 0382	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
290	000601 0383	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
291	000601 0384	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
292	000601 0385	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
293	000601 0386	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
294	000601 0387	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
295	000601 0388	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
296	000601 0389	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
297	000601 0390	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
298	000601 0391	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
299	000601 0392	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
300	000601 0393	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
301	000601 0394	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
302	000601 0395	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
303	000601 0396	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
304	000601 0397	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
305	000601 0398	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
306	000601 0399	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
307	000601 0400	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
308	000601 0401	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
309	000601 0402	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
310	000601 0403	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
311	000601 0404	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
312	000601 0405	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
313	000601 0406	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
314	000601 0407	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
315	000601 0408	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
316	000601 0409	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
317	000601 0410	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
318	000601 0411	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
319	000601 0412	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
320	000601 0413	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
321	000601 0414	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
322	000601 0415	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
323	000601 0416	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
324	000601 0417	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
325	000601 0418	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

326	000601 0419	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
327	000601 0420	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
328	000601 0421	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
329	000601 0422	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
330	000601 0423	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
331	000601 0424	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
332	000601 0425	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
333	000601 0426	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
334	000601 0427	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
335	000601 0428	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
336	000601 0429	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
337	000601 0430	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
338	000601 0431	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
339	000601 0432	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
340	000601 0433	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
341	000601 0434	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
342	000601 0435	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
343	000601 0436	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
344	000601 0437	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
345	000601 0438	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
346	000601 0439	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
347	000601 0440	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
348	000601 0441	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
349	000601 0442	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
350	000601 0443	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
351	000601 0444	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
352	000601 0445	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
353	000601 0446	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
354	000601 0447	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
355	000601 0448	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
356	000601 0449	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
357	000601 0450	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
358	000601 0451	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
359	000601 0452	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
360	000601 0453	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
361	000601 0454	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
362	000601 0455	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
363	000601 0456	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
364	000601 0457	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
365	000601 0458	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
366	000601 0459	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
367	000601 0460	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
368	000601 0461	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
369	000601 0462	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
370	000601 0463	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
371	000601 0464	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
372	000601 0465	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
373	000601 0466	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
374	000601 0467	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
375	000601 0468	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
376	000601 0469	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
377	000601 0470	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
378	000601 0471	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
379	000601 0472	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
380	000601 0473	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
381	000601 0474	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
382	000601 0475	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
383	000601 0476	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
384	000601 0477	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
385	000601 0478	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
386	000601 0479	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
387	000601 0480	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
388	000601 0481	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
389	000601 0482	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
390	000601 0483	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
391	000601 0484	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
392	000601 0485	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
393	000601 0486	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
394	000601 0487	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
395	000601 0488	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
396	000601 0489	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
397	000601 0490	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
398	000601 0491	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
399	000601 0492	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
400	000601 0493	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
401	000601 0494	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
402	000601 0495	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
403	000601 0496	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
404	000601 0497	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
405	000601 0498	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

406	000601 0499	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
407	000601 0500	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
408	000601 0501	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
409	000601 0502	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
410	000601 0503	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
411	000601 0504	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
412	000601 0505	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
413	000601 0506	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
414	000601 0507	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
415	000601 0508	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
416	000601 0509	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
417	000601 0510	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
418	000601 0511	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
419	000601 0512	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
420	000601 0513	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
421	000601 0514	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
422	000601 0515	0.010513	T	0.012990	0.77	56.9
423	000601 0516	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
424	000601 0517	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
425	000601 0518	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
426	000601 0519	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
427	000601 0520	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
428	000601 0521	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
429	000601 0522	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
430	000601 0523	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
431	000601 0524	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
432	000601 0525	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
433	000601 0526	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
434	000601 0527	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
435	000601 0528	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
436	000601 0529	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
437	000601 0530	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
438	000601 0531	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
439	000601 0532	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
440	000601 0533	0.010513	T	0.014346	0.72	53.4
441	000601 0534	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
442	000601 0535	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
443	000601 0536	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
444	000601 0537	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
445	000601 0538	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
446	000601 0539	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
447	000601 0540	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
448	000601 0541	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
449	000601 0542	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
450	000601 0543	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
451	000601 0544	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
452	000601 0545	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
453	000601 0546	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
454	000601 0547	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
455	000601 0548	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
456	000601 0549	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
457	000601 0550	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
458	000601 0551	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
459	000601 0552	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
460	000601 0553	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
461	000601 0554	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
462	000601 0555	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
463	000601 0556	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
464	000601 0557	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
465	000601 0558	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
466	000601 0559	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
467	000601 0560	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
468	000601 0561	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
469	000601 0562	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
470	000601 0563	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
471	000601 0564	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
472	000601 0565	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
473	000601 0566	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
474	000601 0567	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
475	000601 0568	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
476	000601 0569	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
477	000601 0570	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
478	000601 0571	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
479	000601 0572	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
480	000601 0573	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
481	000601 0574	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
482	000601 0575	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
483	000601 0576	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
484	000601 0577	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
485	000601 0578	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

486	000601 0579	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
487	000601 0580	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
488	000601 0581	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
489	000601 0582	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
490	000601 0583	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
491	000601 0584	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
492	000601 0585	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
493	000601 0586	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
494	000601 0587	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
495	000601 0588	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
496	000601 0589	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
497	000601 0590	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
498	000601 0591	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
499	000601 0592	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
500	000601 0593	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
501	000601 0594	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
502	000601 0595	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
503	000601 0596	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
504	000601 0597	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
505	000601 0598	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
506	000601 0599	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
507	000601 0600	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
508	000601 0601	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
509	000601 0602	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
510	000601 0603	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
511	000601 0604	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
512	000601 0605	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
513	000601 0606	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
514	000601 0607	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
515	000601 0608	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
516	000601 0609	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
517	000601 0610	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
518	000601 0611	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
519	000601 0612	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
520	000601 0613	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
521	000601 0614	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
522	000601 0615	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
523	000601 0616	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
524	000601 0617	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
525	000601 0618	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
526	000601 0619	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
527	000601 0620	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
528	000601 0621	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
529	000601 0622	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
530	000601 0623	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
531	000601 0624	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
532	000601 0625	0.010513	T	0.012988	0.77	56.9
533	000601 0626	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
534	000601 0627	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
535	000601 0628	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
536	000601 0629	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
537	000601 0630	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
538	000601 0631	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
539	000601 0632	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
540	000601 0633	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
541	000601 0634	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
542	000601 0635	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
543	000601 0636	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
544	000601 0637	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
545	000601 0638	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
546	000601 0639	0.010513	T	0.012988	0.77	56.9
547	000601 0640	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
548	000601 0641	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
549	000601 0642	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
550	000601 0643	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
551	000601 0644	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
552	000601 0645	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
553	000601 0646	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
554	000601 0647	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
555	000601 0648	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
556	000601 0649	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
557	000601 0650	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
558	000601 0651	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
559	000601 0652	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
560	000601 0653	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
561	000601 0654	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
562	000601 0655	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
563	000601 0656	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
564	000601 0657	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
565	000601 0658	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

566	000601 0659	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
567	000601 0660	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
568	000601 0661	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
569	000601 0662	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
570	000601 0663	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
571	000601 0664	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
572	000601 0665	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
573	000601 0666	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
574	000601 0667	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
575	000601 0668	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
576	000601 0669	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
577	000601 0670	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
578	000601 0671	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
579	000601 0672	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
580	000601 0673	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
581	000601 0674	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
582	000601 0675	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
583	000601 0676	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
584	000601 0677	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
585	000601 0678	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
586	000601 0679	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
587	000601 0680	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
588	000601 0681	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
589	000601 0682	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
590	000601 0683	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
591	000601 0684	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
592	000601 0685	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
593	000601 0686	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
594	000601 0687	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
595	000601 0688	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
596	000601 0689	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
597	000601 0690	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
598	000601 0691	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
599	000601 0692	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
600	000601 0693	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
601	000601 0694	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
602	000601 0695	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
603	000601 0696	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
604	000601 0697	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
605	000601 0698	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
606	000601 0699	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
607	000601 0700	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
608	000601 0701	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
609	000601 0702	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
610	000601 0703	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
611	000601 0704	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
612	000601 0706	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
613	000601 0707	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
614	000601 0708	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
615	000601 0709	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
616	000601 0710	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
617	000601 0711	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
618	000601 0712	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
619	000601 0713	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
620	000601 0714	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
621	000601 0715	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
622	000601 0716	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
623	000601 0717	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
624	000601 0718	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
625	000601 0719	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
626	000601 0720	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
627	000601 0721	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
628	000601 0722	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
629	000601 0723	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
630	000601 0724	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
631	000601 0725	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
632	000601 0726	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
633	000601 0727	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
634	000601 0728	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
635	000601 0729	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
636	000601 0730	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
637	000601 0731	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
638	000601 0732	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
639	000601 0733	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
640	000601 0734	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
641	000601 0735	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
642	000601 0736	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
643	000601 0737	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
644	000601 0738	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
645	000601 0739	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

646	000601 0740	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
647	000601 0741	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
648	000601 0742	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
649	000601 0743	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
650	000601 0744	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
651	000601 0745	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
652	000601 0746	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
653	000601 0747	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
654	000601 0748	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
655	000601 0749	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
656	000601 0750	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
657	000601 0751	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
658	000601 0752	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
659	000601 0753	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
660	000601 0754	0.054263	T	0.067038	0.77	56.9
661	000601 0755	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
662	000601 0756	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
663	000601 0757	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
664	000601 0758	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
665	000601 0759	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
666	000601 0760	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
667	000601 0761	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
668	000601 0762	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
669	000601 0763	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
670	000601 0764	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
671	000601 0765	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
672	000601 0766	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
673	000601 0767	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
674	000601 0768	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
675	000601 0769	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
676	000601 0770	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
677	000601 0771	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
678	000601 0772	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
679	000601 0773	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
680	000601 0774	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
681	000601 0775	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
682	000601 0776	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
683	000601 0777	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
684	000601 0778	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
685	000601 0779	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
686	000601 0780	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
687	000601 0781	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
688	000601 0782	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
689	000601 0783	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
690	000601 0784	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
691	000601 0785	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
692	000601 0786	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
693	000601 0787	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
694	000601 0788	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
695	000601 0789	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
696	000601 0790	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
697	000601 0791	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
698	000601 0792	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
699	000601 0793	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
700	000601 0794	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
701	000601 0795	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
702	000601 0796	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
703	000601 0797	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
704	000601 0798	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
705	000601 0799	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
706	000601 0800	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
707	000601 0801	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
708	000601 0802	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
709	000601 0803	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
710	000601 0804	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
711	000601 0805	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
712	000601 0806	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
713	000601 0807	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
714	000601 0808	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
715	000601 0809	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
716	000601 0810	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
717	000601 0811	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
718	000601 0812	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
719	000601 0813	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
720	000601 0814	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
721	000601 0815	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
722	000601 0816	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
723	000601 0817	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
724	000601 0818	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
725	000601 0819	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9

726	000601 0820	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
727	000601 0821	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
728	000601 0822	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
729	000601 0823	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
730	000601 0824	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
731	000601 0825	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
732	000601 0826	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
733	000601 0827	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
734	000601 0828	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
735	000601 0829	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
736	000601 0830	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
737	000601 0831	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
738	000601 0832	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
739	000601 0833	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
740	000601 0834	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
741	000601 0835	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
742	000601 0836	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
743	000601 0838	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
744	000601 0840	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
745	000601 0841	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
746	000601 0842	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
747	000601 0843	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
748	000601 0844	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
749	000601 0845	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
750	000601 0846	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
751	000601 0847	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
752	000601 0848	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
753	000601 0849	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
754	000601 0850	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
755	000601 0851	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
756	000601 0852	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
757	000601 0853	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
758	000601 0854	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
759	000601 0855	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
760	000601 0856	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
761	000601 0857	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
762	000601 0858	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
763	000601 0859	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
764	000601 0860	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
765	000601 0861	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
766	000601 0862	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
767	000601 0863	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
768	000601 0864	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
769	000601 0865	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
770	000601 0867	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
771	000601 0868	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
772	000601 0869	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
773	000601 0870	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
774	000601 0871	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
775	000601 0872	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
776	000601 0873	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
777	000601 0874	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
778	000601 0875	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
779	000601 0876	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
780	000601 0877	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
781	000601 0878	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
782	000601 0879	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
783	000601 0880	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
784	000601 0881	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
785	000601 0882	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
786	000601 0883	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
787	000601 0884	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
788	000601 0885	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
789	000601 0886	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
790	000601 0887	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
791	000601 0888	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
792	000601 0889	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
793	000601 0890	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
794	000601 0891	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
795	000601 0892	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
796	000601 0893	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
797	000601 0894	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
798	000601 0895	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
799	000601 0896	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
800	000601 0897	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
801	000601 0898	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
802	000601 0899	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
803	000601 0900	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
804	000601 0901	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
805	000601 0902	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

806	000601 0903	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
807	000601 0904	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
808	000601 0905	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
809	000601 0906	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
810	000601 0907	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
811	000601 0908	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
812	000601 0909	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
813	000601 0910	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
814	000601 0911	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
815	000601 0912	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
816	000601 0913	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
817	000601 0914	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
818	000601 0915	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
819	000601 0916	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
820	000601 0917	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
821	000601 0918	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
822	000601 0919	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
823	000601 0920	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
824	000601 0921	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
825	000601 0922	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
826	000601 0923	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
827	000601 0924	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
828	000601 0925	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
829	000601 0926	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
830	000601 0927	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
831	000601 0928	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
832	000601 0929	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
833	000601 0930	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
834	000601 0931	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
835	000601 0932	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
836	000601 0933	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
837	000601 0934	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
838	000601 0935	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
839	000601 0936	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
840	000601 0937	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
841	000601 0938	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
842	000601 0939	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
843	000601 0940	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
844	000601 0941	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
845	000601 0942	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
846	000601 0943	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
847	000601 0944	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
848	000601 0945	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
849	000601 0946	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
850	000601 0947	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
851	000601 0948	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
852	000601 0949	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
853	000601 0950	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
854	000601 0951	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
855	000601 0952	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
856	000601 0953	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
857	000601 0954	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
858	000601 0955	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
859	000601 0956	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
860	000601 0957	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
861	000601 0958	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
862	000601 0959	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
863	000601 0960	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
864	000601 0961	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
865	000601 0962	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
866	000601 0963	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
867	000601 0964	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
868	000601 0965	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
869	000601 0966	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
870	000601 0967	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
871	000601 0968	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
872	000601 0969	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
873	000601 0970	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
874	000601 0971	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
875	000601 0972	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
876	000601 0973	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
877	000601 0974	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
878	000601 0975	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
879	000601 0976	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
880	000601 0977	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
881	000601 0978	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
882	000601 0979	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
883	000601 0980	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
884	000601 0981	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
885	000601 0982	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

886	000601 0983	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
887	000601 0984	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
888	000601 0985	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
889	000601 0986	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
890	000601 0987	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
891	000601 0988	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
892	000601 0999	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
893	000601 1000	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
894	000601 1001	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
895	000601 1002	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
896	000601 1003	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
897	000601 1004	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
898	000601 1005	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
899	000601 1006	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
900	000601 1007	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
901	000601 1008	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
902	000601 1009	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
903	000601 1010	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
904	000601 1011	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
905	000601 1012	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
906	000601 1013	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
907	000601 1014	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
908	000601 1015	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
909	000601 1016	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
910	000601 1017	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
911	000601 1018	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
912	000601 1019	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
913	000601 1020	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
914	000601 1021	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
915	000601 1022	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
916	000601 1023	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
917	000601 1024	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
918	000601 1025	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
919	000601 1026	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
920	000601 1027	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
921	000601 1028	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
922	000601 1029	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
923	000601 1030	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
924	000601 1031	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
925	000601 1032	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
926	000601 1033	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
927	000601 1034	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
928	000601 1035	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
929	000601 1036	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
930	000601 1037	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
931	000601 1038	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
932	000601 1039	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
933	000601 1040	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
934	000601 1041	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
935	000601 1042	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
936	000601 1043	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
937	000601 1044	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
938	000601 1045	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
939	000601 1046	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
940	000601 1047	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
941	000601 1048	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
942	000601 1049	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
943	000601 1050	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
944	000601 1051	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
945	000601 1052	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
946	000601 1053	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
947	000601 1054	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
948	000601 1055	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
949	000601 1056	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
950	000601 1057	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
951	000601 1058	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
952	000601 1059	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
953	000601 1060	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
954	000601 1061	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
955	000601 1062	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
956	000601 1063	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
957	000601 1064	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
958	000601 1065	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
959	000601 1066	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
960	000601 1068	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
961	000601 1069	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
962	000601 1070	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
963	000601 1071	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
964	000601 1072	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
965	000601 1073	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

966	000601 1074	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
967	000601 1075	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
968	000601 1076	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
969	000601 1077	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
970	000601 1078	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
971	000601 1079	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
972	000601 1080	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
973	000601 1081	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
974	000601 1082	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
975	000601 1083	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
976	000601 1084	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
977	000601 1085	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
978	000601 1086	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
979	000601 1087	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
980	000601 1088	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
981	000601 1089	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
982	000601 1090	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
983	000601 1091	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
984	000601 1092	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
985	000601 1093	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
986	000601 1094	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
987	000601 1095	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
988	000601 1096	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
989	000601 1097	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
990	000601 1098	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
991	000601 1099	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
992	000601 1100	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
993	000601 1101	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
994	000601 1102	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
995	000601 1103	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
996	000601 1104	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
997	000601 1105	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
998	000601 1106	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
999	000601 1107	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1000	000601 1108	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1001	000601 1109	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1002	000601 1110	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1003	000601 1112	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1004	000601 1113	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1005	000601 1114	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1006	000601 1115	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1007	000601 1116	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1008	000601 1117	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1009	000601 1118	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1010	000601 1119	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1011	000601 1120	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1012	000601 1121	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1013	000601 1122	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1014	000601 1123	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1015	000601 1124	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1016	000601 1125	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1017	000601 1126	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1018	000601 1127	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1019	000601 1128	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1020	000601 1129	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1021	000601 1130	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1022	000601 1131	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1023	000601 1132	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1024	000601 1133	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1025	000601 1134	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1026	000601 1135	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1027	000601 1136	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1028	000601 1137	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1029	000601 1138	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1030	000601 1139	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1031	000601 1140	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1032	000601 1141	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1033	000601 1142	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1034	000601 1143	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1035	000601 1144	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1036	000601 1145	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1037	000601 1146	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1038	000601 1147	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1039	000601 1148	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1040	000601 1149	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1041	000601 1150	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1042	000601 1151	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1043	000601 1152	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1044	000601 1153	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1045	000601 1154	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

1046	000601 1155	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1047	000601 1156	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1048	000601 1157	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1049	000601 1158	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1050	000601 1159	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1051	000601 1160	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1052	000601 1161	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1053	000601 1162	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1054	000601 1163	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1055	000601 1164	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1056	000601 1165	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1057	000601 1166	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1058	000601 1167	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1059	000601 1168	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1060	000601 1169	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1061	000601 1170	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1062	000601 1171	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1063	000601 1172	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1064	000601 1173	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1065	000601 1174	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1066	000601 1175	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1067	000601 1176	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1068	000601 1177	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1069	000601 1178	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1070	000601 1179	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1071	000601 1180	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1072	000601 1181	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1073	000601 1182	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1074	000601 1183	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1075	000601 1184	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1076	000601 1185	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1077	000601 1186	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1078	000601 1187	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1079	000601 1188	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1080	000601 1189	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1081	000601 1190	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1082	000601 1191	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1083	000601 1192	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1084	000601 1193	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1085	000601 1194	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1086	000601 1195	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1087	000601 1196	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1088	000601 1197	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1089	000601 1198	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1090	000601 1199	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1091	000601 1200	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1092	000601 1201	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1093	000601 1202	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1094	000601 1203	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1095	000601 1204	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1096	000601 1205	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1097	000601 1206	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1098	000601 1207	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1099	000601 1208	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1100	000601 1209	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1101	000601 1210	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1102	000601 1211	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1103	000601 1212	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1104	000601 1213	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1105	000601 1214	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1106	000601 1215	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1107	000601 1216	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1108	000601 1217	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1109	000601 1218	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1110	000601 1219	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1111	000601 1220	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1112	000601 1221	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1113	000601 1222	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1114	000601 1223	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1115	000601 1224	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1116	000601 1225	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1117	000601 1226	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1118	000601 1227	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1119	000601 1228	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1120	000601 1229	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1121	000601 1230	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1122	000601 1231	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1123	000601 1232	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1124	000601 1233	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1125	000601 1234	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

1126	000601 1235	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1127	000601 1236	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1128	000601 1237	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1129	000601 1238	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1130	000601 1239	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1131	000601 1240	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1132	000601 1241	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1133	000601 1242	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1134	000601 1243	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1135	000601 1244	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1136	000601 1245	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1137	000601 1246	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1138	000601 1247	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1139	000601 1248	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1140	000601 1249	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1141	000601 1250	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1142	000601 1251	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1143	000601 1252	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1144	000601 1253	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1145	000601 1254	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1146	000601 1255	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1147	000601 1256	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1148	000601 1257	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1149	000601 1258	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1150	000601 1259	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1151	000601 1260	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1152	000601 1261	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1153	000601 1262	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1154	000601 1263	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1155	000601 1264	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1156	000601 1265	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1157	000601 1266	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1158	000601 1267	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1159	000601 1268	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1160	000601 1269	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1161	000601 1270	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1162	000601 1271	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1163	000601 1272	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1164	000601 1273	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1165	000601 1274	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1166	000601 1275	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1167	000601 1276	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1168	000601 1277	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1169	000601 1278	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1170	000601 1279	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1171	000601 1280	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1172	000601 1281	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1173	000601 1282	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1174	000601 1283	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1175	000601 1284	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1176	000601 1285	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1177	000601 1286	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1178	000601 1287	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1179	000601 1288	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1180	000601 1289	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1181	000601 1290	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1182	000601 1291	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1183	000601 1292	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1184	000601 1293	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1185	000601 1294	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1186	000601 1295	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1187	000601 1296	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1188	000601 1297	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1189	000601 1298	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1190	000601 1299	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1191	000601 1300	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1192	000601 1301	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1193	000601 1302	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1194	000601 1303	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1195	000601 1304	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1196	000601 1305	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1197	000601 1306	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1198	000601 1307	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1199	000601 1308	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1200	000601 1309	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1201	000601 1310	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1202	000601 1311	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1203	000601 1312	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1204	000601 1313	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1205	000601 1314	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

1206	000601 1315	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1207	000601 1316	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1208	000601 1317	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1209	000601 1318	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1210	000601 1319	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1211	000601 1320	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1212	000601 1321	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1213	000601 1322	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1214	000601 1323	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1215	000601 1324	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1216	000601 1325	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1217	000601 1326	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1218	000601 1327	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1219	000601 1328	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1220	000601 1329	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1221	000601 1330	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1222	000601 1331	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1223	000601 1332	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1224	000601 1333	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1225	000601 1334	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1226	000601 1335	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1227	000601 1336	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1228	000601 1337	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1229	000601 1338	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1230	000601 1339	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1231	000601 1340	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1232	000601 1341	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1233	000601 1342	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1234	000601 1343	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1235	000601 1344	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1236	000601 1345	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1237	000601 1346	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1238	000601 1347	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1239	000601 1348	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1240	000601 1349	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1241	000601 1350	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1242	000601 1351	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1243	000601 1352	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1244	000601 1353	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1245	000601 1354	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1246	000601 1355	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1247	000601 1356	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1248	000601 1357	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1249	000601 1358	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1250	000601 1359	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1251	000601 1360	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1252	000601 1361	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1253	000601 1362	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1254	000601 1363	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1255	000601 1364	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1256	000601 1365	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1257	000601 1366	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1258	000601 1367	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1259	000601 1368	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1260	000601 1369	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1261	000601 1370	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1262	000601 1371	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1263	000601 1372	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1264	000601 1373	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1265	000601 1374	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1266	000601 1375	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1267	000601 1376	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1268	000601 1377	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1269	000601 1378	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1270	000601 1379	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1271	000601 1380	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1272	000601 1381	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1273	000601 1382	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1274	000601 1383	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1275	000601 1384	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1276	000601 1385	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1277	000601 1386	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1278	000601 1387	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1279	000601 1388	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1280	000601 1389	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1281	000601 1390	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1282	000601 1391	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1283	000601 1392	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1284	000601 1393	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1285	000601 1394	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9

1286	000601 1395	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1287	000601 1396	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1288	000601 1397	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1289	000601 1398	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1290	000601 1399	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1291	000601 1400	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1292	000601 1401	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1293	000601 1402	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1294	000601 1403	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1295	000601 1404	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1296	000601 1405	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1297	000601 1406	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1298	000601 1407	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1299	000601 1408	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1300	000601 1409	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1301	000601 1410	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1302	000601 1411	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1303	000601 1412	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1304	000601 1413	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1305	000601 1414	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1306	000601 1415	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1307	000601 1416	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1308	000601 1417	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1309	000601 1418	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1310	000601 1419	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1311	000601 1420	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1312	000601 1421	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1313	000601 1422	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1314	000601 1423	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1315	000601 1424	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1316	000601 1425	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1317	000601 1426	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1318	000601 1427	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1319	000601 1428	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1320	000601 1429	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1321	000601 1430	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1322	000601 1431	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1323	000601 1432	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1324	000601 1433	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1325	000601 1434	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1326	000601 1435	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1327	000601 1436	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1328	000601 1437	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1329	000601 1438	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1330	000601 1439	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1331	000601 1440	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1332	000601 1441	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1333	000601 1442	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1334	000601 1444	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
1335	000601 1445	0.010513	T	0.012987	0.77	56.9
1336	000601 1446	0.009913	T	0.012246	0.77	56.9
1337	000601 1453	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1338	000601 1454	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1339	000601 1455	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1340	000601 1456	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1341	000601 1457	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1342	000601 1458	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1343	000601 1459	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1344	000601 1460	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1345	000601 1461	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1346	000601 1462	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1347	000601 1463	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1348	000601 1464	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1349	000601 1465	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1350	000601 1466	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1351	000601 1467	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1352	000601 1468	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1353	000601 1469	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1354	000601 1476	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1355	000601 1477	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1356	000601 1478	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1357	000601 1479	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1358	000601 1480	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1359	000601 1481	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1360	000601 1482	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1361	000601 1483	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1362	000601 1484	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1363	000601 1485	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1364	000601 1486	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1365	000601 1487	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

1366	000601 1488	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1367	000601 1489	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1368	000601 1490	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1369	000601 1491	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1370	000601 1492	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1371	000601 1493	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1372	000601 1494	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1373	000601 1495	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1374	000601 1496	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1375	000601 1497	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1376	000601 1498	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1377	000601 1499	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1378	000601 1500	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1379	000601 1501	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1380	000601 1502	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1381	000601 1503	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1382	000601 1504	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1383	000601 1505	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1384	000601 1506	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1385	000601 1507	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1386	000601 1508	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1387	000601 1509	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1388	000601 1510	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1389	000601 1511	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1390	000601 1512	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1391	000601 1513	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1392	000601 1514	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1393	000601 1515	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1394	000601 1516	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1395	000601 1517	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1396	000601 1518	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1397	000601 1519	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1398	000601 1520	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1399	000601 1521	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1400	000601 1522	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1401	000601 1523	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1402	000601 1524	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1403	000601 1525	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1404	000601 1526	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1405	000601 1527	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1406	000601 1528	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1407	000601 1529	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1408	000601 1530	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1409	000601 1531	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1410	000601 1532	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1411	000601 1533	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1412	000601 1534	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1413	000601 1535	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1414	000601 1536	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1415	000601 1537	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1416	000601 1538	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1417	000601 1539	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1418	000601 1540	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1419	000601 1541	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1420	000601 1542	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1421	000601 1543	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1422	000601 1544	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1423	000601 1545	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1424	000601 1546	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1425	000601 1547	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1426	000601 1548	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1427	000601 1549	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1428	000601 1550	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1429	000601 1551	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1430	000601 1552	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1431	000601 1553	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1432	000601 1554	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1433	000601 1555	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1434	000601 1556	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1435	000601 1557	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1436	000601 1558	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1437	000601 1559	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1438	000601 1560	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1439	000601 1561	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1440	000601 1562	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1441	000601 1563	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1442	000601 1564	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1443	000601 1565	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1444	000601 1566	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1445	000601 1567	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

1446	000601 1568	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1447	000601 1569	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1448	000601 1570	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1449	000601 1571	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1450	000601 1572	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1451	000601 1573	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1452	000601 1574	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1453	000601 1575	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1454	000601 1576	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1455	000601 1577	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1456	000601 1578	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1457	000601 1579	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1458	000601 1580	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1459	000601 1581	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1460	000601 1582	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1461	000601 1583	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1462	000601 1584	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1463	000601 1585	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1464	000601 1586	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1465	000601 1587	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1466	000601 1588	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1467	000601 1589	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1468	000601 1590	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1469	000601 1591	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1470	000601 1592	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1471	000601 1593	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1472	000601 1594	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1473	000601 1595	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1474	000601 1596	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1475	000601 1597	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1476	000601 1598	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1477	000601 1599	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1478	000601 1600	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1479	000601 1601	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1480	000601 1602	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1481	000601 1603	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1482	000601 1604	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1483	000601 1605	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1484	000601 1606	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1485	000601 1607	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1486	000601 1608	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1487	000601 1609	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1488	000601 1610	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1489	000601 1611	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1490	000601 1612	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1491	000601 1613	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1492	000601 1614	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1493	000601 1615	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1494	000601 1616	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1495	000601 1617	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1496	000601 1618	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1497	000601 1619	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1498	000601 1620	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1499	000601 1621	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1500	000601 1622	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1501	000601 1623	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1502	000601 1624	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1503	000601 1625	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1504	000601 1626	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1505	000601 1627	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1506	000601 1628	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1507	000601 1629	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1508	000601 1630	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1509	000601 1631	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1510	000601 1632	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1511	000601 1633	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1512	000601 1634	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1513	000601 1635	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1514	000601 1636	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1515	000601 1637	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1516	000601 1638	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1517	000601 1639	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1518	000601 1640	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1519	000601 1641	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1520	000601 1642	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1521	000601 1643	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1522	000601 1644	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1523	000601 1645	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1524	000601 1646	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1525	000601 1647	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5

1526	000601 1648	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1527	000601 1649	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1528	000601 1650	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1529	000601 1651	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1530	000601 1652	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1531	000601 1653	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1532	000601 1654	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1533	000601 1655	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1534	000601 1656	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1535	000601 1657	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1536	000601 1658	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1537	000601 1659	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1538	000601 1660	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1539	000601 1661	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1540	000601 1662	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1541	000601 1663	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1542	000601 1664	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1543	000601 1665	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1544	000601 1666	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1545	000601 1667	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1546	000601 1668	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1547	000601 1669	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1548	000601 1670	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1549	000601 1671	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1550	000601 1672	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1551	000601 1673	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1552	000601 1674	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1553	000601 1675	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1554	000601 1676	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1555	000601 1677	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1556	000601 1678	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1557	000601 1679	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1558	000601 1686	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1559	000601 1687	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1560	000601 1688	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1561	000601 1689	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1562	000601 1690	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1563	000601 1691	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1564	000601 1692	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1565	000601 1693	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1566	000601 1694	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1567	000601 1695	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1568	000601 1696	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1569	000601 1697	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1570	000601 1698	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1571	000601 1699	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1572	000601 1700	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1573	000601 1701	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1574	000601 1702	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1575	000601 1703	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1576	000601 1704	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1577	000601 1705	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1578	000601 1706	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1579	000601 1707	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1580	000601 1708	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1581	000601 1709	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1582	000601 1710	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1583	000601 1711	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1584	000601 1712	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1585	000601 1713	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1586	000601 1714	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1587	000601 1715	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1588	000601 1716	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1589	000601 1718	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1590	000601 1719	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1591	000601 1720	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1592	000601 1721	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1593	000601 1722	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1594	000601 1723	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1595	000601 1724	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1596	000601 1725	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1597	000601 1726	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1598	000601 1727	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1599	000601 1728	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1600	000601 1729	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1601	000601 1730	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1602	000601 1731	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1603	000601 1732	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1604	000601 1733	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1605	000601 1734	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

1606	000601 1735	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1607	000601 1736	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1608	000601 1737	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1609	000601 1738	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1610	000601 1739	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1611	000601 1740	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1612	000601 1741	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1613	000601 1742	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1614	000601 1743	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1615	000601 1744	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1616	000601 1745	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1617	000601 1746	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1618	000601 1747	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1619	000601 1748	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1620	000601 1749	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1621	000601 1750	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1622	000601 1751	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1623	000601 1752	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1624	000601 1753	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1625	000601 1754	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1626	000601 1755	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1627	000601 1756	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1628	000601 1757	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1629	000601 1758	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1630	000601 1760	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1631	000601 1761	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1632	000601 1762	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1633	000601 1763	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1634	000601 1764	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1635	000601 1765	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1636	000601 1766	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1637	000601 1767	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1638	000601 1768	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1639	000601 1769	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1640	000601 1770	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1641	000601 1771	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1642	000601 1772	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1643	000601 1773	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1644	000601 1774	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1645	000601 1775	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1646	000601 1776	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1647	000601 1777	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1648	000601 1778	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1649	000601 1779	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1650	000601 1780	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1651	000601 1781	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1652	000601 1782	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1653	000601 1783	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1654	000601 1784	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1655	000601 1785	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1656	000601 1786	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1657	000601 1787	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1658	000601 1788	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1659	000601 1789	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1660	000601 1790	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1661	000601 1791	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1662	000601 1792	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1663	000601 1793	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1664	000601 1794	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1665	000601 1795	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1666	000601 1796	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1667	000601 1797	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1668	000601 1798	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1669	000601 1799	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1670	000601 1800	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1671	000601 1801	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1672	000601 1802	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1673	000601 1803	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1674	000601 1804	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1675	000601 1805	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1676	000601 1806	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1677	000601 1807	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1678	000601 1808	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1679	000601 1809	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1680	000601 1810	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1681	000601 1811	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1682	000601 1812	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1683	000601 1813	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1684	000601 1814	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1685	000601 1815	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

1686	000601 1816	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1687	000601 1817	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1688	000601 1818	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1689	000601 1819	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1690	000601 1820	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1691	000601 1821	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1692	000601 1822	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1693	000601 1823	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1694	000601 1824	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1695	000601 1825	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1696	000601 1826	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1697	000601 1827	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1698	000601 1828	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1699	000601 1829	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1700	000601 1830	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1701	000601 1831	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1702	000601 1832	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1703	000601 1833	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1704	000601 1834	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1705	000601 1835	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1706	000601 1836	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1707	000601 1837	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1708	000601 1838	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1709	000601 1839	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1710	000601 1840	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1711	000601 1841	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1712	000601 1842	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1713	000601 1843	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1714	000601 1844	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1715	000601 1845	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1716	000601 1846	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1717	000601 1847	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1718	000601 1848	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1719	000601 1849	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1720	000601 1850	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1721	000601 1851	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1722	000601 1852	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1723	000601 1853	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1724	000601 1854	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1725	000601 1855	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1726	000601 1856	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1727	000601 1857	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1728	000601 1858	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1729	000601 1859	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1730	000601 1860	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1731	000601 1861	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1732	000601 1862	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1733	000601 1863	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1734	000601 1864	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1735	000601 1865	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1736	000601 1866	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1737	000601 1867	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1738	000601 1868	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1739	000601 1869	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1740	000601 1870	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1741	000601 1871	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1742	000601 1872	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1743	000601 1873	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1744	000601 1874	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1745	000601 1875	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1746	000601 1876	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1747	000601 1877	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1748	000601 1878	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1749	000601 1879	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1750	000601 1880	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1751	000601 1881	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1752	000601 1882	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1753	000601 1883	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1754	000601 1884	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1755	000601 1885	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1756	000601 1886	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1757	000601 1887	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1758	000601 1888	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1759	000601 1889	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1760	000601 1890	0.006613	T	0.237267	0.95	12.5
1761	000601 1896	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1762	000601 1897	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1763	000601 1898	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1764	000601 1899	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1765	000601 1900	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5

1766	000601 1901	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1767	000601 1902	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1768	000601 1903	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1769	000601 1904	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1770	000601 1905	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1771	000601 1906	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1772	000601 1907	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1773	000601 1908	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1774	000601 1909	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1775	000601 1910	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1776	000601 1911	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1777	000601 1912	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1778	000601 1913	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1779	000601 1914	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1780	000601 1915	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1781	000601 1916	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1782	000601 1917	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1783	000601 1918	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1784	000601 1919	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1785	000601 1920	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1786	000601 1921	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1787	000601 1922	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1788	000601 1923	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1789	000601 1924	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1790	000601 1925	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1791	000601 1926	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1792	000601 1927	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1793	000601 1928	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1794	000601 1929	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1795	000601 1930	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1796	000601 1931	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1797	000601 1932	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1798	000601 1933	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1799	000601 1934	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1800	000601 1935	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1801	000601 1936	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1802	000601 1937	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1803	000601 1938	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1804	000601 1939	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1805	000601 1940	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1806	000601 1941	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1807	000601 1942	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1808	000601 1943	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1809	000601 1944	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1810	000601 1945	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1811	000601 1946	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1812	000601 1947	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1813	000601 1948	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1814	000601 1949	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1815	000601 1950	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1816	000601 1951	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1817	000601 1952	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1818	000601 1953	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1819	000601 1954	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1820	000601 1955	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1821	000601 1956	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1822	000601 1957	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1823	000601 1958	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1824	000601 1959	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1825	000601 1960	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1826	000601 1961	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1827	000601 1962	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1828	000601 1963	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1829	000601 1964	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1830	000601 1965	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1831	000601 1967	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1832	000601 1968	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1833	000601 1969	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1834	000601 1970	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1835	000601 1971	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1836	000601 1972	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1837	000601 1973	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1838	000601 1974	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1839	000601 1975	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1840	000601 1976	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1841	000601 1977	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1842	000601 1978	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1843	000601 1979	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1844	000601 1980	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1845	000601 1981	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5

1846	000601 1982	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1847	000601 1983	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1848	000601 1984	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1849	000601 1985	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1850	000601 1986	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1851	000601 1987	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1852	000601 1988	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1853	000601 1989	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1854	000601 1990	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1855	000601 1991	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1856	000601 1992	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1857	000601 1993	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1858	000601 1994	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1859	000601 1995	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1860	000601 1996	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1861	000601 1997	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1862	000601 1998	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1863	000601 1999	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1864	000601 2000	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1865	000601 2001	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1866	000601 2002	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1867	000601 2003	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1868	000601 2004	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1869	000601 2005	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1870	000601 2006	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1871	000601 2007	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1872	000601 2008	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1873	000601 2009	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1874	000601 2010	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1875	000601 2011	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1876	000601 2012	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1877	000601 2013	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1878	000601 2014	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1879	000601 2015	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1880	000601 2016	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1881	000601 2017	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1882	000601 2018	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1883	000601 2019	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1884	000601 2020	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1885	000601 2021	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1886	000601 2022	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1887	000601 2023	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1888	000601 2024	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1889	000601 2025	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1890	000601 2026	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1891	000601 2027	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1892	000601 2028	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1893	000601 2029	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1894	000601 2030	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1895	000601 2031	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1896	000601 2032	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1897	000601 2033	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1898	000601 2034	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1899	000601 2035	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1900	000601 2036	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1901	000601 2037	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1902	000601 2038	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1903	000601 2039	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1904	000601 2040	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1905	000601 2041	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1906	000601 2042	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1907	000601 2043	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1908	000601 2044	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1909	000601 2045	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1910	000601 2046	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1911	000601 2047	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1912	000601 2048	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1913	000601 2049	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1914	000601 2050	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1915	000601 2051	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1916	000601 2052	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1917	000601 2053	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1918	000601 2054	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1919	000601 2055	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1920	000601 2056	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1921	000601 2057	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1922	000601 2058	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1923	000601 2059	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1924	000601 2060	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1925	000601 2061	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

1926	000601 2062	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1927	000601 2063	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1928	000601 2064	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1929	000601 2065	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1930	000601 2067	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1931	000601 2068	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1932	000601 2069	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1933	000601 2070	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1934	000601 2071	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1935	000601 2072	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1936	000601 2073	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1937	000601 2074	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1938	000601 2075	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1939	000601 2076	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1940	000601 2077	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1941	000601 2078	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1942	000601 2079	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1943	000601 2080	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1944	000601 2081	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1945	000601 2082	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1946	000601 2083	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1947	000601 2084	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1948	000601 2085	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1949	000601 2086	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1950	000601 2087	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1951	000601 2088	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1952	000601 2090	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1953	000601 2091	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1954	000601 2092	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1955	000601 2093	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1956	000601 2094	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1957	000601 2095	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1958	000601 2096	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1959	000601 2097	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1960	000601 2098	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1961	000601 2099	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1962	000601 2106	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1963	000601 2107	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1964	000601 2108	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1965	000601 2109	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1966	000601 2110	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1967	000601 2112	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1968	000601 2113	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1969	000601 2114	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1970	000601 2115	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1971	000601 2116	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1972	000601 2117	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1973	000601 2118	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1974	000601 2119	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1975	000601 2120	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1976	000601 2121	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1977	000601 2122	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1978	000601 2123	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1979	000601 2124	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1980	000601 2125	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1981	000601 2126	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1982	000601 2127	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1983	000601 2128	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1984	000601 2129	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1985	000601 2130	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1986	000601 2131	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1987	000601 2132	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1988	000601 2133	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1989	000601 2134	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1990	000601 2135	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1991	000601 2136	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1992	000601 2137	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1993	000601 2138	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1994	000601 2139	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
1995	000601 2140	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1996	000601 2141	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1997	000601 2142	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1998	000601 2143	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
1999	000601 2144	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2000	000601 2145	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2001	000601 2146	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2002	000601 2147	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2003	000601 2148	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2004	000601 2149	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2005	000601 2150	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

2006	000601 2151	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2007	000601 2152	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2008	000601 2153	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2009	000601 2154	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2010	000601 2155	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2011	000601 2156	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2012	000601 2157	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2013	000601 2158	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2014	000601 2159	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2015	000601 2160	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2016	000601 2161	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2017	000601 2162	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2018	000601 2163	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2019	000601 2164	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2020	000601 2165	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2021	000601 2166	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2022	000601 2167	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2023	000601 2168	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2024	000601 2169	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2025	000601 2170	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2026	000601 2171	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2027	000601 2173	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2028	000601 2174	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2029	000601 2175	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2030	000601 2176	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2031	000601 2177	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2032	000601 2178	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2033	000601 2179	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2034	000601 2180	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2035	000601 2181	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2036	000601 2182	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2037	000601 2183	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2038	000601 2184	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2039	000601 2185	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2040	000601 2186	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2041	000601 2187	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2042	000601 2188	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2043	000601 2189	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2044	000601 2190	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2045	000601 2191	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2046	000601 2192	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2047	000601 2193	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2048	000601 2194	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2049	000601 2195	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2050	000601 2196	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2051	000601 2197	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2052	000601 2198	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2053	000601 2199	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2054	000601 2200	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2055	000601 2201	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2056	000601 2202	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2057	000601 2203	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2058	000601 2204	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2059	000601 2205	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2060	000601 2206	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2061	000601 2207	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2062	000601 2208	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2063	000601 2209	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2064	000601 2210	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2065	000601 2211	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2066	000601 2212	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2067	000601 2213	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2068	000601 2214	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2069	000601 2215	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2070	000601 2216	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2071	000601 2217	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2072	000601 2218	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2073	000601 2219	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2074	000601 2220	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2075	000601 2222	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2076	000601 2223	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2077	000601 2224	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2078	000601 2225	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2079	000601 2226	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2080	000601 2227	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2081	000601 2228	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2082	000601 2229	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5
2083	000601 2230	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2084	000601 2231	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4
2085	000601 2232	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4

2086	000601 2233	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2087	000601 2234	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2088	000601 2235	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2089	000601 2236	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2090	000601 2237	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2091	000601 2238	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2092	000601 2239	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2093	000601 2240	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2094	000601 2241	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2095	000601 2242	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2096	000601 2243	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2097	000601 2244	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2098	000601 2245	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2099	000601 2246	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2100	000601 2247	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2101	000601 2248	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2102	000601 2249	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2103	000601 2250	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2104	000601 2251	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2105	000601 2252	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2106	000601 2253	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2107	000601 2254	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2108	000601 2255	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2109	000601 2256	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4	
2110	000601 2257	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2111	000601 2258	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2112	000601 2259	0.011812	T	0.107047	0.50	20.5	
2113	000601 2260	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2114	000601 2261	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2115	000601 2262	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2116	000601 2263	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2117	000601 2264	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2118	000601 2265	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2119	000601 2266	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2120	000601 2267	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2121	000601 2268	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2122	000601 2269	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2123	000601 2270	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2124	000601 2271	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2125	000601 2272	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2126	000601 2273	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2127	000601 2274	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2128	000601 2275	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2129	000601 2276	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2130	000601 2277	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2131	000601 2278	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2132	000601 2279	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2133	000601 2280	0.009213	T	0.083485	0.50	20.5	
2134	000601 2281	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2135	000601 2282	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2136	000601 2283	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2137	000601 2284	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2138	000601 2285	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2139	000601 2286	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2140	000601 2287	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2141	000601 2288	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2142	000601 2289	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2143	000601 2290	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2144	000601 2291	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2145	000601 2292	0.009213	T	0.329038	0.50	11.4	
2146	000601 2293	0.200000	T	0.109198	0.50	68.4	
2147	000601 0001	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2148	000601 0002	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2149	000601 0011	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2150	000601 0017	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2151	000601 0092	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0	
2152	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0	
2153	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0	
2154	000601 0095	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2	
2155	000601 0096	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2	
2156	000601 0097	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2	
2157	000601 0098	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2	
2158	000601 0099	0.146000	T	0.153254	1.13	63.9	
2159	000601 0104	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2	
2160	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2	
2161	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2	
2162	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2	
2163	000601 0124	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2164	000601 0133	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	
2165	000601 0134	0.002600	T	0.002778	0.50	51.3	

2166	000601 0705	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2167	000601 0837	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2168	000601 0839	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2169	000601 0866	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2170	000601 0989	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2171	000601 0990	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2172	000601 0991	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2173	000601 0992	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2174	000601 0993	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2175	000601 0994	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2176	000601 0995	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2177	000601 0996	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2178	000601 0997	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2179	000601 0998	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2180	000601 1067	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2181	000601 1111	0.002600	T	0.003212	0.77	56.9
2182	000601 1447	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2183	000601 1448	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2184	000601 1449	0.002600	T	0.012042	0.50	27.4
2185	000601 1470	0.366000	T	6.540344	1.21	18.4
2186	000601 1717	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2187	000601 1759	0.005200	T	0.185726	0.50	11.4
2188	000601 1966	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
2189	000601 2066	0.002600	T	0.023562	0.50	20.5
2190	000601 2089	0.005200	T	0.185726	0.50	11.4
2191	000601 2111	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2192	000601 2172	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2193	000601 2221	0.002600	T	0.092863	0.50	11.4
2194	000601 6006	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2195	000601 6144	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2196	000601 6159	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2197	000601 6174	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4
2198	000601 6189	0.002600	П1	0.092863	0.50	11.4

Суммарный Mq = 23.606913 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)

Сумма См по всем источникам = 237.439270 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.54 м/с

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:49
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.54 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:51
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -8816.0 м, Y= -5987.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.1572058 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении   46 град.
                        и скорости ветра 1.10 м/с

Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 1470	T	0.3660	0.005683	3.6	3.6	0.015527467
2	000601 0093	T	0.1460	0.003852	2.5	6.1	0.026384719
3	000601 0092	T	0.1460	0.003743	2.4	8.4	0.025636960
4	000601 0094	T	0.1460	0.003035	1.9	10.4	0.020790672
5	000601 0095	T	0.1466	0.001208	0.8	11.1	0.008243312
6	000601 0099	T	0.1460	0.000675	0.4	11.6	0.004622229
7	000601 0096	T	0.1460	0.000624	0.4	12.0	0.004271771
8	000601 0097	T	0.1460	0.000622	0.4	12.4	0.004262723
9	000601 0098	T	0.1460	0.000482	0.3	12.7	0.003303247
10	000601 2293	T	0.2000	0.000233	0.1	12.8	0.001165597
11	000601 0105	T	0.1466	0.000233	0.1	13.0	0.001587732
12	000601 0104	T	0.1460	0.000232	0.1	13.1	0.001588816
13	000601 0107	T	0.1466	0.000224	0.1	13.3	0.001524969
14	000601 0106	T	0.1466	0.000222	0.1	13.4	0.001516844
15	000601 0272	T	0.0105	0.000176	0.1	13.5	0.016713090
16	000601 0271	T	0.0105	0.000175	0.1	13.6	0.016620606
17	000601 0270	T	0.0105	0.000172	0.1	13.7	0.016372681
18	000601 0269	T	0.0105	0.000171	0.1	13.8	0.016300512
19	000601 0268	T	0.0105	0.000171	0.1	14.0	0.016287215
20	000601 0266	T	0.0105	0.000168	0.1	14.1	0.016012860
21	000601 0265	T	0.0105	0.000168	0.1	14.2	0.015999926
22	000601 0264	T	0.0105	0.000168	0.1	14.3	0.015964372
23	000601 0267	T	0.0105	0.000167	0.1	14.4	0.015930889
24	000601 0263	T	0.0105	0.000167	0.1	14.5	0.015916444
25	000601 0261	T	0.0105	0.000167	0.1	14.6	0.015850697
26	000601 0262	T	0.0105	0.000166	0.1	14.7	0.015802354
27	000601 0259	T	0.0105	0.000165	0.1	14.8	0.015673466
28	000601 0033	T	0.0105	0.000165	0.1	14.9	0.015661230
29	000601 1467	T	0.009213	0.000161	0.1	15.0	0.017441520
30	000601 1455	T	0.009213	0.000161	0.1	15.1	0.017434135
31	000601 1459	T	0.009213	0.000160	0.1	15.2	0.017343516
32	000601 1456	T	0.009213	0.000160	0.1	15.3	0.017340109
33	000601 1465	T	0.009213	0.000160	0.1	15.4	0.017322570
34	000601 1457	T	0.009213	0.000159	0.1	15.5	0.017313112
35	000601 1461	T	0.009213	0.000159	0.1	15.6	0.017300075
36	000601 1458	T	0.009213	0.000159	0.1	15.7	0.017275212
37	000601 1460	T	0.009213	0.000159	0.1	15.8	0.017218657
38	000601 1463	T	0.009213	0.000159	0.1	15.9	0.017218657
39	000601 1462	T	0.009213	0.000158	0.1	16.0	0.017204858
40	000601 0258	T	0.0105	0.000158	0.1	16.1	0.015072213
41	000601 1466	T	0.009213	0.000158	0.1	16.2	0.017194465
42	000601 1469	T	0.009213	0.000158	0.1	16.3	0.017170334
43	000601 1464	T	0.009213	0.000158	0.1	16.4	0.017168021
44	000601 0257	T	0.0105	0.000158	0.1	16.5	0.015039298
45	000601 0256	T	0.0105	0.000158	0.1	16.6	0.015029505
46	000601 1453	T	0.009213	0.000158	0.1	16.7	0.017141124
47	000601 0253	T	0.0105	0.000158	0.1	16.8	0.014988112
48	000601 1468	T	0.009213	0.000158	0.1	16.9	0.017102720
49	000601 0252	T	0.0105	0.000157	0.1	17.0	0.014978121
50	000601 1454	T	0.009213	0.000157	0.1	17.1	0.017083071
51	000601 0254	T	0.0105	0.000157	0.1	17.2	0.014902246
52	000601 0255	T	0.0105	0.000156	0.1	17.3	0.014872909
53	000601 0286	T	0.0105	0.000155	0.1	17.4	0.014726138
54	000601 0285	T	0.0105	0.000155	0.1	17.5	0.014715255
55	000601 0284	T	0.0105	0.000155	0.1	17.6	0.014704382
56	000601 0283	T	0.0105	0.000153	0.1	17.7	0.014531405
57	000601 0251	T	0.0105	0.000153	0.1	17.8	0.014507493
58	000601 0250	T	0.0105	0.000152	0.1	17.9	0.014498342
59	000601 0249	T	0.0105	0.000152	0.1	18.0	0.014489191
60	000601 0248	T	0.0105	0.000152	0.1	18.1	0.014480038
61	000601 0246	T	0.0105	0.000152	0.1	18.2	0.014440763
62	000601 0247	T	0.0105	0.000151	0.1	18.3	0.014409163
63	000601 0282	T	0.0105	0.000151	0.1	18.4	0.014397151
64	000601 0245	T	0.0105	0.000151	0.1	18.5	0.014390758
65	000601 0280	T	0.0105	0.000151	0.1	18.6	0.014357023
66	000601 0032	T	0.0105	0.000151	0.1	18.7	0.014340859
67	000601 1479	T	0.009213	0.000151	0.1	18.8	0.016356530
68	000601 1483	T	0.009213	0.000151	0.1	18.9	0.016356528
69	000601 1492	T	0.009213	0.000151	0.1	19.0	0.016346343
70	000601 1630	T	0.009213	0.000151	0.1	19.1	0.016343398
71	000601 0281	T	0.0105	0.000151	0.1	19.2	0.014316781
72	000601 1628	T	0.009213	0.000150	0.1	19.3	0.016335741
73	000601 1488	T	0.009213	0.000150	0.1	19.4	0.016315177
74	000601 1629	T	0.009213	0.000150	0.1	19.5	0.016309839
75	000601 1487	T	0.009213	0.000150	0.1	19.5	0.016299957
76	000601 1622	T	0.009213	0.000150	0.1	19.6	0.016297357

77	000601 1631	T	0.009213	0.000150	0.1	19.7	0.016293997
78	000601 1627	T	0.009213	0.000150	0.1	19.8	0.016272940
79	000601 1621	T	0.009213	0.000150	0.1	19.9	0.016254177
80	000601 1486	T	0.009213	0.000149	0.1	20.0	0.016203530
81	000601 1484	T	0.009213	0.000149	0.1	20.1	0.016174616
82	000601 1478	T	0.009213	0.000149	0.1	20.2	0.016159361
83	000601 1626	T	0.009213	0.000149	0.1	20.3	0.016144086
84	000601 1490	T	0.009213	0.000149	0.1	20.4	0.016143618
85	000601 1632	T	0.009213	0.000149	0.1	20.5	0.016128335
86	000601 1633	T	0.009213	0.000148	0.1	20.6	0.016117701
87	000601 0279	T	0.0105	0.000148	0.1	20.7	0.014107969
88	000601 1625	T	0.009213	0.000148	0.1	20.8	0.016095128
89	000601 1620	T	0.009213	0.000148	0.1	20.9	0.016094489
90	000601 0273	T	0.0105	0.000148	0.1	21.0	0.014097811
91	000601 0243	T	0.0105	0.000148	0.1	21.1	0.014090595
92	000601 0278	T	0.0105	0.000148	0.1	21.2	0.014087663
93	000601 1480	T	0.009213	0.000148	0.1	21.3	0.016071841
94	000601 0242	T	0.0105	0.000148	0.1	21.3	0.014083795
95	000601 0277	T	0.0105	0.000148	0.1	21.4	0.014077524
96	000601 1482	T	0.009213	0.000148	0.1	21.5	0.016052773
97	000601 1489	T	0.009213	0.000148	0.1	21.6	0.016048497
98	000601 1477	T	0.009213	0.000148	0.1	21.7	0.016039431
99	000601 1481	T	0.009213	0.000148	0.1	21.8	0.016036402
100	000601 1476	T	0.009213	0.000148	0.1	21.9	0.016029313
101	000601 1485	T	0.009213	0.000147	0.1	22.0	0.015974987
102	000601 0244	T	0.0105	0.000147	0.1	22.1	0.013969862
103	000601 1495	T	0.009213	0.000147	0.1	22.2	0.015932862
104	000601 1651	T	0.009213	0.000147	0.1	22.3	0.015931519
105	000601 1619	T	0.009213	0.000147	0.1	22.4	0.015925338
106	000601 1500	T	0.009213	0.000147	0.1	22.5	0.015913796
107	000601 1624	T	0.009213	0.000147	0.1	22.6	0.015910121
108	000601 1501	T	0.009213	0.000147	0.1	22.7	0.015904531
109	000601 0297	T	0.0105	0.000146	0.1	22.7	0.013929279
110	000601 1491	T	0.009213	0.000146	0.1	22.8	0.015888728
111	000601 1623	T	0.009213	0.000146	0.1	22.9	0.015881952
112	000601 1638	T	0.009213	0.000146	0.1	23.0	0.015875304
113	000601 1507	T	0.009213	0.000146	0.1	23.1	0.015865577
114	000601 1649	T	0.009213	0.000146	0.1	23.2	0.015846310
115	000601 0275	T	0.0105	0.000146	0.1	23.3	0.013879181
116	000601 0274	T	0.0105	0.000146	0.1	23.4	0.013875295
117	000601 1639	T	0.009213	0.000146	0.1	23.5	0.015830666
118	000601 1499	T	0.009213	0.000146	0.1	23.6	0.015830021
119	000601 1506	T	0.009213	0.000146	0.1	23.7	0.015830021
120	000601 1496	T	0.009213	0.000146	0.1	23.8	0.015829315
121	000601 0276	T	0.0105	0.000146	0.1	23.9	0.013861431
122	000601 1650	T	0.009213	0.000146	0.1	24.0	0.015813600
123	000601 1497	T	0.009213	0.000146	0.1	24.0	0.015812445
124	000601 1498	T	0.009213	0.000146	0.1	24.1	0.015795572
125	000601 1637	T	0.009213	0.000145	0.1	24.2	0.015781835
126	000601 0238	T	0.0105	0.000145	0.1	24.3	0.013829300
127	000601 1505	T	0.009213	0.000145	0.1	24.4	0.015778709
128	000601 1648	T	0.009213	0.000145	0.1	24.5	0.015778521
129	000601 1647	T	0.009213	0.000145	0.1	24.6	0.015774196
130	000601 0143	T	0.0105	0.000145	0.1	24.7	0.013818413
131	000601 0300	T	0.0105	0.000145	0.1	24.8	0.013791259
132	000601 1641	T	0.009213	0.000145	0.1	24.9	0.015736770
133	000601 0299	T	0.0105	0.000145	0.1	25.0	0.013782877
134	000601 0298	T	0.0105	0.000145	0.1	25.1	0.013774497
135	000601 0240	T	0.0105	0.000145	0.1	25.2	0.013773833
136	000601 1644	T	0.009213	0.000145	0.1	25.2	0.015716210
137	000601 0239	T	0.0105	0.000145	0.1	25.3	0.013767495
138	000601 0241	T	0.0105	0.000145	0.1	25.4	0.013753873
139	000601 1642	T	0.009213	0.000144	0.1	25.5	0.015685173
140	000601 1643	T	0.009213	0.000144	0.1	25.6	0.015670927
141	000601 1636	T	0.009213	0.000144	0.1	25.7	0.015641894
142	000601 1640	T	0.009213	0.000144	0.1	25.8	0.015636509
143	000601 1634	T	0.009213	0.000144	0.1	25.9	0.015627014
144	000601 1509	T	0.009213	0.000144	0.1	26.0	0.015613354
145	000601 1645	T	0.009213	0.000144	0.1	26.1	0.015605273
146	000601 1646	T	0.009213	0.000144	0.1	26.2	0.015601990
147	000601 1635	T	0.009213	0.000143	0.1	26.3	0.015572096
148	000601 0296	T	0.0105	0.000143	0.1	26.3	0.013569406
149	000601 1502	T	0.009213	0.000143	0.1	26.4	0.015476317
150	000601 0295	T	0.0105	0.000143	0.1	26.5	0.013561210
151	000601 0294	T	0.0105	0.000142	0.1	26.6	0.013553012
152	000601 1494	T	0.009213	0.000142	0.1	26.7	0.015460815
153	000601 1508	T	0.009213	0.000142	0.1	26.8	0.015452707
154	000601 1493	T	0.009213	0.000142	0.1	26.9	0.015445330
155	000601 1503	T	0.009213	0.000142	0.1	27.0	0.015428399
156	000601 0237	T	0.0105	0.000142	0.1	27.1	0.013502263

157	000601 1504	T	0.009213	0.000142	0.1	27.2	0.015393041
158	000601 0236	T	0.0105	0.000142	0.1	27.3	0.013471248
159	000601 0235	T	0.0105	0.000142	0.1	27.3	0.013465114
160	000601 1656	T	0.009213	0.000141	0.1	27.4	0.015346293
161	000601 1655	T	0.009213	0.000141	0.1	27.5	0.015341193
162	000601 1525	T	0.009213	0.000141	0.1	27.6	0.015298858
163	000601 1519	T	0.009213	0.000141	0.1	27.7	0.015264807
164	000601 1524	T	0.009213	0.000141	0.1	27.8	0.015252058
165	000601 1523	T	0.009213	0.000140	0.1	27.9	0.015250769
166	000601 1520	T	0.009213	0.000140	0.1	28.0	0.015214946
167	000601 1522	T	0.009213	0.000140	0.1	28.1	0.015213124
168	000601 0291	T	0.0105	0.000140	0.1	28.1	0.013324546
169	000601 0293	T	0.0105	0.000140	0.1	28.2	0.013324221
170	000601 1521	T	0.009213	0.000140	0.1	28.3	0.015199088
171	000601 0292	T	0.0105	0.000140	0.1	28.4	0.013316080
172	000601 1517	T	0.009213	0.000140	0.1	28.5	0.015195105
173	000601 1654	T	0.009213	0.000140	0.1	28.6	0.015194390
174	000601 1514	T	0.009213	0.000140	0.1	28.7	0.015166106
175	000601 1660	T	0.009213	0.000140	0.1	28.8	0.015158061
176	000601 0290	T	0.0105	0.000140	0.1	28.9	0.013283178
177	000601 1662	T	0.009213	0.000140	0.1	28.9	0.015156775
178	000601 1518	T	0.009213	0.000140	0.1	29.0	0.015152804
179	000601 1516	T	0.009213	0.000139	0.1	29.1	0.015110848
180	000601 1515	T	0.009213	0.000139	0.1	29.2	0.015106813
181	000601 1512	T	0.009213	0.000139	0.1	29.3	0.015103535
182	000601 1658	T	0.009213	0.000139	0.1	29.4	0.015101957
183	000601 1526	T	0.009213	0.000139	0.1	29.5	0.015099253
184	000601 1653	T	0.009213	0.000139	0.1	29.6	0.015094829
185	000601 1661	T	0.009213	0.000139	0.1	29.7	0.015093949
186	000601 1513	T	0.009213	0.000139	0.1	29.7	0.015088509
187	000601 1659	T	0.009213	0.000139	0.1	29.8	0.015058795
188	000601 1511	T	0.009213	0.000138	0.1	29.9	0.015004127
189	000601 0232	T	0.0105	0.000138	0.1	30.0	0.013144270
190	000601 0234	T	0.0105	0.000138	0.1	30.1	0.013115308
191	000601 1657	T	0.009213	0.000138	0.1	30.2	0.014965963
192	000601 0233	T	0.0105	0.000138	0.1	30.3	0.013109280
193	000601 1652	T	0.009213	0.000138	0.1	30.4	0.014944343
194	000601 0031	T	0.0105	0.000137	0.1	30.4	0.013069513
195	000601 1534	T	0.009213	0.000137	0.1	30.5	0.014856387
196	000601 1536	T	0.009213	0.000137	0.1	30.6	0.014856387
197	000601 1543	T	0.009213	0.000137	0.1	30.7	0.014854921
198	000601 1539	T	0.009213	0.000137	0.1	30.8	0.014842885
199	000601 1535	T	0.009213	0.000137	0.1	30.9	0.014842435
200	000601 1538	T	0.009213	0.000136	0.1	31.0	0.014795894
201	000601 1542	T	0.009213	0.000136	0.1	31.1	0.014795483
202	000601 1533	T	0.009213	0.000136	0.1	31.1	0.014791977
203	000601 1510	T	0.009213	0.000136	0.1	31.2	0.014791614
204	000601 1532	T	0.009213	0.000136	0.1	31.3	0.014762655
205	000601 1531	T	0.009213	0.000136	0.1	31.4	0.014746216
206	000601 1537	T	0.009213	0.000136	0.1	31.5	0.014719374
207	000601 0231	T	0.0105	0.000136	0.1	31.6	0.012893251
208	000601 1540	T	0.009213	0.000135	0.1	31.7	0.014703097
209	000601 0287	T	0.0105	0.000135	0.1	31.7	0.012878083
210	000601 1530	T	0.009213	0.000135	0.1	31.8	0.014695084
211	000601 0289	T	0.0105	0.000135	0.1	31.9	0.012877219
212	000601 0288	T	0.0105	0.000135	0.1	32.0	0.012869697
213	000601 0144	T	0.0105	0.000135	0.1	32.1	0.012838735
214	000601 1558	T	0.009213	0.000134	0.1	32.2	0.014576314
215	000601 1549	T	0.009213	0.000134	0.1	32.3	0.014524816
216	000601 1548	T	0.009213	0.000134	0.1	32.3	0.014509817
217	000601 1528	T	0.009213	0.000134	0.1	32.4	0.014494029
218	000601 1529	T	0.009213	0.000134	0.1	32.5	0.014494029
219	000601 1552	T	0.009213	0.000133	0.1	32.6	0.014483454
220	000601 1556	T	0.009213	0.000133	0.1	32.7	0.014456312
221	000601 1557	T	0.009213	0.000133	0.1	32.8	0.014440856
222	000601 1553	T	0.009213	0.000133	0.1	32.9	0.014426034
223	000601 1555	T	0.009213	0.000133	0.1	32.9	0.014424644
224	000601 1560	T	0.009213	0.000133	0.1	33.0	0.014419936
225	000601 1554	T	0.009213	0.000133	0.1	33.1	0.014390902
226	000601 1559	T	0.009213	0.000133	0.1	33.2	0.014386293
227	000601 1547	T	0.009213	0.000132	0.1	33.3	0.014358256
228	000601 1551	T	0.009213	0.000132	0.1	33.4	0.014356272
229	000601 0440	T	0.0105	0.000132	0.1	33.4	0.012548955
230	000601 1527	T	0.009213	0.000132	0.1	33.5	0.014297718
231	000601 0439	T	0.0105	0.000132	0.1	33.6	0.012528751
232	000601 0438	T	0.0105	0.000132	0.1	33.7	0.012518786
233	000601 1550	T	0.009213	0.000131	0.1	33.8	0.014253634
234	000601 0437	T	0.0105	0.000131	0.1	33.9	0.012462601
235	000601 1587	T	0.009213	0.000131	0.1	33.9	0.014220126
236	000601 1546	T	0.009213	0.000131	0.1	34.0	0.014217913

237	000601 1586	T	0.009213	0.000131	0.1	34.1	0.014214727	
238	000601 0028	T	0.0105	0.000131	0.1	34.2	0.012453069	
239	000601 1575	T	0.009213	0.000131	0.1	34.3	0.014207052	
240	000601 0436	T	0.0105	0.000131	0.1	34.4	0.012441137	
241	000601 1593	T	0.009213	0.000131	0.1	34.4	0.014187060	
242	000601 0314	T	0.0105	0.000131	0.1	34.5	0.012415743	
243	000601 0313	T	0.0105	0.000130	0.1	34.6	0.012410400	
244	000601 0435	T	0.0105	0.000130	0.1	34.7	0.012410348	
245	000601 1545	T	0.009213	0.000130	0.1	34.8	0.014152616	
246	000601 0434	T	0.0105	0.000130	0.1	34.9	0.012390388	
247	000601 1570	T	0.009213	0.000130	0.1	34.9	0.014133146	
248	000601 1584	T	0.009213	0.000130	0.1	35.0	0.014132554	
249	000601 1589	T	0.009213	0.000130	0.1	35.1	0.014129283	
250	000601 1588	T	0.009213	0.000130	0.1	35.2	0.014123796	
251	000601 1579	T	0.009213	0.000130	0.1	35.3	0.014118821	
252	000601 1591	T	0.009213	0.000130	0.1	35.4	0.014116264	
253	000601 0312	T	0.0105	0.000130	0.1	35.4	0.012369233	
254	000601 1564	T	0.009213	0.000130	0.1	35.5	0.014114124	
255	000601 1595	T	0.009213	0.000130	0.1	35.6	0.014112588	
256	000601 0311	T	0.0105	0.000130	0.1	35.7	0.012363680	
257	000601 0310	T	0.0105	0.000130	0.1	35.8	0.012358119	
258	000601 1572	T	0.009213	0.000130	0.1	35.9	0.014098906	
259	000601 0229	T	0.0105	0.000130	0.1	35.9	0.012353086	
260	000601 0309	T	0.0105	0.000130	0.1	36.0	0.012352553	
261	000601 1576	T	0.009213	0.000130	0.1	36.1	0.014077128	
262	000601 1583	T	0.009213	0.000130	0.1	36.2	0.014076512	
263	000601 1580	T	0.009213	0.000130	0.1	36.3	0.014073841	
264	000601 0230	T	0.0105	0.000130	0.1	36.3	0.012328708	
265	000601 1592	T	0.009213	0.000130	0.1	36.4	0.014068330	
266	000601 1565	T	0.009213	0.000130	0.1	36.5	0.014065647	
267	000601 1571	T	0.009213	0.000130	0.1	36.6	0.014065646	
268	000601 1594	T	0.009213	0.000130	0.1	36.7	0.014065646	
269	000601 1544	T	0.009213	0.000130	0.1	36.8	0.014062568	
270	000601 1567	T	0.009213	0.000130	0.1	36.8	0.014060738	
271	000601 1573	T	0.009213	0.000129	0.1	36.9	0.014047176	
272	000601 1566	T	0.009213	0.000129	0.1	37.0	0.014037560	
273	000601 1562	T	0.009213	0.000129	0.1	37.1	0.014036612	
274	000601 1563	T	0.009213	0.000129	0.1	37.2	0.014036612	
275	000601 1541	T	0.009213	0.000129	0.1	37.3	0.014029044	
276	000601 1561	T	0.009213	0.000129	0.1	37.3	0.014022102	
277	000601 1574	T	0.009213	0.000129	0.1	37.4	0.014015670	
278	000601 1578	T	0.009213	0.000129	0.1	37.5	0.014007601	
279	000601 1569	T	0.009213	0.000129	0.1	37.6	0.014005567	
280	000601 0426	T	0.0105	0.000129	0.1	37.7	0.012273363	
281	000601 1585	T	0.009213	0.000129	0.1	37.7	0.013994102	
282	000601 1590	T	0.009213	0.000129	0.1	37.8	0.013992294	
283	000601 0226	T	0.0105	0.000129	0.1	37.9	0.012261756	
284	000601 0425	T	0.0105	0.000129	0.1	38.0	0.012254252	
285	000601 1577	T	0.009213	0.000129	0.1	38.1	0.013978611	
286	000601 1582	T	0.009213	0.000129	0.1	38.2	0.013975880	
287	000601 0225	T	0.0105	0.000129	0.1	38.2	0.012237255	
288	000601 0224	T	0.0105	0.000129	0.1	38.3	0.012234362	
289	000601 0433	T	0.0105	0.000128	0.1	38.4	0.012216854	
290	000601 0228	T	0.0105	0.000128	0.1	38.5	0.012212532	
291	000601 1568	T	0.009213	0.000128	0.1	38.6	0.013920721	
292	000601 0432	T	0.0105	0.000128	0.1	38.6	0.012197440	
293	000601 0431	T	0.0105	0.000128	0.1	38.7	0.012178089	
294	000601 0227	T	0.0105	0.000128	0.1	38.8	0.012176627	
295	000601 0305	T	0.0105	0.000128	0.1	38.9	0.012170547	
296	000601 0430	T	0.0105	0.000128	0.1	39.0	0.012168434	
297	000601 1581	T	0.009213	0.000128	0.1	39.1	0.013884836	
298	000601 0304	T	0.0105	0.000128	0.1	39.1	0.012165079	
299	000601 0429	T	0.0105	0.000128	0.1	39.2	0.012144361	
300	000601 0307	T	0.0105	0.000128	0.1	39.3	0.012135323	
301	000601 0308	T	0.0105	0.000127	0.1	39.4	0.012127198	
302	000601 0428	T	0.0105	0.000127	0.1	39.5	0.012126470	
303	000601 0427	T	0.0105	0.000127	0.1	39.5	0.012107271	
304	000601 0424	T	0.0105	0.000127	0.1	39.6	0.012102944	
305	000601 0306	T	0.0105	0.000127	0.1	39.7	0.012102853	
306	000601 0039	T	0.0105	0.000127	0.1	39.8	0.012098026	
307	000601 0423	T	0.0105	0.000127	0.1	39.9	0.012093582	
308	000601 0422	T	0.0105	0.000127	0.1	39.9	0.012084233	
309	000601 0421	T	0.0105	0.000127	0.1	40.0	0.012074899	
310	000601 0420	T	0.0105	0.000127	0.1	40.1	0.012065579	
311	000601 1601	T	0.009213	0.000127	0.1	40.2	0.013764774	
312	000601 1610	T	0.009213	0.000127	0.1	40.3	0.013742941	
313	000601 0223	T	0.0105	0.000126	0.1	40.3	0.012026810	
314	000601 1603	T	0.009213	0.000126	0.1	40.4	0.013718943	
315	000601 1609	T	0.009213	0.000126	0.1	40.5	0.013702463	
316	000601 1600	T	0.009213	0.000126	0.1	40.6	0.013696311	

317	000601 1602	T	0.009213	0.000126	0.1	40.7	0.013692700
318	000601 0222	T	0.0105	0.000126	0.1	40.7	0.011997438
319	000601 0419	T	0.0105	0.000126	0.1	40.8	0.011976548
320	000601 1599	T	0.009213	0.000126	0.1	40.9	0.013664139
321	000601 0221	T	0.0105	0.000126	0.1	41.0	0.011965452
322	000601 1613	T	0.009213	0.000126	0.1	41.1	0.013652460
323	000601 0030	T	0.0105	0.000126	0.1	41.1	0.011964086
324	000601 0418	T	0.0105	0.000126	0.1	41.2	0.011958146
325	000601 1611	T	0.009213	0.000126	0.1	41.3	0.013638718
326	000601 1612	T	0.009213	0.000126	0.1	41.4	0.013637244
327	000601 0417	T	0.0105	0.000126	0.1	41.5	0.011948965
328	000601 1608	T	0.009213	0.000126	0.1	41.5	0.013628130
329	000601 0416	T	0.0105	0.000126	0.1	41.6	0.011939798
330	000601 0220	T	0.0105	0.000125	0.1	41.7	0.011937683
331	000601 0219	T	0.0105	0.000125	0.1	41.8	0.011931924
332	000601 1598	T	0.009213	0.000125	0.1	41.9	0.013615116
333	000601 0218	T	0.0105	0.000125	0.1	41.9	0.011929017
334	000601 0217	T	0.0105	0.000125	0.1	42.0	0.011926095
335	000601 0303	T	0.0105	0.000125	0.1	42.1	0.011917605
336	000601 0302	T	0.0105	0.000125	0.1	42.2	0.011912367
337	000601 1606	T	0.009213	0.000125	0.1	42.3	0.013590530
338	000601 1618	T	0.009213	0.000125	0.1	42.3	0.013588737
339	000601 0301	T	0.0105	0.000125	0.1	42.4	0.011907125
340	000601 1617	T	0.009213	0.000125	0.1	42.5	0.013574513
341	000601 1597	T	0.009213	0.000125	0.1	42.6	0.013568935
342	000601 1607	T	0.009213	0.000125	0.1	42.7	0.013564602
343	000601 0412	T	0.0105	0.000125	0.1	42.7	0.011880253
344	000601 0411	T	0.0105	0.000125	0.1	42.8	0.011871511
345	000601 0410	T	0.0105	0.000125	0.1	42.9	0.011862781
346	000601 1605	T	0.009213	0.000124	0.1	43.0	0.013507221
347	000601 1596	T	0.009213	0.000124	0.1	43.1	0.013494511
348	000601 0364	T	0.0105	0.000124	0.1	43.1	0.011804684
349	000601 0415	T	0.0105	0.000124	0.1	43.2	0.011804684
350	000601 1616	T	0.009213	0.000124	0.1	43.3	0.013466502
351	000601 0260	T	0.007912	0.000124	0.1	43.4	0.015673466
352	000601 0414	T	0.0105	0.000124	0.1	43.5	0.011795700
353	000601 0413	T	0.0105	0.000124	0.1	43.5	0.011786726
354	000601 0038	T	0.0105	0.000124	0.1	43.6	0.011769164
355	000601 0524	T	0.0105	0.000124	0.1	43.7	0.011762957
356	000601 0145	T	0.0105	0.000124	0.1	43.8	0.011762667
357	000601 0409	T	0.0105	0.000124	0.1	43.8	0.011754885
358	000601 0523	T	0.0105	0.000123	0.1	43.9	0.011744733
359	000601 0408	T	0.0105	0.000123	0.1	44.0	0.011744129
360	000601 0407	T	0.0105	0.000123	0.1	44.1	0.011735507
361	000601 0522	T	0.0105	0.000123	0.1	44.2	0.011733558
362	000601 0406	T	0.0105	0.000123	0.1	44.2	0.011726894
363	000601 1615	T	0.009213	0.000123	0.1	44.3	0.013327385
364	000601 0521	T	0.0105	0.000123	0.1	44.4	0.011664055
365	000601 0520	T	0.0105	0.000122	0.1	44.5	0.011652792
366	000601 0405	T	0.0105	0.000122	0.1	44.6	0.011638871
367	000601 0519	T	0.0105	0.000122	0.1	44.6	0.011637137
368	000601 1614	T	0.009213	0.000122	0.1	44.7	0.013273008
369	000601 1604	T	0.009213	0.000122	0.1	44.8	0.013272502
370	000601 0404	T	0.0105	0.000122	0.1	44.9	0.011630375
371	000601 0403	T	0.0105	0.000122	0.1	44.9	0.011621892
372	000601 0518	T	0.0105	0.000122	0.1	45.0	0.011621503
373	000601 0402	T	0.0105	0.000122	0.1	45.1	0.011613421
374	000601 0365	T	0.0105	0.000121	0.1	45.2	0.011554747
375	000601 0510	T	0.0105	0.000121	0.1	45.3	0.011514816
376	000601 0398	T	0.0105	0.000121	0.1	45.3	0.011510562
377	000601 0396	T	0.0105	0.000121	0.1	45.4	0.011502595
378	000601 0397	T	0.0105	0.000121	0.1	45.5	0.011498482
379	000601 0509	T	0.0105	0.000121	0.1	45.6	0.011497566
380	000601 0508	T	0.0105	0.000121	0.1	45.6	0.011488242
381	000601 0401	T	0.0105	0.000121	0.1	45.7	0.011487428
382	000601 0395	T	0.0105	0.000121	0.1	45.8	0.011482602
383	000601 0400	T	0.0105	0.000121	0.1	45.9	0.011479093
384	000601 0399	T	0.0105	0.000121	0.1	45.9	0.011470770
385	000601 0037	T	0.0105	0.000121	0.1	46.0	0.011462776
386	000601 0366	T	0.0105	0.000120	0.1	46.1	0.011439839
387	000601 0517	T	0.0105	0.000120	0.1	46.2	0.011430989
388	000601 0211	T	0.0105	0.000120	0.1	46.2	0.011427221
389	000601 0328	T	0.0105	0.000120	0.1	46.3	0.011426514
390	000601 0327	T	0.0105	0.000120	0.1	46.4	0.011423607
391	000601 0326	T	0.0105	0.000120	0.1	46.5	0.011420690
392	000601 0515	T	0.0105	0.000120	0.1	46.6	0.011420214
393	000601 0516	T	0.0105	0.000120	0.1	46.6	0.011416117
394	000601 0325	T	0.0105	0.000120	0.1	46.7	0.011414393
395	000601 0514	T	0.0105	0.000120	0.1	46.8	0.011405057
396	000601 0394	T	0.0105	0.000120	0.1	46.9	0.011385501

397	000601 0393	T	0.0105	0.000120	0.1	46.9	0.011377572
398	000601 0392	T	0.0105	0.000120	0.1	47.0	0.011369651
399	000601 0212	T	0.0105	0.000119	0.1	47.1	0.011365978
400	000601 0391	T	0.0105	0.000119	0.1	47.2	0.011361743
401	000601 0324	T	0.0105	0.000119	0.1	47.2	0.011346773
402	000601 0323	T	0.0105	0.000119	0.1	47.3	0.011343540
403	000601 0390	T	0.0105	0.000119	0.1	47.4	0.011310172
404	000601 0213	T	0.0105	0.000119	0.1	47.5	0.011304831
405	000601 0214	T	0.0105	0.000119	0.1	47.5	0.011304745
406	000601 0389	T	0.0105	0.000119	0.1	47.6	0.011302270
407	000601 0496	T	0.0105	0.000119	0.1	47.7	0.011301413
408	000601 0388	T	0.0105	0.000119	0.1	47.8	0.011294378
409	000601 0507	T	0.0105	0.000119	0.1	47.8	0.011284678
410	000601 0495	T	0.0105	0.000119	0.1	47.9	0.011284585
411	000601 0506	T	0.0105	0.000119	0.1	48.0	0.011274938
412	000601 0513	T	0.0105	0.000118	0.1	48.1	0.011269448
413	000601 0505	T	0.0105	0.000118	0.1	48.1	0.011259631
414	000601 0494	T	0.0105	0.000118	0.1	48.2	0.011258644
415	000601 0512	T	0.0105	0.000118	0.1	48.3	0.011258150
416	000601 0493	T	0.0105	0.000118	0.1	48.4	0.011250517
417	000601 0511	T	0.0105	0.000118	0.1	48.4	0.011249717
418	000601 0504	T	0.0105	0.000118	0.1	48.5	0.011242993
419	000601 0154	T	0.0105	0.000118	0.1	48.6	0.011241295
420	000601 0503	T	0.0105	0.000118	0.1	48.7	0.011233312
421	000601 0492	T	0.0105	0.000118	0.1	48.7	0.011230972
422	000601 0502	T	0.0105	0.000118	0.1	48.8	0.011216742
423	000601 0491	T	0.0105	0.000118	0.1	48.9	0.011215189
424	000601 0490	T	0.0105	0.000118	0.1	49.0	0.011206353
425	000601 0501	T	0.0105	0.000118	0.1	49.0	0.011201601
426	000601 0387	T	0.0105	0.000118	0.1	49.1	0.011200090
427	000601 0500	T	0.0105	0.000118	0.1	49.2	0.011185128
428	000601 0499	T	0.0105	0.000118	0.1	49.3	0.011183747
429	000601 0216	T	0.0105	0.000118	0.1	49.3	0.011178574
430	000601 0386	T	0.0105	0.000117	0.1	49.4	0.011169238
431	000601 0321	T	0.0105	0.000117	0.1	49.5	0.011167556
432	000601 0320	T	0.0105	0.000117	0.1	49.6	0.011164327
433	000601 0385	T	0.0105	0.000117	0.1	49.6	0.011161501
434	000601 0319	T	0.0105	0.000117	0.1	49.7	0.011161086
435	000601 0318	T	0.0105	0.000117	0.1	49.8	0.011157837
436	000601 0036	T	0.0105	0.000117	0.1	49.9	0.011154086
437	000601 0029	T	0.0105	0.000117	0.1	49.9	0.011110581
438	000601 0322	T	0.0105	0.000117	0.1	50.0	0.011099587
439	000601 0498	T	0.0105	0.000117	0.1	50.1	0.011088601
440	000601 0497	T	0.0105	0.000116	0.1	50.2	0.011073997
441	000601 0205	T	0.0105	0.000116	0.1	50.2	0.011064827
442	000601 0489	T	0.0105	0.000116	0.1	50.3	0.011060904
443	000601 0153	T	0.0105	0.000116	0.1	50.4	0.011049790
444	000601 0488	T	0.0105	0.000116	0.1	50.5	0.011044452
445	000601 0207	T	0.0105	0.000116	0.1	50.5	0.011035995
446	000601 0206	T	0.0105	0.000116	0.1	50.6	0.011035944
447	000601 0204	T	0.0105	0.000116	0.1	50.7	0.011034461
448	000601 0468	T	0.0105	0.000116	0.1	50.8	0.011030743
449	000601 0487	T	0.0105	0.000116	0.1	50.8	0.011028623
450	000601 0486	T	0.0105	0.000116	0.1	50.9	0.011020387
451	000601 0384	T	0.0105	0.000116	0.1	51.0	0.011017514
452	000601 0467	T	0.0105	0.000116	0.1	51.1	0.011015424
453	000601 0208	T	0.0105	0.000116	0.1	51.1	0.011006891
454	000601 0209	T	0.0105	0.000116	0.1	51.2	0.011006711
455	000601 0482	T	0.0105	0.000116	0.1	51.3	0.011000144
456	000601 0466	T	0.0105	0.000116	0.1	51.3	0.011000144
457	000601 0383	T	0.0105	0.000116	0.1	51.4	0.010998110
458	000601 0465	T	0.0105	0.000116	0.1	51.5	0.010997429
459	000601 0463	T	0.0105	0.000116	0.1	51.6	0.010991584
460	000601 0382	T	0.0105	0.000116	0.1	51.6	0.010991124
461	000601 0481	T	0.0105	0.000115	0.1	51.7	0.010984902
462	000601 0464	T	0.0105	0.000115	0.1	51.8	0.010982030
463	000601 0480	T	0.0105	0.000115	0.1	51.9	0.010978851
464	000601 0462	T	0.0105	0.000115	0.1	51.9	0.010976188
465	000601 0317	T	0.0105	0.000115	0.1	52.0	0.010963927
466	000601 0479	T	0.0105	0.000115	0.1	52.1	0.010962117
467	000601 0381	T	0.0105	0.000115	0.1	52.2	0.010951702
468	000601 0380	T	0.0105	0.000115	0.1	52.2	0.010944660
469	000601 0379	T	0.0105	0.000115	0.1	52.3	0.010937625
470	000601 0152	T	0.0105	0.000115	0.1	52.4	0.010898196
471	000601 0316	T	0.0105	0.000114	0.1	52.4	0.010882417
472	000601 0315	T	0.0105	0.000114	0.1	52.5	0.010879396
473	000601 0146	T	0.0105	0.000114	0.1	52.6	0.010876364
474	000601 0378	T	0.0105	0.000114	0.1	52.7	0.010866654
475	000601 0474	T	0.0105	0.000114	0.1	52.7	0.010862485
476	000601 0377	T	0.0105	0.000114	0.1	52.8	0.010859662

477	000601 0473	T	0.0105	0.000114	0.1	52.9	0.010854911
478	000601 0376	T	0.0105	0.000114	0.1	53.0	0.010852675
479	000601 0215	T	0.0105	0.000114	0.1	53.0	0.010851591
480	000601 0375	T	0.0105	0.000114	0.1	53.1	0.010845697
481	000601 0475	T	0.0105	0.000114	0.1	53.2	0.010842894
482	000601 0374	T	0.0105	0.000114	0.1	53.2	0.010833099
483	000601 0210	T	0.0105	0.000114	0.1	53.3	0.010829151
484	000601 0373	T	0.0105	0.000114	0.1	53.4	0.010826013
485	000601 0372	T	0.0105	0.000114	0.1	53.5	0.010818937
486	000601 0371	T	0.0105	0.000114	0.1	53.5	0.010811866
487	000601 0461	T	0.0105	0.000114	0.1	53.6	0.010811675
488	000601 0035	T	0.0105	0.000114	0.1	53.7	0.010804805
489	000601 0460	T	0.0105	0.000114	0.1	53.8	0.010796789
490	000601 0459	T	0.0105	0.000113	0.1	53.8	0.010781941
491	000601 0478	T	0.0105	0.000113	0.1	53.9	0.010775526
492	000601 0458	T	0.0105	0.000113	0.1	54.0	0.010773588
493	000601 0476	T	0.0105	0.000113	0.1	54.0	0.010771240
494	000601 0477	T	0.0105	0.000113	0.1	54.1	0.010760896
495	000601 0472	T	0.0105	0.000113	0.1	54.2	0.010758166
496	000601 0203	T	0.0105	0.000113	0.1	54.3	0.010723853
497	000601 0471	T	0.0105	0.000113	0.1	54.3	0.010702460
498	000601 0470	T	0.0105	0.000112	0.1	54.4	0.010695686
499	000601 0469	T	0.0105	0.000112	0.1	54.5	0.010688887
500	000601 0457	T	0.0105	0.000112	0.1	54.5	0.010687779
501	000601 0151	T	0.0105	0.000112	0.1	54.6	0.010673695
502	000601 0456	T	0.0105	0.000112	0.1	54.7	0.010672555
503	000601 0455	T	0.0105	0.000112	0.1	54.8	0.010665831
504	000601 0150	T	0.0105	0.000112	0.1	54.8	0.010651245
505	000601 0485	T	0.0105	0.000111	0.1	54.9	0.010578637
506	000601 0484	T	0.0105	0.000111	0.1	55.0	0.010532419
507	000601 1445	T	0.0105	0.000111	0.1	55.0	0.010522510
508	000601 1444	T	0.0105	0.000111	0.1	55.1	0.010516400
509	000601 0370	T	0.0105	0.000110	0.1	55.2	0.010510295
510	000601 0363	T	0.0105	0.000110	0.1	55.2	0.010498477
511	000601 0362	T	0.0105	0.000110	0.1	55.3	0.010492112
512	000601 0483	T	0.0105	0.000110	0.1	55.4	0.010488585
513	000601 0369	T	0.0105	0.000110	0.1	55.5	0.010474336
514	000601 0368	T	0.0105	0.000110	0.1	55.5	0.010468042
515	000601 0367	T	0.0105	0.000110	0.1	55.6	0.010461753
516	000601 0359	T	0.0105	0.000109	0.1	55.7	0.010381761
517	000601 0450	T	0.0105	0.000109	0.1	55.7	0.010376821
518	000601 0034	T	0.0105	0.000109	0.1	55.8	0.010375495
519	000601 0360	T	0.0105	0.000109	0.1	55.9	0.010373875
520	000601 0449	T	0.0105	0.000109	0.1	55.9	0.010370339
521	000601 0361	T	0.0105	0.000109	0.1	56.0	0.010364568
522	000601 0448	T	0.0105	0.000109	0.1	56.1	0.010353958
523	000601 0451	T	0.0105	0.000109	0.1	56.2	0.010329955
524	000601 0454	T	0.0105	0.000108	0.1	56.2	0.010314897
525	000601 0453	T	0.0105	0.000108	0.1	56.3	0.010312596
526	000601 0445	T	0.0105	0.000108	0.1	56.4	0.010304723
527	000601 0452	T	0.0105	0.000108	0.1	56.4	0.010296023
528	000601 0447	T	0.0105	0.000108	0.1	56.5	0.010289381
529	000601 0446	T	0.0105	0.000108	0.1	56.6	0.010285911
530	000601 0444	T	0.0105	0.000108	0.1	56.6	0.010282406
531	000601 0342	T	0.0105	0.000108	0.1	56.7	0.010267475
532	000601 0341	T	0.0105	0.000108	0.1	56.8	0.010266954
533	000601 0340	T	0.0105	0.000108	0.1	56.8	0.010266416
534	000601 0335	T	0.0105	0.000107	0.1	56.9	0.010201514
535	000601 0334	T	0.0105	0.000107	0.1	57.0	0.010200243
536	000601 0333	T	0.0105	0.000107	0.1	57.0	0.010198957
537	000601 0332	T	0.0105	0.000107	0.1	57.1	0.010197657
538	000601 0339	T	0.0105	0.000107	0.1	57.2	0.010176918
539	000601 0338	T	0.0105	0.000107	0.1	57.3	0.010176029
540	000601 0337	T	0.0105	0.000107	0.1	57.3	0.010175123
541	000601 0336	T	0.0105	0.000107	0.1	57.4	0.010174202
542	000601 0442	T	0.0105	0.000107	0.1	57.5	0.010160774
543	000601 0441	T	0.0105	0.000107	0.1	57.5	0.010149490
544	000601 0149	T	0.0105	0.000107	0.1	57.6	0.010148054
545	000601 0443	T	0.0105	0.000106	0.1	57.7	0.010129291
546	000601 0200	T	0.0105	0.000103	0.1	57.7	0.009833504
547	000601 0331	T	0.0105	0.000103	0.1	57.8	0.009781976
548	000601 0330	T	0.0105	0.000103	0.1	57.9	0.009780984
549	000601 0329	T	0.0105	0.000103	0.1	57.9	0.009779977
550	000601 0147	T	0.0105	0.000103	0.1	58.0	0.009778957
551	000601 0199	T	0.0105	0.000102	0.1	58.0	0.009680091
552	000601 0197	T	0.0105	0.000101	0.1	58.1	0.009596212
553	000601 0189	T	0.0105	0.000101	0.1	58.2	0.009587126
554	000601 0193	T	0.0105	0.000101	0.1	58.2	0.009579930
555	000601 0198	T	0.0105	0.000101	0.1	58.3	0.009564873
556	000601 0194	T	0.0105	0.000100	0.1	58.4	0.009548955

557	000601 0195	T	0.0105	0.000100	0.1	58.4	0.009546428	
558	000601 0196	T	0.0105	0.000100	0.1	58.5	0.009522955	
559	000601 0201	T	0.0105	0.000099	0.1	58.6	0.009442692	
560	000601 0190	T	0.0105	0.000099	0.1	58.6	0.009401218	
561	000601 0202	T	0.0105	0.000099	0.1	58.7	0.009400268	
562	000601 0191	T	0.0105	0.000098	0.1	58.7	0.009291197	
563	000601 0192	T	0.0105	0.000098	0.1	58.8	0.009288133	
564	000601 0355	T	0.0105	0.000095	0.1	58.9	0.009016408	
565	000601 0356	T	0.0105	0.000095	0.1	58.9	0.009014800	
566	000601 0357	T	0.0105	0.000095	0.1	59.0	0.009013173	
567	000601 0351	T	0.0105	0.000094	0.1	59.1	0.008981674	
568	000601 0352	T	0.0105	0.000094	0.1	59.1	0.008980441	
569	000601 0353	T	0.0105	0.000094	0.1	59.2	0.008979187	
570	000601 0354	T	0.0105	0.000094	0.1	59.2	0.008977916	
571	000601 0343	T	0.0105	0.000094	0.1	59.3	0.008954977	
572	000601 0346	T	0.0105	0.000094	0.1	59.4	0.008941324	
573	000601 0347	T	0.0105	0.000094	0.1	59.4	0.008940430	
574	000601 0348	T	0.0105	0.000094	0.1	59.5	0.008939517	
575	000601 0349	T	0.0105	0.000094	0.1	59.5	0.008938585	
576	000601 0350	T	0.0105	0.000094	0.1	59.6	0.008937636	
577	000601 0344	T	0.0105	0.000094	0.1	59.7	0.008933486	
578	000601 0345	T	0.0105	0.000094	0.1	59.7	0.008932864	
579	000601 0148	T	0.0105	0.000094	0.1	59.8	0.008913817	
580	000601 6006	П1	0.002600	0.000088	0.1	59.8	0.034015961	
581	000601 0580	T	0.0105	0.000070	0.0	59.9	0.006671003	
582	000601 0579	T	0.0105	0.000070	0.0	59.9	0.006664949	
583	000601 0578	T	0.0105	0.000070	0.0	60.0	0.006658908	
584	000601 0533	T	0.0105	0.000070	0.0	60.0	0.006658807	
585	000601 0594	T	0.0105	0.000070	0.0	60.0	0.006652832	
586	000601 0593	T	0.0105	0.000070	0.0	60.1	0.006646798	
587	000601 0577	T	0.0105	0.000070	0.0	60.1	0.006622707	
588	000601 0576	T	0.0105	0.000070	0.0	60.2	0.006618181	
589	000601 0575	T	0.0105	0.000070	0.0	60.2	0.006612220	
590	000601 0552	T	0.0105	0.000069	0.0	60.3	0.006607590	
591	000601 0574	T	0.0105	0.000069	0.0	60.3	0.006606270	
592	000601 0608	T	0.0105	0.000069	0.0	60.4	0.006604155	
593	000601 0551	T	0.0105	0.000069	0.0	60.4	0.006601698	
594	000601 0607	T	0.0105	0.000069	0.0	60.4	0.006598204	
595	000601 0566	T	0.0105	0.000069	0.0	60.5	0.006597918	
596	000601 0550	T	0.0105	0.000069	0.0	60.5	0.006595815	
597	000601 0606	T	0.0105	0.000069	0.0	60.6	0.006592264	
598	000601 0565	T	0.0105	0.000069	0.0	60.6	0.006592015	
599	000601 0564	T	0.0105	0.000069	0.0	60.7	0.006591245	
600	000601 0592	T	0.0105	0.000069	0.0	60.7	0.006585288	
601	000601 0591	T	0.0105	0.000069	0.0	60.8	0.006579374	
602	000601 0573	T	0.0105	0.000069	0.0	60.8	0.006576845	
603	000601 0590	T	0.0105	0.000069	0.0	60.8	0.006573472	
604	000601 0538	T	0.0105	0.000069	0.0	60.9	0.006571268	
605	000601 0572	T	0.0105	0.000069	0.0	60.9	0.006570958	
606	000601 0589	T	0.0105	0.000069	0.0	61.0	0.006567580	
607	000601 0537	T	0.0105	0.000069	0.0	61.0	0.006565482	
608	000601 0571	T	0.0105	0.000069	0.0	61.1	0.006565084	
609	000601 0536	T	0.0105	0.000069	0.0	61.1	0.006559706	
610	000601 0563	T	0.0105	0.000069	0.0	61.2	0.006559403	
611	000601 0570	T	0.0105	0.000069	0.0	61.2	0.006559218	
612	000601 0549	T	0.0105	0.000069	0.0	61.2	0.006554963	
613	000601 0562	T	0.0105	0.000069	0.0	61.3	0.006553567	
614	000601 0605	T	0.0105	0.000069	0.0	61.3	0.006550978	
615	000601 0548	T	0.0105	0.000069	0.0	61.4	0.006549164	
616	000601 0561	T	0.0105	0.000069	0.0	61.4	0.006547740	
617	000601 0604	T	0.0105	0.000069	0.0	61.5	0.006545122	
618	000601 0547	T	0.0105	0.000069	0.0	61.5	0.006543374	
619	000601 0560	T	0.0105	0.000069	0.0	61.5	0.006541925	
620	000601 0603	T	0.0105	0.000069	0.0	61.6	0.006539277	
621	000601 0546	T	0.0105	0.000069	0.0	61.6	0.006537595	
622	000601 0602	T	0.0105	0.000069	0.0	61.7	0.006534395	
623	000601 0588	T	0.0105	0.000069	0.0	61.7	0.006526048	
624	000601 0587	T	0.0105	0.000069	0.0	61.8	0.006523143	
625	000601 0586	T	0.0105	0.000069	0.0	61.8	0.006520240	
626	000601 0535	T	0.0105	0.000069	0.0	61.8	0.006518207	
627	000601 0585	T	0.0105	0.000068	0.0	61.9	0.006514442	
628	000601 0559	T	0.0105	0.000068	0.0	61.9	0.006510895	
629	000601 0534	T	0.0105	0.000068	0.0	62.0	0.006510342	
630	000601 0545	T	0.0105	0.000068	0.0	62.0	0.006509768	
631	000601 0584	T	0.0105	0.000068	0.0	62.1	0.006508654	
632	000601 0558	T	0.0105	0.000068	0.0	62.1	0.006505141	
633	000601 0544	T	0.0105	0.000068	0.0	62.2	0.006504046	
634	000601 0532	T	0.0105	0.000068	0.0	62.2	0.006501147	
635	000601 0557	T	0.0105	0.000068	0.0	62.2	0.006499398	
636	000601 0543	T	0.0105	0.000068	0.0	62.3	0.006498333	

637	000601 0556	T	0.0105	0.000068	0.0	62.3	0.006493665
638	000601 0542	T	0.0105	0.000068	0.0	62.4	0.006492631
639	000601 0569	T	0.0105	0.000068	0.0	62.4	0.006482433
640	000601 0601	T	0.0105	0.000068	0.0	62.5	0.006482107
641	000601 0600	T	0.0105	0.000068	0.0	62.5	0.006478331
642	000601 0043	T	0.0105	0.000068	0.0	62.5	0.006476712
643	000601 0599	T	0.0105	0.000068	0.0	62.6	0.006472603
644	000601 0531	T	0.0105	0.000068	0.0	62.6	0.006471563
645	000601 0568	T	0.0105	0.000068	0.0	62.7	0.006471002
646	000601 0530	T	0.0105	0.000068	0.0	62.7	0.006468040
647	000601 0598	T	0.0105	0.000068	0.0	62.8	0.006466884
648	000601 0567	T	0.0105	0.000068	0.0	62.8	0.006465301
649	000601 0529	T	0.0105	0.000068	0.0	62.8	0.006462424
650	000601 0583	T	0.0105	0.000068	0.0	62.9	0.006458136
651	000601 0528	T	0.0105	0.000068	0.0	62.9	0.006456817
652	000601 0541	T	0.0105	0.000068	0.0	63.0	0.006455543
653	000601 0555	T	0.0105	0.000068	0.0	63.0	0.006455046
654	000601 0582	T	0.0105	0.000068	0.0	63.1	0.006452447
655	000601 0540	T	0.0105	0.000068	0.0	63.1	0.006451725
656	000601 0554	T	0.0105	0.000068	0.0	63.2	0.006449390
657	000601 0539	T	0.0105	0.000068	0.0	63.2	0.006447098
658	000601 0581	T	0.0105	0.000068	0.0	63.2	0.006446769
659	000601 0553	T	0.0105	0.000068	0.0	63.3	0.006443744
660	000601 0041	T	0.0105	0.000068	0.0	63.3	0.006442472
661	000601 0044	T	0.0105	0.000068	0.0	63.4	0.006441100
662	000601 0042	T	0.0105	0.000068	0.0	63.4	0.006438108
663	000601 0623	T	0.0105	0.000068	0.0	63.5	0.006435871
664	000601 0597	T	0.0105	0.000068	0.0	63.5	0.006433892
665	000601 0596	T	0.0105	0.000068	0.0	63.5	0.006428241
666	000601 0595	T	0.0105	0.000068	0.0	63.6	0.006422601
667	000601 0045	T	0.0105	0.000067	0.0	63.6	0.006416969
668	000601 0527	T	0.0105	0.000067	0.0	63.7	0.006394421
669	000601 0526	T	0.0105	0.000067	0.0	63.7	0.006391675
670	000601 0525	T	0.0105	0.000067	0.0	63.8	0.006386189
671	000601 0040	T	0.0105	0.000067	0.0	63.8	0.006382749
672	000601 0636	T	0.0105	0.000067	0.0	63.8	0.006351133
673	000601 0635	T	0.0105	0.000067	0.0	63.9	0.006345630
674	000601 0658	T	0.0105	0.000067	0.0	63.9	0.006344745
675	000601 0664	T	0.0105	0.000067	0.0	64.0	0.006342674
676	000601 0634	T	0.0105	0.000067	0.0	64.0	0.006340134
677	000601 0663	T	0.0105	0.000067	0.0	64.0	0.006337213
678	000601 0633	T	0.0105	0.000067	0.0	64.1	0.006334649
679	000601 0662	T	0.0105	0.000067	0.0	64.1	0.006331762
680	000601 0678	T	0.0105	0.000066	0.0	64.2	0.006322003
681	000601 0677	T	0.0105	0.000066	0.0	64.2	0.006321024
682	000601 0676	T	0.0105	0.000066	0.0	64.3	0.006315618
683	000601 0622	T	0.0105	0.000066	0.0	64.3	0.006315327
684	000601 0621	T	0.0105	0.000066	0.0	64.3	0.006309881
685	000601 0691	T	0.0105	0.000066	0.0	64.4	0.006304650
686	000601 0690	T	0.0105	0.000066	0.0	64.4	0.006299303
687	000601 0650	T	0.0105	0.000066	0.0	64.5	0.006298564
688	000601 0649	T	0.0105	0.000066	0.0	64.5	0.006293160
689	000601 0155	T	0.0105	0.000066	0.0	64.6	0.006291171
690	000601 0648	T	0.0105	0.000066	0.0	64.6	0.006287764
691	000601 0632	T	0.0105	0.000066	0.0	64.6	0.006285104
692	000601 0692	T	0.0105	0.000066	0.0	64.7	0.006281161
693	000601 0631	T	0.0105	0.000066	0.0	64.7	0.006279711
694	000601 0661	T	0.0105	0.000066	0.0	64.8	0.006279384
695	000601 0630	T	0.0105	0.000066	0.0	64.8	0.006274329
696	000601 0660	T	0.0105	0.000066	0.0	64.8	0.006274027
697	000601 0675	T	0.0105	0.000066	0.0	64.9	0.006270112
698	000601 0659	T	0.0105	0.000066	0.0	64.9	0.006268679
699	000601 0689	T	0.0105	0.000066	0.0	65.0	0.006268078
700	000601 0647	T	0.0105	0.000066	0.0	65.0	0.006266595
701	000601 0674	T	0.0105	0.000066	0.0	65.1	0.006264789
702	000601 0673	T	0.0105	0.000066	0.0	65.1	0.006264789
703	000601 0646	T	0.0105	0.000066	0.0	65.1	0.006261242
704	000601 0620	T	0.0105	0.000066	0.0	65.2	0.006259307
705	000601 0645	T	0.0105	0.000066	0.0	65.2	0.006255897
706	000601 0672	T	0.0105	0.000066	0.0	65.3	0.006254167
707	000601 0644	T	0.0105	0.000066	0.0	65.3	0.006250562
708	000601 0618	T	0.0105	0.000066	0.0	65.4	0.006248615
709	000601 0688	T	0.0105	0.000066	0.0	65.4	0.006247767
710	000601 0617	T	0.0105	0.000066	0.0	65.4	0.006243282
711	000601 0687	T	0.0105	0.000066	0.0	65.5	0.006241798
712	000601 0619	T	0.0105	0.000066	0.0	65.5	0.006238233
713	000601 0686	T	0.0105	0.000066	0.0	65.6	0.006236556
714	000601 0629	T	0.0105	0.000066	0.0	65.6	0.006235031
715	000601 0628	T	0.0105	0.000065	0.0	65.6	0.006229723
716	000601 0657	T	0.0105	0.000065	0.0	65.7	0.006225276

717	000601 0627	T	0.0105	0.000065	0.0	65.7	0.006224425	
718	000601 0643	T	0.0105	0.000065	0.0	65.8	0.006223032	
719	000601 0656	T	0.0105	0.000065	0.0	65.8	0.006220008	
720	000601 0626	T	0.0105	0.000065	0.0	65.9	0.006219134	
721	000601 0671	T	0.0105	0.000065	0.0	65.9	0.006218602	
722	000601 0642	T	0.0105	0.000065	0.0	65.9	0.006217754	
723	000601 0655	T	0.0105	0.000065	0.0	66.0	0.006214750	
724	000601 0641	T	0.0105	0.000065	0.0	66.0	0.006212482	
725	000601 0670	T	0.0105	0.000065	0.0	66.1	0.006210083	
726	000601 0654	T	0.0105	0.000065	0.0	66.1	0.006209499	
727	000601 0669	T	0.0105	0.000065	0.0	66.1	0.006208139	
728	000601 0616	T	0.0105	0.000065	0.0	66.2	0.006207841	
729	000601 0640	T	0.0105	0.000065	0.0	66.2	0.006207221	
730	000601 0668	T	0.0105	0.000065	0.0	66.3	0.006202920	
731	000601 0615	T	0.0105	0.000065	0.0	66.3	0.006202577	
732	000601 0614	T	0.0105	0.000065	0.0	66.4	0.006195693	
733	000601 0639	T	0.0105	0.000065	0.0	66.4	0.006192919	
734	000601 0685	T	0.0105	0.000065	0.0	66.4	0.006191293	
735	000601 0613	T	0.0105	0.000065	0.0	66.5	0.006190450	
736	000601 0638	T	0.0105	0.000065	0.0	66.5	0.006187672	
737	000601 0684	T	0.0105	0.000065	0.0	66.6	0.006186131	
738	000601 0625	T	0.0105	0.000065	0.0	66.6	0.006183624	
739	000601 0637	T	0.0105	0.000065	0.0	66.6	0.006182452	
740	000601 0683	T	0.0105	0.000065	0.0	66.7	0.006180977	
741	000601 0653	T	0.0105	0.000065	0.0	66.7	0.006180779	
742	000601 0624	T	0.0105	0.000065	0.0	66.8	0.006178384	
743	000601 0157	T	0.0105	0.000065	0.0	66.8	0.006177241	
744	000601 0682	T	0.0105	0.000065	0.0	66.8	0.006175832	
745	000601 0652	T	0.0105	0.000065	0.0	66.9	0.006175585	
746	000601 0651	T	0.0105	0.000065	0.0	66.9	0.006170399	
747	000601 0156	T	0.0105	0.000065	0.0	67.0	0.006168963	
748	000601 0667	T	0.0105	0.000065	0.0	67.0	0.006167596	
749	000601 0158	T	0.0105	0.000065	0.0	67.1	0.006165224	
750	000601 0666	T	0.0105	0.000065	0.0	67.1	0.006162444	
751	000601 0612	T	0.0105	0.000065	0.0	67.1	0.006159174	
752	000601 0665	T	0.0105	0.000065	0.0	67.2	0.006157302	
753	000601 0611	T	0.0105	0.000065	0.0	67.2	0.006155771	
754	000601 0159	T	0.0105	0.000065	0.0	67.3	0.006152167	
755	000601 0610	T	0.0105	0.000065	0.0	67.3	0.006150594	
756	000601 0609	T	0.0105	0.000065	0.0	67.3	0.006145427	
757	000601 0681	T	0.0105	0.000065	0.0	67.4	0.006142162	
758	000601 0680	T	0.0105	0.000065	0.0	67.4	0.006137077	
759	000601 0679	T	0.0105	0.000064	0.0	67.5	0.006132001	
760	000601 0160	T	0.0105	0.000064	0.0	67.5	0.006126934	
761	000601 1712	T	0.009213	0.000064	0.0	67.5	0.006938036	
762	000601 1692	T	0.009213	0.000063	0.0	67.6	0.006876159	
763	000601 1691	T	0.009213	0.000063	0.0	67.6	0.006838386	
764	000601 1844	T	0.009213	0.000063	0.0	67.7	0.006806030	
765	000601 1706	T	0.009213	0.000062	0.0	67.7	0.006729496	
766	000601 1867	T	0.009213	0.000062	0.0	67.7	0.006706790	
767	000601 1863	T	0.009213	0.000062	0.0	67.8	0.006688267	
768	000601 1868	T	0.009213	0.000062	0.0	67.8	0.006684726	
769	000601 1869	T	0.009213	0.000062	0.0	67.9	0.006682662	
770	000601 1703	T	0.009213	0.000061	0.0	67.9	0.006617119	
771	000601 1866	T	0.009213	0.000061	0.0	67.9	0.006597778	
772	000601 1858	T	0.009213	0.000061	0.0	68.0	0.006583025	
773	000601 1689	T	0.009213	0.000061	0.0	68.0	0.006580727	
774	000601 1848	T	0.009213	0.000060	0.0	68.1	0.006562714	
775	000601 1861	T	0.009213	0.000060	0.0	68.1	0.006559914	
776	000601 1872	T	0.009213	0.000060	0.0	68.1	0.006535535	
777	000601 1687	T	0.009213	0.000060	0.0	68.2	0.006532856	
778	000601 1846	T	0.009213	0.000060	0.0	68.2	0.006532435	
779	000601 1860	T	0.009213	0.000060	0.0	68.2	0.006514140	
780	000601 1702	T	0.009213	0.000060	0.0	68.3	0.006497613	
781	000601 1679	T	0.009213	0.000060	0.0	68.3	0.006480833	
782	000601 1850	T	0.009213	0.000060	0.0	68.4	0.006475708	
783	000601 1690	T	0.009213	0.000059	0.0	68.4	0.006450787	
784	000601 1856	T	0.009213	0.000059	0.0	68.4	0.006450217	
785	000601 1859	T	0.009213	0.000059	0.0	68.5	0.006432127	
786	000601 1698	T	0.009213	0.000059	0.0	68.5	0.006423019	
787	000601 1828	T	0.009213	0.000059	0.0	68.5	0.006422560	
788	000601 1677	T	0.009213	0.000059	0.0	68.6	0.006422056	
789	000601 1871	T	0.009213	0.000059	0.0	68.6	0.006418878	
790	000601 1852	T	0.009213	0.000059	0.0	68.7	0.006415112	
791	000601 1845	T	0.009213	0.000059	0.0	68.7	0.006412589	
792	000601 1865	T	0.009213	0.000059	0.0	68.7	0.006399536	
793	000601 1780	T	0.009213	0.000059	0.0	68.8	0.006381993	
794	000601 1748	T	0.009213	0.000059	0.0	68.8	0.006381056	
795	000601 1686	T	0.009213	0.000059	0.0	68.8	0.006377995	
796	000601 1701	T	0.009213	0.000059	0.0	68.9	0.006377038	

797	000601 1819	T	0.009213	0.000059	0.0	68.9	0.006369760
798	000601 1862	T	0.009213	0.000059	0.0	69.0	0.006368681
799	000601 1855	T	0.009213	0.000059	0.0	69.0	0.006358502
800	000601 1671	T	0.009213	0.000059	0.0	69.0	0.006354193
801	000601 1678	T	0.009213	0.000059	0.0	69.1	0.006354193
802	000601 1847	T	0.009213	0.000058	0.0	69.1	0.006338210
803	000601 1669	T	0.009213	0.000058	0.0	69.1	0.006333562
804	000601 1695	T	0.009213	0.000058	0.0	69.2	0.006333160
805	000601 1853	T	0.009213	0.000058	0.0	69.2	0.006332975
806	000601 1693	T	0.009213	0.000058	0.0	69.3	0.006314934
807	000601 1668	T	0.009213	0.000058	0.0	69.3	0.006307675
808	000601 1707	T	0.009213	0.000058	0.0	69.3	0.006306940
809	000601 1666	T	0.009213	0.000058	0.0	69.4	0.006306750
810	000601 1700	T	0.009213	0.000058	0.0	69.4	0.006303448
811	000601 1676	T	0.009213	0.000058	0.0	69.4	0.006297664
812	000601 1688	T	0.009213	0.000058	0.0	69.5	0.006285070
813	000601 1665	T	0.009213	0.000058	0.0	69.5	0.006281096
814	000601 1673	T	0.009213	0.000058	0.0	69.6	0.006280643
815	000601 1864	T	0.009213	0.000058	0.0	69.6	0.006274003
816	000601 1670	T	0.009213	0.000058	0.0	69.6	0.006271503
817	000601 1715	T	0.009213	0.000058	0.0	69.7	0.006267946
818	000601 1854	T	0.009213	0.000058	0.0	69.7	0.006267720
819	000601 1843	T	0.009213	0.000058	0.0	69.7	0.006263013
820	000601 1761	T	0.009213	0.000058	0.0	69.8	0.006253147
821	000601 1675	T	0.009213	0.000058	0.0	69.8	0.006252815
822	000601 1857	T	0.009213	0.000058	0.0	69.8	0.006243930
823	000601 1709	T	0.009213	0.000057	0.0	69.9	0.006235539
824	000601 1674	T	0.009213	0.000057	0.0	69.9	0.006232528
825	000601 1851	T	0.009213	0.000057	0.0	70.0	0.006227310
826	000601 1742	T	0.009213	0.000057	0.0	70.0	0.006221387
827	000601 1664	T	0.009213	0.000057	0.0	70.0	0.006215437
828	000601 1756	T	0.009213	0.000057	0.0	70.1	0.006215016
829	000601 1813	T	0.009213	0.000057	0.0	70.1	0.006210944
830	000601 1741	T	0.009213	0.000057	0.0	70.1	0.006201357
831	000601 1754	T	0.009213	0.000057	0.0	70.2	0.006197032
832	000601 1731	T	0.009213	0.000057	0.0	70.2	0.006195877
833	000601 1716	T	0.009213	0.000057	0.0	70.2	0.006195818
834	000601 1760	T	0.009213	0.000057	0.0	70.3	0.006193122
835	000601 1713	T	0.009213	0.000057	0.0	70.3	0.006192323
836	000601 1809	T	0.009213	0.000057	0.0	70.4	0.006187111
837	000601 1746	T	0.009213	0.000057	0.0	70.4	0.006186120
838	000601 1755	T	0.009213	0.000057	0.0	70.4	0.006174059
839	000601 1790	T	0.009213	0.000057	0.0	70.5	0.006169896
840	000601 1870	T	0.009213	0.000057	0.0	70.5	0.006167520
841	000601 1734	T	0.009213	0.000057	0.0	70.5	0.006166547
842	000601 1667	T	0.009213	0.000057	0.0	70.6	0.006163474
843	000601 1732	T	0.009213	0.000057	0.0	70.6	0.006163160
844	000601 1672	T	0.009213	0.000057	0.0	70.6	0.006157917
845	000601 1849	T	0.009213	0.000057	0.0	70.7	0.006157644
846	000601 1785	T	0.009213	0.000057	0.0	70.7	0.006154945
847	000601 1764	T	0.009213	0.000057	0.0	70.8	0.006152932
848	000601 1705	T	0.009213	0.000057	0.0	70.8	0.006147358
849	000601 1722	T	0.009213	0.000057	0.0	70.8	0.006137888
850	000601 1696	T	0.009213	0.000057	0.0	70.9	0.006137170
851	000601 1787	T	0.009213	0.000056	0.0	70.9	0.006128896
852	000601 1823	T	0.009213	0.000056	0.0	70.9	0.006128711
853	000601 1762	T	0.009213	0.000056	0.0	71.0	0.006124997
854	000601 1775	T	0.009213	0.000056	0.0	71.0	0.006107838
855	000601 1758	T	0.009213	0.000056	0.0	71.0	0.006088750
856	000601 1826	T	0.009213	0.000056	0.0	71.1	0.006080842
857	000601 1788	T	0.009213	0.000056	0.0	71.1	0.006078659
858	000601 1725	T	0.009213	0.000056	0.0	71.1	0.006076607
859	000601 1751	T	0.009213	0.000056	0.0	71.2	0.006075237
860	000601 1815	T	0.009213	0.000056	0.0	71.2	0.006074626
861	000601 1824	T	0.009213	0.000056	0.0	71.3	0.006073622
862	000601 1825	T	0.009213	0.000056	0.0	71.3	0.006070614
863	000601 1842	T	0.009213	0.000056	0.0	71.3	0.006067241
864	000601 1822	T	0.009213	0.000056	0.0	71.4	0.006064759
865	000601 0755	T	0.0105	0.000056	0.0	71.4	0.005310185
866	000601 0783	T	0.0105	0.000056	0.0	71.4	0.005308966
867	000601 0782	T	0.0105	0.000056	0.0	71.5	0.005305151
868	000601 0756	T	0.0105	0.000056	0.0	71.5	0.005304618
869	000601 0762	T	0.0105	0.000056	0.0	71.5	0.005304443
870	000601 1730	T	0.009213	0.000056	0.0	71.6	0.006051374
871	000601 1776	T	0.009213	0.000056	0.0	71.6	0.006049773
872	000601 1796	T	0.009213	0.000056	0.0	71.6	0.006048664
873	000601 0811	T	0.0105	0.000056	0.0	71.7	0.005298012
874	000601 1833	T	0.009213	0.000056	0.0	71.7	0.006045052
875	000601 1808	T	0.009213	0.000056	0.0	71.8	0.006044109
876	000601 1784	T	0.009213	0.000056	0.0	71.8	0.006042341

877	000601 1708	T	0.009213	0.000056	0.0	71.8	0.006039973	
878	000601 0849	T	0.0105	0.000056	0.0	71.9	0.005292555	
879	000601 1743	T	0.009213	0.000056	0.0	71.9	0.006039286	
880	000601 1781	T	0.009213	0.000056	0.0	71.9	0.006035459	
881	000601 0772	T	0.0105	0.000056	0.0	72.0	0.005289078	
882	000601 0763	T	0.0105	0.000056	0.0	72.0	0.005288610	
883	000601 1735	T	0.009213	0.000056	0.0	72.0	0.006034898	
884	000601 0739	T	0.0105	0.000056	0.0	72.1	0.005287675	
885	000601 1779	T	0.009213	0.000056	0.0	72.1	0.006033042	
886	000601 0827	T	0.0105	0.000056	0.0	72.1	0.005285122	
887	000601 1723	T	0.009213	0.000056	0.0	72.2	0.006030526	
888	000601 0774	T	0.0105	0.000056	0.0	72.2	0.005282542	
889	000601 0764	T	0.0105	0.000055	0.0	72.2	0.005279398	
890	000601 1745	T	0.009213	0.000055	0.0	72.3	0.006024264	
891	000601 1804	T	0.009213	0.000055	0.0	72.3	0.006024175	
892	000601 0814	T	0.0105	0.000055	0.0	72.4	0.005278322	
893	000601 0761	T	0.0105	0.000055	0.0	72.4	0.005277316	
894	000601 0753	T	0.0105	0.000055	0.0	72.4	0.005277080	
895	000601 1726	T	0.009213	0.000055	0.0	72.5	0.006021626	
896	000601 0860	T	0.0105	0.000055	0.0	72.5	0.005275703	
897	000601 0775	T	0.0105	0.000055	0.0	72.5	0.005275615	
898	000601 0740	T	0.0105	0.000055	0.0	72.6	0.005275318	
899	000601 1704	T	0.009213	0.000055	0.0	72.6	0.006019548	
900	000601 0850	T	0.0105	0.000055	0.0	72.6	0.005273800	
901	000601 0757	T	0.0105	0.000055	0.0	72.7	0.005273570	
902	000601 1737	T	0.009213	0.000055	0.0	72.7	0.006017196	
903	000601 0812	T	0.0105	0.000055	0.0	72.7	0.005273038	
904	000601 1728	T	0.009213	0.000055	0.0	72.8	0.006015705	
905	000601 0781	T	0.0105	0.000055	0.0	72.8	0.005271505	
906	000601 0824	T	0.0105	0.000055	0.0	72.8	0.005270713	
907	000601 1789	T	0.009213	0.000055	0.0	72.9	0.006014029	
908	000601 0780	T	0.0105	0.000055	0.0	72.9	0.005269239	
909	000601 0848	T	0.0105	0.000055	0.0	73.0	0.005269197	
910	000601 0741	T	0.0105	0.000055	0.0	73.0	0.005269197	
911	000601 1733	T	0.009213	0.000055	0.0	73.0	0.006011872	
912	000601 0828	T	0.0105	0.000055	0.0	73.1	0.005268038	
913	000601 0765	T	0.0105	0.000055	0.0	73.1	0.005265043	
914	000601 0847	T	0.0105	0.000055	0.0	73.1	0.005264501	
915	000601 0845	T	0.0105	0.000055	0.0	73.2	0.005264248	
916	000601 0752	T	0.0105	0.000055	0.0	73.2	0.005263083	
917	000601 1791	T	0.009213	0.000055	0.0	73.2	0.006003103	
918	000601 1727	T	0.009213	0.000055	0.0	73.3	0.006003050	
919	000601 0813	T	0.0105	0.000055	0.0	73.3	0.005259363	
920	000601 1793	T	0.009213	0.000055	0.0	73.3	0.006001516	
921	000601 1739	T	0.009213	0.000055	0.0	73.4	0.005999273	
922	000601 0779	T	0.0105	0.000055	0.0	73.4	0.005256832	
923	000601 1801	T	0.009213	0.000055	0.0	73.4	0.005997654	
924	000601 0784	T	0.0105	0.000055	0.0	73.5	0.005255516	
925	000601 0758	T	0.0105	0.000055	0.0	73.5	0.005254815	
926	000601 0851	T	0.0105	0.000055	0.0	73.6	0.005254777	
927	000601 0721	T	0.0105	0.000055	0.0	73.6	0.005254399	
928	000601 1816	T	0.009213	0.000055	0.0	73.6	0.005995421	
929	000601 0859	T	0.0105	0.000055	0.0	73.7	0.005253688	
930	000601 0771	T	0.0105	0.000055	0.0	73.7	0.005253212	
931	000601 0826	T	0.0105	0.000055	0.0	73.7	0.005253064	
932	000601 0743	T	0.0105	0.000055	0.0	73.8	0.005249161	
933	000601 0846	T	0.0105	0.000055	0.0	73.8	0.005245391	
934	000601 0751	T	0.0105	0.000055	0.0	73.8	0.005245273	
935	000601 0770	T	0.0105	0.000055	0.0	73.9	0.005244420	
936	000601 0852	T	0.0105	0.000055	0.0	73.9	0.005244191	
937	000601 0722	T	0.0105	0.000055	0.0	73.9	0.005243679	
938	000601 1747	T	0.009213	0.000055	0.0	74.0	0.005983075	
939	000601 0773	T	0.0105	0.000055	0.0	74.0	0.005240428	
940	000601 0825	T	0.0105	0.000055	0.0	74.0	0.005239498	
941	000601 1773	T	0.009213	0.000055	0.0	74.1	0.005977165	
942	000601 0829	T	0.0105	0.000055	0.0	74.1	0.005236769	
943	000601 1663	T	0.009213	0.000055	0.0	74.1	0.005975551	
944	000601 1834	T	0.009213	0.000055	0.0	74.2	0.005975411	
945	000601 0720	T	0.0105	0.000055	0.0	74.2	0.005232744	
946	000601 0853	T	0.0105	0.000055	0.0	74.3	0.005230311	
947	000601 0815	T	0.0105	0.000055	0.0	74.3	0.005230130	
948	000601 0742	T	0.0105	0.000055	0.0	74.3	0.005229616	
949	000601 0738	T	0.0105	0.000055	0.0	74.4	0.005229470	
950	000601 0844	T	0.0105	0.000055	0.0	74.4	0.005228438	
951	000601 0766	T	0.0105	0.000055	0.0	74.4	0.005227744	
952	000601 1797	T	0.009213	0.000055	0.0	74.5	0.005964479	
953	000601 0778	T	0.0105	0.000055	0.0	74.5	0.005225929	
954	000601 0832	T	0.0105	0.000055	0.0	74.5	0.005225715	
955	000601 1766	T	0.009213	0.000055	0.0	74.6	0.005962580	
956	000601 1771	T	0.009213	0.000055	0.0	74.6	0.005962186	

957	000601 1786	T	0.009213	0.000055	0.0	74.6	0.005961936
958	000601 1841	T	0.009213	0.000055	0.0	74.7	0.005960977
959	000601 1769	T	0.009213	0.000055	0.0	74.7	0.005959326
960	000601 0719	T	0.0105	0.000055	0.0	74.7	0.005219834
961	000601 0843	T	0.0105	0.000055	0.0	74.8	0.005219130
962	000601 1831	T	0.009213	0.000055	0.0	74.8	0.005955394
963	000601 0693	T	0.0105	0.000055	0.0	74.8	0.005218482
964	000601 0830	T	0.0105	0.000055	0.0	74.9	0.005218274
965	000601 0760	T	0.0105	0.000055	0.0	74.9	0.005217814
966	000601 0816	T	0.0105	0.000055	0.0	74.9	0.005217219
967	000601 1729	T	0.009213	0.000055	0.0	75.0	0.005953417
968	000601 0820	T	0.0105	0.000055	0.0	75.0	0.005216447
969	000601 0833	T	0.0105	0.000055	0.0	75.1	0.005215682
970	000601 0858	T	0.0105	0.000055	0.0	75.1	0.005215403
971	000601 0747	T	0.0105	0.000055	0.0	75.1	0.005214093
972	000601 0831	T	0.0105	0.000055	0.0	75.2	0.005210855
973	000601 0723	T	0.0105	0.000055	0.0	75.2	0.005209784
974	000601 1836	T	0.009213	0.000055	0.0	75.2	0.005944210
975	000601 0769	T	0.0105	0.000055	0.0	75.3	0.005209063
976	000601 0854	T	0.0105	0.000055	0.0	75.3	0.005208719
977	000601 1736	T	0.009213	0.000055	0.0	75.3	0.005942368
978	000601 0737	T	0.0105	0.000055	0.0	75.4	0.005207515
979	000601 0733	T	0.0105	0.000055	0.0	75.4	0.005205002
980	000601 0750	T	0.0105	0.000055	0.0	75.4	0.005203905
981	000601 0817	T	0.0105	0.000055	0.0	75.5	0.005201517
982	000601 0768	T	0.0105	0.000055	0.0	75.5	0.005200661
983	000601 0718	T	0.0105	0.000055	0.0	75.5	0.005200238
984	000601 0746	T	0.0105	0.000055	0.0	75.6	0.005199363
985	000601 1840	T	0.009213	0.000055	0.0	75.6	0.005932610
986	000601 0732	T	0.0105	0.000055	0.0	75.6	0.005198806
987	000601 0731	T	0.0105	0.000055	0.0	75.7	0.005198245
988	000601 0725	T	0.0105	0.000055	0.0	75.7	0.005196964
989	000601 0735	T	0.0105	0.000055	0.0	75.8	0.005196344
990	000601 0857	T	0.0105	0.000055	0.0	75.8	0.005194235
991	000601 0777	T	0.0105	0.000055	0.0	75.8	0.005192237
992	000601 0724	T	0.0105	0.000055	0.0	75.9	0.005191628
993	000601 0822	T	0.0105	0.000055	0.0	75.9	0.005191136
994	000601 0166	T	0.0105	0.000055	0.0	75.9	0.005190815
995	000601 0734	T	0.0105	0.000055	0.0	76.0	0.005190760
996	000601 0819	T	0.0105	0.000055	0.0	76.0	0.005190542
997	000601 0818	T	0.0105	0.000055	0.0	76.0	0.005187114
998	000601 0726	T	0.0105	0.000055	0.0	76.1	0.005186929
999	000601 0842	T	0.0105	0.000055	0.0	76.1	0.005186744
1000	000601 0748	T	0.0105	0.000055	0.0	76.1	0.005185765
1001	000601 0855	T	0.0105	0.000055	0.0	76.2	0.005185172
1002	000601 0821	T	0.0105	0.000055	0.0	76.2	0.005184918
1003	000601 0767	T	0.0105	0.000055	0.0	76.2	0.005184918
1004	000601 0717	T	0.0105	0.000054	0.0	76.3	0.005183560
1005	000601 0745	T	0.0105	0.000054	0.0	76.3	0.005183080
1006	000601 1699	T	0.009213	0.000054	0.0	76.3	0.005913173
1007	000601 0728	T	0.0105	0.000054	0.0	76.4	0.005181727
1008	000601 0749	T	0.0105	0.000054	0.0	76.4	0.005179793
1009	000601 0823	T	0.0105	0.000054	0.0	76.4	0.005179793
1010	000601 0856	T	0.0105	0.000054	0.0	76.5	0.005179495
1011	000601 1749	T	0.009213	0.000054	0.0	76.5	0.005910276
1012	000601 0776	T	0.0105	0.000054	0.0	76.5	0.005176199
1013	000601 0744	T	0.0105	0.000054	0.0	76.6	0.005173604
1014	000601 0736	T	0.0105	0.000054	0.0	76.6	0.005172563
1015	000601 1798	T	0.009213	0.000054	0.0	76.7	0.005902322
1016	000601 0730	T	0.0105	0.000054	0.0	76.7	0.005171826
1017	000601 0759	T	0.0105	0.000054	0.0	76.7	0.005170769
1018	000601 1817	T	0.009213	0.000054	0.0	76.8	0.005899176
1019	000601 1778	T	0.009213	0.000054	0.0	76.8	0.005898535
1020	000601 0165	T	0.0105	0.000054	0.0	76.8	0.005167942
1021	000601 0727	T	0.0105	0.000054	0.0	76.9	0.005165612
1022	000601 0729	T	0.0105	0.000054	0.0	76.9	0.005162183
1023	000601 1818	T	0.009213	0.000054	0.0	76.9	0.005890226
1024	000601 0841	T	0.0105	0.000054	0.0	77.0	0.005157002
1025	000601 1718	T	0.009213	0.000054	0.0	77.0	0.005879163
1026	000601 1794	T	0.009213	0.000054	0.0	77.0	0.005877413
1027	000601 1803	T	0.009213	0.000054	0.0	77.1	0.005870396
1028	000601 1814	T	0.009213	0.000054	0.0	77.1	0.005864870
1029	000601 1807	T	0.009213	0.000054	0.0	77.1	0.005863161
1030	000601 1720	T	0.009213	0.000054	0.0	77.2	0.005851666
1031	000601 0162	T	0.0105	0.000054	0.0	77.2	0.005126473
1032	000601 0785	T	0.0105	0.000054	0.0	77.2	0.005125035
1033	000601 0707	T	0.0105	0.000054	0.0	77.3	0.005120383
1034	000601 0805	T	0.0105	0.000054	0.0	77.3	0.005120229
1035	000601 0715	T	0.0105	0.000054	0.0	77.3	0.005120159
1036	000601 0712	T	0.0105	0.000054	0.0	77.4	0.005116481

1037	000601 0161	T	0.0105	0.000054	0.0	77.4	0.005113879
1038	000601 0788	T	0.0105	0.000054	0.0	77.4	0.005109658
1039	000601 1694	T	0.009213	0.000054	0.0	77.5	0.005830631
1040	000601 1740	T	0.009213	0.000054	0.0	77.5	0.005828390
1041	000601 0711	T	0.0105	0.000054	0.0	77.5	0.005107433
1042	000601 0706	T	0.0105	0.000054	0.0	77.6	0.005104744
1043	000601 0713	T	0.0105	0.000054	0.0	77.6	0.005103799
1044	000601 0838	T	0.0105	0.000054	0.0	77.6	0.005103212
1045	000601 0708	T	0.0105	0.000054	0.0	77.7	0.005102968
1046	000601 0786	T	0.0105	0.000054	0.0	77.7	0.005102234
1047	000601 0716	T	0.0105	0.000054	0.0	77.8	0.005101554
1048	000601 0810	T	0.0105	0.000054	0.0	77.8	0.005101517
1049	000601 0789	T	0.0105	0.000054	0.0	77.8	0.005100760
1050	000601 1827	T	0.009213	0.000054	0.0	77.9	0.005819689
1051	000601 0163	T	0.0105	0.000054	0.0	77.9	0.005099703
1052	000601 0806	T	0.0105	0.000054	0.0	77.9	0.005099606
1053	000601 0794	T	0.0105	0.000054	0.0	78.0	0.005097038
1054	000601 0048	T	0.0105	0.000054	0.0	78.0	0.005096215
1055	000601 0709	T	0.0105	0.000054	0.0	78.0	0.005094551
1056	000601 0790	T	0.0105	0.000054	0.0	78.1	0.005092749
1057	000601 0803	T	0.0105	0.000054	0.0	78.1	0.005092432
1058	000601 0840	T	0.0105	0.000054	0.0	78.1	0.005091292
1059	000601 1820	T	0.009213	0.000054	0.0	78.2	0.005809143
1060	000601 0787	T	0.0105	0.000054	0.0	78.2	0.005090064
1061	000601 0807	T	0.0105	0.000053	0.0	78.2	0.005087809
1062	000601 0791	T	0.0105	0.000053	0.0	78.3	0.005087495
1063	000601 0804	T	0.0105	0.000053	0.0	78.3	0.005084615
1064	000601 0047	T	0.0105	0.000053	0.0	78.3	0.005083372
1065	000601 1837	T	0.009213	0.000053	0.0	78.4	0.005798054
1066	000601 0798	T	0.0105	0.000053	0.0	78.4	0.005079855
1067	000601 0164	T	0.0105	0.000053	0.0	78.4	0.005077642
1068	000601 0714	T	0.0105	0.000053	0.0	78.5	0.005076822
1069	000601 0710	T	0.0105	0.000053	0.0	78.5	0.005073644
1070	000601 0704	T	0.0105	0.000053	0.0	78.5	0.005073305
1071	000601 0800	T	0.0105	0.000053	0.0	78.6	0.005072105
1072	000601 1783	T	0.009213	0.000053	0.0	78.6	0.005786534
1073	000601 1792	T	0.009213	0.000053	0.0	78.6	0.005784544
1074	000601 1697	T	0.009213	0.000053	0.0	78.7	0.005783856
1075	000601 0801	T	0.0105	0.000053	0.0	78.7	0.005063423
1076	000601 0809	T	0.0105	0.000053	0.0	78.7	0.005062822
1077	000601 0792	T	0.0105	0.000053	0.0	78.8	0.005062817
1078	000601 0703	T	0.0105	0.000053	0.0	78.8	0.005062251
1079	000601 0795	T	0.0105	0.000053	0.0	78.8	0.005060713
1080	000601 0799	T	0.0105	0.000053	0.0	78.9	0.005059870
1081	000601 0808	T	0.0105	0.000053	0.0	78.9	0.005059587
1082	000601 0793	T	0.0105	0.000053	0.0	78.9	0.005057363
1083	000601 0796	T	0.0105	0.000053	0.0	79.0	0.005056385
1084	000601 0797	T	0.0105	0.000053	0.0	79.0	0.005053035
1085	000601 0802	T	0.0105	0.000053	0.0	79.0	0.005052176
1086	000601 0702	T	0.0105	0.000053	0.0	79.1	0.005049033
1087	000601 0701	T	0.0105	0.000053	0.0	79.1	0.005049033
1088	000601 1711	T	0.009213	0.000053	0.0	79.1	0.005752003
1089	000601 1738	T	0.009213	0.000053	0.0	79.2	0.005746902
1090	000601 0051	T	0.0105	0.000053	0.0	79.2	0.005036173
1091	000601 0836	T	0.0105	0.000053	0.0	79.2	0.005034572
1092	000601 1812	T	0.009213	0.000053	0.0	79.3	0.005740170
1093	000601 0050	T	0.0105	0.000053	0.0	79.3	0.005019649
1094	000601 0046	T	0.0105	0.000053	0.0	79.3	0.005019352
1095	000601 0700	T	0.0105	0.000053	0.0	79.4	0.005019268
1096	000601 0835	T	0.0105	0.000053	0.0	79.4	0.005013364
1097	000601 1714	T	0.009213	0.000053	0.0	79.4	0.005718562
1098	000601 0699	T	0.0105	0.000053	0.0	79.5	0.005007287
1099	000601 1753	T	0.009213	0.000053	0.0	79.5	0.005705792
1100	000601 0834	T	0.0105	0.000053	0.0	79.5	0.004999289
1101	000601 1710	T	0.009213	0.000053	0.0	79.6	0.005704319
1102	000601 0697	T	0.0105	0.000052	0.0	79.6	0.004992077
1103	000601 0696	T	0.0105	0.000052	0.0	79.6	0.004990417
1104	000601 0049	T	0.0105	0.000052	0.0	79.7	0.004990124
1105	000601 1829	T	0.009213	0.000052	0.0	79.7	0.005694238
1106	000601 1806	T	0.009213	0.000052	0.0	79.7	0.005686512
1107	000601 0695	T	0.0105	0.000052	0.0	79.8	0.004978014
1108	000601 0694	T	0.0105	0.000052	0.0	79.8	0.004964657
1109	000601 1832	T	0.009213	0.000052	0.0	79.8	0.005645226
1110	000601 1838	T	0.009213	0.000052	0.0	79.9	0.005634334
1111	000601 1752	T	0.009213	0.000052	0.0	79.9	0.005618318
1112	000601 1800	T	0.009213	0.000052	0.0	79.9	0.005614150
1113	000601 1767	T	0.009213	0.000052	0.0	80.0	0.005603147
1114	000601 1772	T	0.009213	0.000051	0.0	80.0	0.005586107
1115	000601 1795	T	0.009213	0.000051	0.0	80.0	0.005582724
1116	000601 1757	T	0.009213	0.000051	0.0	80.1	0.005564505

1117	000601 1777	T	0.009213	0.000051	0.0	80.1	0.005561259
1118	000601 1750	T	0.009213	0.000051	0.0	80.1	0.005553402
1119	000601 1839	T	0.009213	0.000051	0.0	80.2	0.005538230
1120	000601 1770	T	0.009213	0.000051	0.0	80.2	0.005527851
1121	000601 1774	T	0.009213	0.000051	0.0	80.2	0.005494137
1122	000601 1744	T	0.009213	0.000051	0.0	80.3	0.005489723
1123	000601 1765	T	0.009213	0.000050	0.0	80.3	0.005470557
1124	000601 1763	T	0.009213	0.000050	0.0	80.3	0.005457558
1125	000601 1719	T	0.009213	0.000050	0.0	80.4	0.005451845
1126	000601 1805	T	0.009213	0.000050	0.0	80.4	0.005451758
1127	000601 1721	T	0.009213	0.000050	0.0	80.4	0.005435501
1128	000601 1802	T	0.009213	0.000050	0.0	80.5	0.005424659
1129	000601 1768	T	0.009213	0.000050	0.0	80.5	0.005421435
1130	000601 1835	T	0.009213	0.000050	0.0	80.5	0.005420730
1131	000601 1821	T	0.009213	0.000050	0.0	80.6	0.005407635
1132	000601 1830	T	0.009213	0.000050	0.0	80.6	0.005389058
1133	000601 1799	T	0.009213	0.000049	0.0	80.6	0.005366420
1134	000601 1810	T	0.009213	0.000049	0.0	80.6	0.005363792
1135	000601 1811	T	0.009213	0.000049	0.0	80.7	0.005358420
1136	000601 1782	T	0.009213	0.000049	0.0	80.7	0.005289768
1137	000601 0111	T	0.0328	0.000047	0.0	80.7	0.001430977
1138	000601 0754	T	0.0543	0.000045	0.0	80.8	0.000831465
1139	000601 2065	T	0.009213	0.000043	0.0	80.8	0.004626838
1140	000601 2064	T	0.009213	0.000043	0.0	80.8	0.004622072
1141	000601 2062	T	0.009213	0.000042	0.0	80.9	0.004581459
1142	000601 0970	T	0.009913	0.000042	0.0	80.9	0.004239517
1143	000601 0947	T	0.009913	0.000042	0.0	80.9	0.004237290
1144	000601 0981	T	0.009913	0.000042	0.0	80.9	0.004233364
1145	000601 0934	T	0.009913	0.000042	0.0	81.0	0.004233082
1146	000601 0954	T	0.009913	0.000042	0.0	81.0	0.004231642
1147	000601 0941	T	0.009913	0.000042	0.0	81.0	0.004223177
1148	000601 0965	T	0.009913	0.000042	0.0	81.0	0.004221501
1149	000601 2063	T	0.009213	0.000042	0.0	81.1	0.004541111
1150	000601 0933	T	0.009913	0.000042	0.0	81.1	0.004220214
1151	000601 0931	T	0.009913	0.000042	0.0	81.1	0.004218244
1152	000601 0935	T	0.009913	0.000042	0.0	81.1	0.004218018
1153	000601 0985	T	0.009913	0.000042	0.0	81.2	0.004217171
1154	000601 0946	T	0.009913	0.000042	0.0	81.2	0.004216851
1155	000601 0942	T	0.009913	0.000042	0.0	81.2	0.004216307
1156	000601 0940	T	0.009913	0.000042	0.0	81.3	0.004215243
1157	000601 0964	T	0.009913	0.000042	0.0	81.3	0.004212705
1158	000601 0948	T	0.009913	0.000042	0.0	81.3	0.004212705
1159	000601 0955	T	0.009913	0.000042	0.0	81.3	0.004212506
1160	000601 0980	T	0.009913	0.000042	0.0	81.4	0.004211197
1161	000601 0969	T	0.009913	0.000042	0.0	81.4	0.004210755
1162	000601 0932	T	0.009913	0.000042	0.0	81.4	0.004210742
1163	000601 0950	T	0.009913	0.000042	0.0	81.4	0.004208642
1164	000601 0945	T	0.009913	0.000042	0.0	81.5	0.004205891
1165	000601 0952	T	0.009913	0.000042	0.0	81.5	0.004204318
1166	000601 0930	T	0.009913	0.000042	0.0	81.5	0.004204207
1167	000601 0953	T	0.009913	0.000042	0.0	81.5	0.004203693
1168	000601 0949	T	0.009913	0.000042	0.0	81.6	0.004203320
1169	000601 0983	T	0.009913	0.000042	0.0	81.6	0.004202181
1170	000601 0962	T	0.009913	0.000042	0.0	81.6	0.004201003
1171	000601 0973	T	0.009913	0.000042	0.0	81.6	0.004200183
1172	000601 0929	T	0.009913	0.000042	0.0	81.7	0.004199921
1173	000601 0956	T	0.009913	0.000042	0.0	81.7	0.004199345
1174	000601 0938	T	0.009913	0.000042	0.0	81.7	0.004198616
1175	000601 0936	T	0.009913	0.000042	0.0	81.8	0.004198171
1176	000601 0944	T	0.009913	0.000042	0.0	81.8	0.004197737
1177	000601 0951	T	0.009913	0.000042	0.0	81.8	0.004197726
1178	000601 0974	T	0.009913	0.000042	0.0	81.8	0.004197067
1179	000601 0957	T	0.009913	0.000042	0.0	81.9	0.004195096
1180	000601 0984	T	0.009913	0.000042	0.0	81.9	0.004194500
1181	000601 0968	T	0.009913	0.000042	0.0	81.9	0.004194189
1182	000601 0937	T	0.009913	0.000042	0.0	81.9	0.004194153
1183	000601 0971	T	0.009913	0.000042	0.0	82.0	0.004192684
1184	000601 0986	T	0.009913	0.000042	0.0	82.0	0.004192431
1185	000601 0960	T	0.009913	0.000042	0.0	82.0	0.004192431
1186	000601 0963	T	0.009913	0.000042	0.0	82.0	0.004191223
1187	000601 0926	T	0.009913	0.000042	0.0	82.1	0.004190198
1188	000601 0925	T	0.009913	0.000041	0.0	82.1	0.004185384
1189	000601 0927	T	0.009913	0.000041	0.0	82.1	0.004185209
1190	000601 0979	T	0.009913	0.000041	0.0	82.2	0.004185020
1191	000601 0959	T	0.009913	0.000041	0.0	82.2	0.004184699
1192	000601 0972	T	0.009913	0.000041	0.0	82.2	0.004183287
1193	000601 0943	T	0.009913	0.000041	0.0	82.2	0.004182990
1194	000601 0978	T	0.009913	0.000041	0.0	82.3	0.004182110
1195	000601 0928	T	0.009913	0.000041	0.0	82.3	0.004181697
1196	000601 0958	T	0.009913	0.000041	0.0	82.3	0.004181607

1197	000601 0987	T	0.009913	0.000041	0.0	82.3	0.004180957
1198	000601 0939	T	0.009913	0.000041	0.0	82.4	0.004180545
1199	000601 0877	T	0.009913	0.000041	0.0	82.4	0.004179799
1200	000601 0876	T	0.009913	0.000041	0.0	82.4	0.004179268
1201	000601 0961	T	0.009913	0.000041	0.0	82.4	0.004176312
1202	000601 0982	T	0.009913	0.000041	0.0	82.5	0.004175354
1203	000601 0967	T	0.009913	0.000041	0.0	82.5	0.004174915
1204	000601 0966	T	0.009913	0.000041	0.0	82.5	0.004169979
1205	000601 1724	T	0.006613	0.000041	0.0	82.5	0.006248570
1206	000601 0878	T	0.009913	0.000041	0.0	82.6	0.004167784
1207	000601 0924	T	0.009913	0.000041	0.0	82.6	0.004165889
1208	000601 0923	T	0.009913	0.000041	0.0	82.6	0.004160416
1209	000601 2061	T	0.009213	0.000041	0.0	82.7	0.004473061
1210	000601 0922	T	0.009913	0.000041	0.0	82.7	0.004155204
1211	000601 2067	T	0.009213	0.000041	0.0	82.7	0.004465225
1212	000601 0052	T	0.009913	0.000041	0.0	82.7	0.004144239
1213	000601 2051	T	0.009213	0.000041	0.0	82.8	0.004458883
1214	000601 1003	T	0.009913	0.000041	0.0	82.8	0.004142771
1215	000601 0167	T	0.009913	0.000041	0.0	82.8	0.004140206
1216	000601 0892	T	0.009913	0.000041	0.0	82.8	0.004138990
1217	000601 1004	T	0.009913	0.000041	0.0	82.9	0.004137814
1218	000601 2050	T	0.009213	0.000041	0.0	82.9	0.004449802
1219	000601 0893	T	0.009913	0.000041	0.0	82.9	0.004134017
1220	000601 0890	T	0.009913	0.000041	0.0	82.9	0.004132174
1221	000601 0902	T	0.009913	0.000041	0.0	83.0	0.004131842
1222	000601 0883	T	0.009913	0.000041	0.0	83.0	0.004130944
1223	000601 0918	T	0.009913	0.000041	0.0	83.0	0.004130302
1224	000601 0864	T	0.009913	0.000041	0.0	83.0	0.004129018
1225	000601 0917	T	0.009913	0.000041	0.0	83.1	0.004127492
1226	000601 0055	T	0.009913	0.000041	0.0	83.1	0.004127435
1227	000601 0879	T	0.009913	0.000041	0.0	83.1	0.004127427
1228	000601 0898	T	0.009913	0.000041	0.0	83.1	0.004127406
1229	000601 0975	T	0.009913	0.000041	0.0	83.2	0.004126764
1230	000601 0881	T	0.009913	0.000041	0.0	83.2	0.004123885
1231	000601 0894	T	0.009913	0.000041	0.0	83.2	0.004122940
1232	000601 1000	T	0.009913	0.000041	0.0	83.3	0.004122539
1233	000601 0170	T	0.009913	0.000041	0.0	83.3	0.004122423
1234	000601 0919	T	0.009913	0.000041	0.0	83.3	0.004122169
1235	000601 0976	T	0.009913	0.000041	0.0	83.3	0.004121953
1236	000601 0169	T	0.009913	0.000041	0.0	83.4	0.004121664
1237	000601 0916	T	0.009913	0.000041	0.0	83.4	0.004121543
1238	000601 0899	T	0.009913	0.000041	0.0	83.4	0.004121484
1239	000601 0168	T	0.009913	0.000041	0.0	83.4	0.004120323
1240	000601 0882	T	0.009913	0.000041	0.0	83.5	0.004119977
1241	000601 0921	T	0.009913	0.000041	0.0	83.5	0.004119276
1242	000601 0896	T	0.009913	0.000041	0.0	83.5	0.004118865
1243	000601 0891	T	0.009913	0.000041	0.0	83.5	0.004117864
1244	000601 1001	T	0.009913	0.000041	0.0	83.6	0.004117179
1245	000601 0920	T	0.009913	0.000041	0.0	83.6	0.004117007
1246	000601 1002	T	0.009913	0.000041	0.0	83.6	0.004117007
1247	000601 0887	T	0.009913	0.000041	0.0	83.6	0.004116416
1248	000601 0880	T	0.009913	0.000041	0.0	83.7	0.004116188
1249	000601 0912	T	0.009913	0.000041	0.0	83.7	0.004115890
1250	000601 0884	T	0.009913	0.000041	0.0	83.7	0.004115036
1251	000601 0865	T	0.009913	0.000041	0.0	83.7	0.004114751
1252	000601 0895	T	0.009913	0.000041	0.0	83.8	0.004114327
1253	000601 0900	T	0.009913	0.000041	0.0	83.8	0.004112799
1254	000601 0056	T	0.009913	0.000041	0.0	83.8	0.004112051
1255	000601 2049	T	0.009213	0.000041	0.0	83.8	0.004423897
1256	000601 0907	T	0.009913	0.000041	0.0	83.9	0.004110379
1257	000601 0903	T	0.009913	0.000041	0.0	83.9	0.004109740
1258	000601 0911	T	0.009913	0.000041	0.0	83.9	0.004108076
1259	000601 0910	T	0.009913	0.000041	0.0	84.0	0.004106886
1260	000601 0906	T	0.009913	0.000041	0.0	84.0	0.004106590
1261	000601 0909	T	0.009913	0.000041	0.0	84.0	0.004106437
1262	000601 0888	T	0.009913	0.000041	0.0	84.0	0.004106260
1263	000601 0874	T	0.009913	0.000041	0.0	84.1	0.004105866
1264	000601 2069	T	0.009213	0.000041	0.0	84.1	0.004416402
1265	000601 0886	T	0.009913	0.000041	0.0	84.1	0.004103725
1266	000601 0054	T	0.009913	0.000041	0.0	84.1	0.004102519
1267	000601 0889	T	0.009913	0.000041	0.0	84.2	0.004101641
1268	000601 0904	T	0.009913	0.000041	0.0	84.2	0.004100781
1269	000601 0872	T	0.009913	0.000041	0.0	84.2	0.004100421
1270	000601 0863	T	0.009913	0.000041	0.0	84.2	0.004099890
1271	000601 0057	T	0.009913	0.000041	0.0	84.3	0.004099702
1272	000601 0171	T	0.009913	0.000041	0.0	84.3	0.004099489
1273	000601 0870	T	0.009913	0.000041	0.0	84.3	0.004096595
1274	000601 0988	T	0.009913	0.000041	0.0	84.3	0.004094885
1275	000601 0873	T	0.009913	0.000041	0.0	84.4	0.004093681
1276	000601 0875	T	0.009913	0.000041	0.0	84.4	0.004093205

1277	000601 0897	T	0.009913	0.000041	0.0	84.4	0.004092389
1278	000601 0999	T	0.009913	0.000041	0.0	84.4	0.004092377
1279	000601 0053	T	0.009913	0.000041	0.0	84.5	0.004091958
1280	000601 0977	T	0.009913	0.000041	0.0	84.5	0.004090371
1281	000601 0915	T	0.009913	0.000041	0.0	84.5	0.004089769
1282	000601 2048	T	0.009213	0.000041	0.0	84.5	0.004397614
1283	000601 0905	T	0.009913	0.000041	0.0	84.6	0.004086209
1284	000601 0871	T	0.009913	0.000041	0.0	84.6	0.004085780
1285	000601 0172	T	0.009913	0.000040	0.0	84.6	0.004083721
1286	000601 2047	T	0.009213	0.000040	0.0	84.6	0.004393493
1287	000601 0914	T	0.009913	0.000040	0.0	84.7	0.004081528
1288	000601 0913	T	0.009913	0.000040	0.0	84.7	0.004078791
1289	000601 2043	T	0.009213	0.000040	0.0	84.7	0.004384783
1290	000601 0908	T	0.009913	0.000040	0.0	84.8	0.004072623
1291	000601 2045	T	0.009213	0.000040	0.0	84.8	0.004377570
1292	000601 0901	T	0.009913	0.000040	0.0	84.8	0.004068022
1293	000601 2072	T	0.009213	0.000040	0.0	84.8	0.004375951
1294	000601 0869	T	0.009913	0.000040	0.0	84.9	0.004057907
1295	000601 0861	T	0.009913	0.000040	0.0	84.9	0.004057629
1296	000601 2046	T	0.009213	0.000040	0.0	84.9	0.004364693
1297	000601 2044	T	0.009213	0.000040	0.0	84.9	0.004360104
1298	000601 0868	T	0.009913	0.000040	0.0	85.0	0.004045681
1299	000601 0862	T	0.009913	0.000040	0.0	85.0	0.004041733
1300	000601 2060	T	0.009213	0.000040	0.0	85.0	0.004339818
1301	000601 2073	T	0.009213	0.000040	0.0	85.0	0.004334995
1302	000601 2042	T	0.009213	0.000040	0.0	85.1	0.004326916
1303	000601 2058	T	0.009213	0.000040	0.0	85.1	0.004317822
1304	000601 2081	T	0.009213	0.000040	0.0	85.1	0.004317305
1305	000601 2023	T	0.009213	0.000040	0.0	85.1	0.004310409
1306	000601 2024	T	0.009213	0.000040	0.0	85.2	0.004307315
1307	000601 2070	T	0.009213	0.000040	0.0	85.2	0.004305924
1308	000601 0885	T	0.009913	0.000040	0.0	85.2	0.004001698
1309	000601 2025	T	0.009213	0.000040	0.0	85.2	0.004305543
1310	000601 2082	T	0.009213	0.000040	0.0	85.3	0.004299875
1311	000601 2074	T	0.009213	0.000039	0.0	85.3	0.004287091
1312	000601 2071	T	0.009213	0.000039	0.0	85.3	0.004284460
1313	000601 2021	T	0.009213	0.000039	0.0	85.3	0.004283361
1314	000601 2041	T	0.009213	0.000039	0.0	85.4	0.004281220
1315	000601 2068	T	0.009213	0.000039	0.0	85.4	0.004276520
1316	000601 2020	T	0.009213	0.000039	0.0	85.4	0.004276441
1317	000601 2075	T	0.009213	0.000039	0.0	85.4	0.004274524
1318	000601 2022	T	0.009213	0.000039	0.0	85.5	0.004270090
1319	000601 2057	T	0.009213	0.000039	0.0	85.5	0.004261585
1320	000601 2059	T	0.009213	0.000039	0.0	85.5	0.004259332
1321	000601 2017	T	0.009213	0.000039	0.0	85.5	0.004255021
1322	000601 2018	T	0.009213	0.000039	0.0	85.6	0.004249247
1323	000601 1975	T	0.009213	0.000039	0.0	85.6	0.004238774
1324	000601 0867	T	0.009913	0.000039	0.0	85.6	0.003933294
1325	000601 2040	T	0.009213	0.000039	0.0	85.6	0.004202651
1326	000601 2039	T	0.009213	0.000039	0.0	85.7	0.004199530
1327	000601 2080	T	0.009213	0.000039	0.0	85.7	0.004197485
1328	000601 1979	T	0.009213	0.000039	0.0	85.7	0.004194579
1329	000601 1976	T	0.009213	0.000039	0.0	85.7	0.004189830
1330	000601 2077	T	0.009213	0.000039	0.0	85.8	0.004183516
1331	000601 2078	T	0.009213	0.000039	0.0	85.8	0.004179974
1332	000601 1978	T	0.009213	0.000038	0.0	85.8	0.004175818
1333	000601 2056	T	0.009213	0.000038	0.0	85.8	0.004175243
1334	000601 2076	T	0.009213	0.000038	0.0	85.9	0.004173007
1335	000601 2038	T	0.009213	0.000038	0.0	85.9	0.004172588
1336	000601 2037	T	0.009213	0.000038	0.0	85.9	0.004164605
1337	000601 1977	T	0.009213	0.000038	0.0	85.9	0.004163982
1338	000601 2055	T	0.009213	0.000038	0.0	86.0	0.004163215
1339	000601 2016	T	0.009213	0.000038	0.0	86.0	0.004161403
1340	000601 2053	T	0.009213	0.000038	0.0	86.0	0.004159927
1341	000601 1947	T	0.009213	0.000038	0.0	86.0	0.004144772
1342	000601 1945	T	0.009213	0.000038	0.0	86.1	0.004138477
1343	000601 1974	T	0.009213	0.000038	0.0	86.1	0.004136771
1344	000601 1948	T	0.009213	0.000038	0.0	86.1	0.004135215
1345	000601 2036	T	0.009213	0.000038	0.0	86.1	0.004133921
1346	000601 2014	T	0.009213	0.000038	0.0	86.1	0.004128905
1347	000601 2015	T	0.009213	0.000038	0.0	86.2	0.004122929
1348	000601 2035	T	0.009213	0.000038	0.0	86.2	0.004117925
1349	000601 1973	T	0.009213	0.000038	0.0	86.2	0.004114678
1350	000601 6144	П1	0.002600	0.000038	0.0	86.2	0.014575872
1351	000601 1944	T	0.009213	0.000038	0.0	86.3	0.004112109
1352	000601 2028	T	0.009213	0.000038	0.0	86.3	0.004110355
1353	000601 1972	T	0.009213	0.000038	0.0	86.3	0.004109799
1354	000601 1981	T	0.009213	0.000038	0.0	86.3	0.004105765
1355	000601 2032	T	0.009213	0.000038	0.0	86.4	0.004102290
1356	000601 2012	T	0.009213	0.000038	0.0	86.4	0.004100711

1357	000601 1980	T	0.009213	0.000038	0.0	86.4	0.004100573
1358	000601 2054	T	0.009213	0.000038	0.0	86.4	0.004100169
1359	000601 1971	T	0.009213	0.000038	0.0	86.5	0.004095312
1360	000601 2031	T	0.009213	0.000038	0.0	86.5	0.004087675
1361	000601 2033	T	0.009213	0.000038	0.0	86.5	0.004084279
1362	000601 2013	T	0.009213	0.000038	0.0	86.5	0.004081955
1363	000601 1946	T	0.009213	0.000038	0.0	86.6	0.004081542
1364	000601 2034	T	0.009213	0.000038	0.0	86.6	0.004076053
1365	000601 1942	T	0.009213	0.000038	0.0	86.6	0.004075375
1366	000601 1982	T	0.009213	0.000038	0.0	86.6	0.004073583
1367	000601 1943	T	0.009213	0.000038	0.0	86.7	0.004072562
1368	000601 2030	T	0.009213	0.000037	0.0	86.7	0.004065652
1369	000601 1920	T	0.009213	0.000037	0.0	86.7	0.004065321
1370	000601 1941	T	0.009213	0.000037	0.0	86.7	0.004064864
1371	000601 2052	T	0.009213	0.000037	0.0	86.7	0.004062871
1372	000601 1970	T	0.009213	0.000037	0.0	86.8	0.004057872
1373	000601 1913	T	0.009213	0.000037	0.0	86.8	0.004055147
1374	000601 1969	T	0.009213	0.000037	0.0	86.8	0.004054213
1375	000601 2029	T	0.009213	0.000037	0.0	86.8	0.004053504
1376	000601 2011	T	0.009213	0.000037	0.0	86.9	0.004048114
1377	000601 1985	T	0.009213	0.000037	0.0	86.9	0.004047499
1378	000601 1919	T	0.009213	0.000037	0.0	86.9	0.004047119
1379	000601 1967	T	0.009213	0.000037	0.0	86.9	0.004046580
1380	000601 1940	T	0.009213	0.000037	0.0	87.0	0.004045105
1381	000601 1911	T	0.009213	0.000037	0.0	87.0	0.004041237
1382	000601 1918	T	0.009213	0.000037	0.0	87.0	0.004040222
1383	000601 1968	T	0.009213	0.000037	0.0	87.0	0.004036938
1384	000601 1915	T	0.009213	0.000037	0.0	87.1	0.004036756
1385	000601 2027	T	0.009213	0.000037	0.0	87.1	0.004036380
1386	000601 1921	T	0.009213	0.000037	0.0	87.1	0.004036295
1387	000601 1917	T	0.009213	0.000037	0.0	87.1	0.004036257
1388	000601 2019	T	0.009213	0.000037	0.0	87.2	0.004035820
1389	000601 2026	T	0.009213	0.000037	0.0	87.2	0.004030421
1390	000601 1984	T	0.009213	0.000037	0.0	87.2	0.004025277
1391	000601 1939	T	0.009213	0.000037	0.0	87.2	0.004022861
1392	000601 1922	T	0.009213	0.000037	0.0	87.2	0.004012753
1393	000601 2010	T	0.009213	0.000037	0.0	87.3	0.004010415
1394	000601 1912	T	0.009213	0.000037	0.0	87.3	0.004010066
1395	000601 1914	T	0.009213	0.000037	0.0	87.3	0.004007331
1396	000601 2008	T	0.009213	0.000037	0.0	87.3	0.004005020
1397	000601 1938	T	0.009213	0.000037	0.0	87.4	0.004004475
1398	000601 2079	T	0.009213	0.000037	0.0	87.4	0.004003500
1399	000601 1916	T	0.009213	0.000037	0.0	87.4	0.004001251
1400	000601 2006	T	0.009213	0.000037	0.0	87.4	0.003994689
1401	000601 1907	T	0.009213	0.000037	0.0	87.5	0.003993107
1402	000601 2009	T	0.009213	0.000037	0.0	87.5	0.003992783
1403	000601 1983	T	0.009213	0.000037	0.0	87.5	0.003991603
1404	000601 1909	T	0.009213	0.000037	0.0	87.5	0.003987675
1405	000601 1937	T	0.009213	0.000037	0.0	87.5	0.003982196
1406	000601 1987	T	0.009213	0.000037	0.0	87.6	0.003980796
1407	000601 1962	T	0.009213	0.000037	0.0	87.6	0.003976520
1408	000601 1986	T	0.009213	0.000037	0.0	87.6	0.003975986
1409	000601 1908	T	0.009213	0.000037	0.0	87.6	0.003972918
1410	000601 1910	T	0.009213	0.000037	0.0	87.7	0.003972139
1411	000601 2003	T	0.009213	0.000037	0.0	87.7	0.003969048
1412	000601 2002	T	0.009213	0.000037	0.0	87.7	0.003967324
1413	000601 1903	T	0.009213	0.000037	0.0	87.7	0.003967308
1414	000601 2004	T	0.009213	0.000037	0.0	87.8	0.003966569
1415	000601 2005	T	0.009213	0.000037	0.0	87.8	0.003966082
1416	000601 1904	T	0.009213	0.000037	0.0	87.8	0.003965072
1417	000601 2007	T	0.009213	0.000037	0.0	87.8	0.003964519
1418	000601 1902	T	0.009213	0.000037	0.0	87.9	0.003963550
1419	000601 1965	T	0.009213	0.000036	0.0	87.9	0.003952141
1420	000601 1961	T	0.009213	0.000036	0.0	87.9	0.003951526
1421	000601 1936	T	0.009213	0.000036	0.0	87.9	0.003949312
1422	000601 1963	T	0.009213	0.000036	0.0	87.9	0.003948512
1423	000601 1988	T	0.009213	0.000036	0.0	88.0	0.003944071
1424	000601 1905	T	0.009213	0.000036	0.0	88.0	0.003943997
1425	000601 1964	T	0.009213	0.000036	0.0	88.0	0.003943803
1426	000601 1889	T	0.009213	0.000036	0.0	88.0	0.003940265
1427	000601 1906	T	0.009213	0.000036	0.0	88.1	0.003937384
1428	000601 2001	T	0.009213	0.000036	0.0	88.1	0.003936439
1429	000601 2000	T	0.009213	0.000036	0.0	88.1	0.003935867
1430	000601 1989	T	0.009213	0.000036	0.0	88.1	0.003935192
1431	000601 1142	T	0.009913	0.000036	0.0	88.2	0.003656287
1432	000601 1999	T	0.009213	0.000036	0.0	88.2	0.003933898
1433	000601 1085	T	0.009913	0.000036	0.0	88.2	0.003653862
1434	000601 1959	T	0.009213	0.000036	0.0	88.2	0.003928540
1435	000601 1901	T	0.009213	0.000036	0.0	88.2	0.003923264
1436	000601 1140	T	0.009913	0.000036	0.0	88.3	0.003645982

1437	000601 1141	T	0.009913	0.000036	0.0	88.3	0.003645207
1438	000601 1998	T	0.009213	0.000036	0.0	88.3	0.003922146
1439	000601 1082	T	0.009913	0.000036	0.0	88.3	0.003644565
1440	000601 1996	T	0.009213	0.000036	0.0	88.4	0.003921305
1441	000601 1084	T	0.009913	0.000036	0.0	88.4	0.003642112
1442	000601 1935	T	0.009213	0.000036	0.0	88.4	0.003917271
1443	000601 1086	T	0.009913	0.000036	0.0	88.4	0.003639479
1444	000601 0176	T	0.009913	0.000036	0.0	88.5	0.003639412
1445	000601 1990	T	0.009213	0.000036	0.0	88.5	0.003915737
1446	000601 1033	T	0.009913	0.000036	0.0	88.5	0.003638150
1447	000601 1933	T	0.009213	0.000036	0.0	88.5	0.003912235
1448	000601 1932	T	0.009213	0.000036	0.0	88.5	0.003911519
1449	000601 1054	T	0.009913	0.000036	0.0	88.6	0.003634757
1450	000601 1934	T	0.009213	0.000036	0.0	88.6	0.003910514
1451	000601 1139	T	0.009913	0.000036	0.0	88.6	0.003632514
1452	000601 1109	T	0.009913	0.000036	0.0	88.6	0.003631977
1453	000601 1960	T	0.009213	0.000036	0.0	88.7	0.003906438
1454	000601 1138	T	0.009913	0.000036	0.0	88.7	0.003630276
1455	000601 1058	T	0.009913	0.000036	0.0	88.7	0.003630055
1456	000601 1131	T	0.009913	0.000036	0.0	88.7	0.003629994
1457	000601 0173	T	0.009913	0.000036	0.0	88.7	0.003626837
1458	000601 1143	T	0.009913	0.000036	0.0	88.8	0.003626730
1459	000601 1102	T	0.009913	0.000036	0.0	88.8	0.003625394
1460	000601 1053	T	0.009913	0.000036	0.0	88.8	0.003624403
1461	000601 1957	T	0.009213	0.000036	0.0	88.8	0.003898655
1462	000601 1087	T	0.009913	0.000036	0.0	88.9	0.003623198
1463	000601 1108	T	0.009913	0.000036	0.0	88.9	0.003623130
1464	000601 1107	T	0.009913	0.000036	0.0	88.9	0.003622778
1465	000601 1958	T	0.009213	0.000036	0.0	88.9	0.003896543
1466	000601 1124	T	0.009913	0.000036	0.0	89.0	0.003620926
1467	000601 1081	T	0.009913	0.000036	0.0	89.0	0.003620323
1468	000601 1055	T	0.009913	0.000036	0.0	89.0	0.003620182
1469	000601 1110	T	0.009913	0.000036	0.0	89.0	0.003619615
1470	000601 1051	T	0.009913	0.000036	0.0	89.0	0.003619371
1471	000601 1030	T	0.009913	0.000036	0.0	89.1	0.003618730
1472	000601 1056	T	0.009913	0.000036	0.0	89.1	0.003618642
1473	000601 1083	T	0.009913	0.000036	0.0	89.1	0.003618025
1474	000601 1027	T	0.009913	0.000036	0.0	89.1	0.003617998
1475	000601 1029	T	0.009913	0.000036	0.0	89.2	0.003617917
1476	000601 1896	T	0.009213	0.000036	0.0	89.2	0.003892764
1477	000601 1137	T	0.009913	0.000036	0.0	89.2	0.003617288
1478	000601 1997	T	0.009213	0.000036	0.0	89.2	0.003891905
1479	000601 1995	T	0.009213	0.000036	0.0	89.3	0.003891356
1480	000601 1144	T	0.009913	0.000036	0.0	89.3	0.003616368
1481	000601 1931	T	0.009213	0.000036	0.0	89.3	0.003891014
1482	000601 1147	T	0.009913	0.000036	0.0	89.3	0.003614830
1483	000601 1024	T	0.009913	0.000036	0.0	89.3	0.003614363
1484	000601 1088	T	0.009913	0.000036	0.0	89.4	0.003613993
1485	000601 1078	T	0.009913	0.000036	0.0	89.4	0.003613685
1486	000601 1103	T	0.009913	0.000036	0.0	89.4	0.003613571
1487	000601 1050	T	0.009913	0.000036	0.0	89.4	0.003613525
1488	000601 1026	T	0.009913	0.000036	0.0	89.5	0.003612130
1489	000601 1993	T	0.009213	0.000036	0.0	89.5	0.003885710
1490	000601 1089	T	0.009913	0.000036	0.0	89.5	0.003611140
1491	000601 1106	T	0.009913	0.000036	0.0	89.5	0.003610207
1492	000601 1114	T	0.009913	0.000036	0.0	89.5	0.003609887
1493	000601 1057	T	0.009913	0.000036	0.0	89.6	0.003609179
1494	000601 1148	T	0.009913	0.000036	0.0	89.6	0.003609099
1495	000601 1123	T	0.009913	0.000036	0.0	89.6	0.003607699
1496	000601 1025	T	0.009913	0.000036	0.0	89.6	0.003607361
1497	000601 1101	T	0.009913	0.000036	0.0	89.7	0.003606186
1498	000601 1079	T	0.009913	0.000036	0.0	89.7	0.003605297
1499	000601 1049	T	0.009913	0.000036	0.0	89.7	0.003605252
1500	000601 1105	T	0.009913	0.000036	0.0	89.7	0.003604492
1501	000601 1104	T	0.009913	0.000036	0.0	89.8	0.003604447
1502	000601 1032	T	0.009913	0.000036	0.0	89.8	0.003604408
1503	000601 1145	T	0.009913	0.000036	0.0	89.8	0.003602687
1504	000601 1956	T	0.009213	0.000036	0.0	89.8	0.003875735
1505	000601 1130	T	0.009913	0.000036	0.0	89.8	0.003600306
1506	000601 1048	T	0.009913	0.000036	0.0	89.9	0.003600283
1507	000601 1028	T	0.009913	0.000036	0.0	89.9	0.003600186
1508	000601 0063	T	0.009913	0.000036	0.0	89.9	0.003599999
1509	000601 1930	T	0.009213	0.000036	0.0	89.9	0.003873494
1510	000601 1899	T	0.009213	0.000036	0.0	90.0	0.003870291
1511	000601 1442	T	0.009913	0.000036	0.0	90.0	0.003596924
1512	000601 1113	T	0.009913	0.000036	0.0	90.0	0.003595893
1513	000601 1080	T	0.009913	0.000036	0.0	90.0	0.003595819
1514	000601 1115	T	0.009913	0.000036	0.0	90.0	0.003595613
1515	000601 1077	T	0.009913	0.000036	0.0	90.1	0.003595131
1516	000601 1885	T	0.009213	0.000036	0.0	90.1	0.003867974

1517	000601 1094	T	0.009913	0.000036	0.0	90.1	0.003594523
1518	000601 1897	T	0.009213	0.000036	0.0	90.1	0.003867646
1519	000601 0174	T	0.009913	0.000036	0.0	90.2	0.003594182
1520	000601 1099	T	0.009913	0.000036	0.0	90.2	0.003594081
1521	000601 1129	T	0.009913	0.000036	0.0	90.2	0.003593989
1522	000601 1992	T	0.009213	0.000036	0.0	90.2	0.003865926
1523	000601 1125	T	0.009913	0.000036	0.0	90.3	0.003592564
1524	000601 1888	T	0.009213	0.000036	0.0	90.3	0.003864947
1525	000601 1121	T	0.009913	0.000036	0.0	90.3	0.003591940
1526	000601 1146	T	0.009913	0.000036	0.0	90.3	0.003591079
1527	000601 1091	T	0.009913	0.000036	0.0	90.3	0.003589572
1528	000601 1052	T	0.009913	0.000036	0.0	90.4	0.003587658
1529	000601 1006	T	0.009913	0.000036	0.0	90.4	0.003586564
1530	000601 1043	T	0.009913	0.000036	0.0	90.4	0.003586534
1531	000601 1007	T	0.009913	0.000036	0.0	90.4	0.003585812
1532	000601 1900	T	0.009213	0.000036	0.0	90.5	0.003858160
1533	000601 1116	T	0.009913	0.000036	0.0	90.5	0.003584889
1534	000601 1031	T	0.009913	0.000036	0.0	90.5	0.003584412
1535	000601 1042	T	0.009913	0.000036	0.0	90.5	0.003584079
1536	000601 1074	T	0.009913	0.000036	0.0	90.5	0.003583879
1537	000601 1092	T	0.009913	0.000036	0.0	90.6	0.003583555
1538	000601 1929	T	0.009213	0.000036	0.0	90.6	0.003855551
1539	000601 1112	T	0.009913	0.000036	0.0	90.6	0.003583223
1540	000601 1076	T	0.009913	0.000036	0.0	90.6	0.003582734
1541	000601 1991	T	0.009213	0.000036	0.0	90.7	0.003854867
1542	000601 1096	T	0.009913	0.000036	0.0	90.7	0.003582343
1543	000601 0175	T	0.009913	0.000036	0.0	90.7	0.003581435
1544	000601 1128	T	0.009913	0.000036	0.0	90.7	0.003581351
1545	000601 1883	T	0.009213	0.000035	0.0	90.7	0.003850936
1546	000601 1097	T	0.009913	0.000035	0.0	90.8	0.003576186
1547	000601 1122	T	0.009913	0.000035	0.0	90.8	0.003576118
1548	000601 1044	T	0.009913	0.000035	0.0	90.8	0.003575412
1549	000601 1069	T	0.009913	0.000035	0.0	90.8	0.003575110
1550	000601 1090	T	0.009913	0.000035	0.0	90.9	0.003574146
1551	000601 1040	T	0.009913	0.000035	0.0	90.9	0.003574007
1552	000601 1098	T	0.009913	0.000035	0.0	90.9	0.003573575
1553	000601 1073	T	0.009913	0.000035	0.0	90.9	0.003573514
1554	000601 1008	T	0.009913	0.000035	0.0	91.0	0.003573420
1555	000601 1023	T	0.009913	0.000035	0.0	91.0	0.003573415
1556	000601 1017	T	0.009913	0.000035	0.0	91.0	0.003573244
1557	000601 1075	T	0.009913	0.000035	0.0	91.0	0.003572765
1558	000601 1072	T	0.009913	0.000035	0.0	91.0	0.003571521
1559	000601 1994	T	0.009213	0.000035	0.0	91.1	0.003842225
1560	000601 1015	T	0.009913	0.000035	0.0	91.1	0.003570569
1561	000601 1135	T	0.009913	0.000035	0.0	91.1	0.003570362
1562	000601 1041	T	0.009913	0.000035	0.0	91.1	0.003569644
1563	000601 1039	T	0.009913	0.000035	0.0	91.2	0.003568973
1564	000601 1071	T	0.009913	0.000035	0.0	91.2	0.003567885
1565	000601 1045	T	0.009913	0.000035	0.0	91.2	0.003566645
1566	000601 1884	T	0.009213	0.000035	0.0	91.2	0.003837516
1567	000601 1136	T	0.009913	0.000035	0.0	91.2	0.003566109
1568	000601 1126	T	0.009913	0.000035	0.0	91.3	0.003565858
1569	000601 1100	T	0.009913	0.000035	0.0	91.3	0.003565272
1570	000601 1117	T	0.009913	0.000035	0.0	91.3	0.003565097
1571	000601 1059	T	0.009913	0.000035	0.0	91.3	0.003564814
1572	000601 0177	T	0.009913	0.000035	0.0	91.4	0.003564781
1573	000601 1093	T	0.009913	0.000035	0.0	91.4	0.003564583
1574	000601 1018	T	0.009913	0.000035	0.0	91.4	0.003564466
1575	000601 1012	T	0.009913	0.000035	0.0	91.4	0.003564365
1576	000601 1068	T	0.009913	0.000035	0.0	91.4	0.003563796
1577	000601 1037	T	0.009913	0.000035	0.0	91.5	0.003563697
1578	000601 1005	T	0.009913	0.000035	0.0	91.5	0.003563397
1579	000601 1118	T	0.009913	0.000035	0.0	91.5	0.003562739
1580	000601 1016	T	0.009913	0.000035	0.0	91.5	0.003561741
1581	000601 1021	T	0.009913	0.000035	0.0	91.6	0.003561249
1582	000601 1120	T	0.009913	0.000035	0.0	91.6	0.003560758
1583	000601 1011	T	0.009913	0.000035	0.0	91.6	0.003560717
1584	000601 1038	T	0.009913	0.000035	0.0	91.6	0.003560016
1585	000601 1036	T	0.009913	0.000035	0.0	91.6	0.003559388
1586	000601 1070	T	0.009913	0.000035	0.0	91.7	0.003559243
1587	000601 1886	T	0.009213	0.000035	0.0	91.7	0.003829367
1588	000601 1955	T	0.009213	0.000035	0.0	91.7	0.003826138
1589	000601 1022	T	0.009913	0.000035	0.0	91.7	0.003555658
1590	000601 1928	T	0.009213	0.000035	0.0	91.8	0.003825588
1591	000601 1066	T	0.009913	0.000035	0.0	91.8	0.003555094
1592	000601 1046	T	0.009913	0.000035	0.0	91.8	0.003554750
1593	000601 1134	T	0.009913	0.000035	0.0	91.8	0.003553907
1594	000601 1119	T	0.009913	0.000035	0.0	91.9	0.003553526
1595	000601 1014	T	0.009913	0.000035	0.0	91.9	0.003552348
1596	000601 1898	T	0.009213	0.000035	0.0	91.9	0.003822092

1597	000601 1952	T	0.009213	0.000035	0.0	91.9	0.003819160
1598	000601 1951	T	0.009213	0.000035	0.0	91.9	0.003814273
1599	000601 1065	T	0.009913	0.000035	0.0	92.0	0.003544810
1600	000601 1133	T	0.009913	0.000035	0.0	92.0	0.003543265
1601	000601 1954	T	0.009213	0.000035	0.0	92.0	0.003811991
1602	000601 1013	T	0.009913	0.000035	0.0	92.0	0.003542796
1603	000601 1953	T	0.009213	0.000035	0.0	92.1	0.003811922
1604	000601 1047	T	0.009913	0.000035	0.0	92.1	0.003540281
1605	000601 1132	T	0.009913	0.000035	0.0	92.1	0.003539641
1606	000601 1034	T	0.009913	0.000035	0.0	92.1	0.003539421
1607	000601 1020	T	0.009913	0.000035	0.0	92.1	0.003539231
1608	000601 1064	T	0.009913	0.000035	0.0	92.2	0.003538180
1609	000601 1010	T	0.009913	0.000035	0.0	92.2	0.003537939
1610	000601 1009	T	0.009913	0.000035	0.0	92.2	0.003537541
1611	000601 1095	T	0.009913	0.000035	0.0	92.2	0.003536155
1612	000601 1063	T	0.009913	0.000035	0.0	92.3	0.003535934
1613	000601 1062	T	0.009913	0.000035	0.0	92.3	0.003533061
1614	000601 1060	T	0.009913	0.000035	0.0	92.3	0.003532931
1615	000601 1127	T	0.009913	0.000035	0.0	92.3	0.003532794
1616	000601 1882	T	0.009213	0.000035	0.0	92.3	0.003799159
1617	000601 1061	T	0.009913	0.000035	0.0	92.4	0.003530306
1618	000601 1887	T	0.009213	0.000035	0.0	92.4	0.003793962
1619	000601 1019	T	0.009913	0.000035	0.0	92.4	0.003522246
1620	000601 0060	T	0.009913	0.000035	0.0	92.4	0.003520834
1621	000601 0061	T	0.009913	0.000035	0.0	92.5	0.003517292
1622	000601 1927	T	0.009213	0.000035	0.0	92.5	0.003781759
1623	000601 1950	T	0.009213	0.000035	0.0	92.5	0.003779763
1624	000601 1878	T	0.009213	0.000035	0.0	92.5	0.003775374
1625	000601 1924	T	0.009213	0.000035	0.0	92.5	0.003775374
1626	000601 0062	T	0.009913	0.000035	0.0	92.6	0.003507973
1627	000601 1880	T	0.009213	0.000035	0.0	92.6	0.003767672
1628	000601 1881	T	0.009213	0.000035	0.0	92.6	0.003762475
1629	000601 1879	T	0.009213	0.000035	0.0	92.6	0.003760746
1630	000601 1877	T	0.009213	0.000035	0.0	92.7	0.003758416
1631	000601 1949	T	0.009213	0.000035	0.0	92.7	0.003756861
1632	000601 0059	T	0.009913	0.000035	0.0	92.7	0.003486661
1633	000601 0058	T	0.009913	0.000035	0.0	92.7	0.003484972
1634	000601 1923	T	0.009213	0.000034	0.0	92.7	0.003743296
1635	000601 1876	T	0.009213	0.000034	0.0	92.8	0.003735929
1636	000601 1925	T	0.009213	0.000034	0.0	92.8	0.003733179
1637	000601 1875	T	0.009213	0.000034	0.0	92.8	0.003703980
1638	000601 1926	T	0.009213	0.000034	0.0	92.8	0.003700195
1639	000601 1873	T	0.009213	0.000034	0.0	92.8	0.003695169
1640	000601 1874	T	0.009213	0.000034	0.0	92.9	0.003681113
1641	000601 1759	T	0.005200	0.000031	0.0	92.9	0.005998606
1642	000601 2259	T	0.0118	0.000026	0.0	92.9	0.002232078
1643	000601 1890	T	0.006613	0.000024	0.0	92.9	0.003628572
1644	000601 2204	T	0.009213	0.000024	0.0	92.9	0.002600630
1645	000601 2278	T	0.009213	0.000024	0.0	93.0	0.002579953
1646	000601 1193	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002396732
1647	000601 1282	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002390788
1648	000601 1281	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002390190
1649	000601 1280	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002381139
1650	000601 1194	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002372780
1651	000601 1195	T	0.009913	0.000024	0.0	93.0	0.002372066
1652	000601 1279	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002369949
1653	000601 1192	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368828
1654	000601 1296	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368185
1655	000601 1292	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368185
1656	000601 1294	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368185
1657	000601 1297	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368185
1658	000601 1293	T	0.009913	0.000023	0.0	93.1	0.002368185
1659	000601 1295	T	0.009913	0.000023	0.0	93.2	0.002368185
1660	000601 1298	T	0.009913	0.000023	0.0	93.2	0.002368185
1661	000601 1278	T	0.009913	0.000023	0.0	93.2	0.002368099
1662	000601 1191	T	0.009913	0.000023	0.0	93.2	0.002365681
1663	000601 2203	T	0.009213	0.000023	0.0	93.2	0.002544944
1664	000601 1291	T	0.009913	0.000023	0.0	93.2	0.002362961
1665	000601 1277	T	0.009913	0.000023	0.0	93.3	0.002362534
1666	000601 2202	T	0.009213	0.000023	0.0	93.3	0.002542001
1667	000601 1276	T	0.009913	0.000023	0.0	93.3	0.002362244
1668	000601 2154	T	0.009213	0.000023	0.0	93.3	0.002541210
1669	000601 2205	T	0.009213	0.000023	0.0	93.3	0.002540433
1670	000601 2153	T	0.009213	0.000023	0.0	93.3	0.002539488
1671	000601 1290	T	0.009913	0.000023	0.0	93.3	0.002358677
1672	000601 1190	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002358040
1673	000601 1289	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002355903
1674	000601 1152	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002355739
1675	000601 1275	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002354550
1676	000601 1205	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002349380

1677	000601 1206	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002349035
1678	000601 1288	T	0.009913	0.000023	0.0	93.4	0.002348588
1679	000601 1209	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002347270
1680	000601 1151	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002347223
1681	000601 2277	T	0.009213	0.000023	0.0	93.5	0.002524262
1682	000601 1150	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002345413
1683	000601 1287	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002344913
1684	000601 1274	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002342017
1685	000601 1153	T	0.009913	0.000023	0.0	93.5	0.002341415
1686	000601 1187	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002341070
1687	000601 1189	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002341017
1688	000601 1286	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002340676
1689	000601 1285	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002337647
1690	000601 1149	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002335576
1691	000601 1283	T	0.009913	0.000023	0.0	93.6	0.002335128
1692	000601 1273	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002334996
1693	000601 1204	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002334539
1694	000601 1188	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002333426
1695	000601 1284	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002332516
1696	000601 0183	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002330746
1697	000601 1272	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002329847
1698	000601 0069	T	0.009913	0.000023	0.0	93.7	0.002328866
1699	000601 1171	T	0.009913	0.000023	0.0	93.8	0.002326468
1700	000601 1202	T	0.009913	0.000023	0.0	93.8	0.002324726
1701	000601 1203	T	0.009913	0.000023	0.0	93.8	0.002324207
1702	000601 1271	T	0.009913	0.000023	0.0	93.8	0.002323815
1703	000601 2200	T	0.009213	0.000023	0.0	93.8	0.002499117
1704	000601 1207	T	0.009913	0.000023	0.0	93.8	0.002322113
1705	000601 2155	T	0.009213	0.000023	0.0	93.8	0.002495455
1706	000601 1186	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002316857
1707	000601 1156	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002315229
1708	000601 1158	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002314795
1709	000601 0182	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002314629
1710	000601 1270	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002312970
1711	000601 2206	T	0.009213	0.000023	0.0	93.9	0.002487911
1712	000601 1161	T	0.009913	0.000023	0.0	93.9	0.002310778
1713	000601 2209	T	0.009213	0.000023	0.0	94.0	0.002484624
1714	000601 2123	T	0.009213	0.000023	0.0	94.0	0.002484328
1715	000601 0181	T	0.009913	0.000023	0.0	94.0	0.002308291
1716	000601 1201	T	0.009913	0.000023	0.0	94.0	0.002307752
1717	000601 1165	T	0.009913	0.000023	0.0	94.0	0.002307082
1718	000601 2232	T	0.009213	0.000023	0.0	94.0	0.002481990
1719	000601 0180	T	0.009913	0.000023	0.0	94.0	0.002305839
1720	000601 1155	T	0.009913	0.000023	0.0	94.1	0.002303215
1721	000601 0179	T	0.009913	0.000023	0.0	94.1	0.002300941
1722	000601 1157	T	0.009913	0.000023	0.0	94.1	0.002300694
1723	000601 1208	T	0.009913	0.000023	0.0	94.1	0.002300429
1724	000601 2152	T	0.009213	0.000023	0.0	94.1	0.002474470
1725	000601 1154	T	0.009913	0.000023	0.0	94.1	0.002298379
1726	000601 2275	T	0.009213	0.000023	0.0	94.1	0.002472603
1727	000601 1268	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002297765
1728	000601 0178	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002297052
1729	000601 0068	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002296258
1730	000601 1170	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002294533
1731	000601 2201	T	0.009213	0.000023	0.0	94.2	0.002467977
1732	000601 1166	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002292532
1733	000601 1162	T	0.009913	0.000023	0.0	94.2	0.002290727
1734	000601 2199	T	0.009213	0.000023	0.0	94.3	0.002463874
1735	000601 1164	T	0.009913	0.000023	0.0	94.3	0.002287613
1736	000601 1263	T	0.009913	0.000023	0.0	94.3	0.002286955
1737	000601 1200	T	0.009913	0.000023	0.0	94.3	0.002286615
1738	000601 2124	T	0.009213	0.000023	0.0	94.3	0.002457970
1739	000601 1175	T	0.009913	0.000023	0.0	94.3	0.002284051
1740	000601 2208	T	0.009213	0.000023	0.0	94.3	0.002457194
1741	000601 1160	T	0.009913	0.000023	0.0	94.4	0.002283603
1742	000601 0066	T	0.009913	0.000023	0.0	94.4	0.002283532
1743	000601 1213	T	0.009913	0.000023	0.0	94.4	0.002281683
1744	000601 1169	T	0.009913	0.000023	0.0	94.4	0.002280500
1745	000601 2276	T	0.009213	0.000023	0.0	94.4	0.002453324
1746	000601 2214	T	0.009213	0.000023	0.0	94.4	0.002453067
1747	000601 1199	T	0.009913	0.000023	0.0	94.4	0.002279419
1748	000601 1182	T	0.009913	0.000023	0.0	94.5	0.002278725
1749	000601 2196	T	0.009213	0.000023	0.0	94.5	0.002449776
1750	000601 1236	T	0.009913	0.000023	0.0	94.5	0.002275828
1751	000601 1185	T	0.009913	0.000023	0.0	94.5	0.002275557
1752	000601 1172	T	0.009913	0.000023	0.0	94.5	0.002274134
1753	000601 1264	T	0.009913	0.000023	0.0	94.5	0.002274008
1754	000601 1174	T	0.009913	0.000023	0.0	94.6	0.002272758
1755	000601 1265	T	0.009913	0.000023	0.0	94.6	0.002269878
1756	000601 2231	T	0.009213	0.000022	0.0	94.6	0.002442163

1757	000601 1176	T	0.009913	0.000022	0.0	94.6	0.002269566
1758	000601 1212	T	0.009913	0.000022	0.0	94.6	0.002267952
1759	000601 1184	T	0.009913	0.000022	0.0	94.6	0.002267300
1760	000601 1168	T	0.009913	0.000022	0.0	94.6	0.002266440
1761	000601 1167	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002266129
1762	000601 1163	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002266085
1763	000601 1173	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002265716
1764	000601 1266	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002265414
1765	000601 1183	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002264900
1766	000601 1267	T	0.009913	0.000022	0.0	94.7	0.002264210
1767	000601 2207	T	0.009213	0.000022	0.0	94.7	0.002435968
1768	000601 1178	T	0.009913	0.000022	0.0	94.8	0.002262973
1769	000601 2122	T	0.009213	0.000022	0.0	94.8	0.002434363
1770	000601 1260	T	0.009913	0.000022	0.0	94.8	0.002262162
1771	000601 2126	T	0.009213	0.000022	0.0	94.8	0.002432577
1772	000601 2195	T	0.009213	0.000022	0.0	94.8	0.002432510
1773	000601 2251	T	0.009213	0.000022	0.0	94.8	0.002429369
1774	000601 1180	T	0.009913	0.000022	0.0	94.8	0.002257413
1775	000601 2211	T	0.009213	0.000022	0.0	94.9	0.002428507
1776	000601 2197	T	0.009213	0.000022	0.0	94.9	0.002428267
1777	000601 2252	T	0.009213	0.000022	0.0	94.9	0.002428056
1778	000601 1240	T	0.009913	0.000022	0.0	94.9	0.002254056
1779	000601 1177	T	0.009913	0.000022	0.0	94.9	0.002252751
1780	000601 1262	T	0.009913	0.000022	0.0	94.9	0.002252731
1781	000601 2125	T	0.009213	0.000022	0.0	94.9	0.002423543
1782	000601 1214	T	0.009913	0.000022	0.0	94.9	0.002250307
1783	000601 2213	T	0.009213	0.000022	0.0	95.0	0.002420403
1784	000601 1181	T	0.009913	0.000022	0.0	95.0	0.002249188
1785	000601 1179	T	0.009913	0.000022	0.0	95.0	0.002248546
1786	000601 1237	T	0.009913	0.000022	0.0	95.0	0.002248146
	В сумме =		0.149355	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.007850	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:50
     Группа суммации :6037=0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)
                      1325 Формальдегид (Метаналь) (609)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -6445.0 м, Y= -1023.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2980014 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении 165 град.
                     и скорости ветра 0.61 м/с
Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1470	T	0.3660	0.003905	1.3	1.3	0.010668221
2	000601 0098	T	0.1460	0.001985	0.7	2.0	0.013595158
3	000601 0097	T	0.1460	0.001841	0.6	2.6	0.012608836
4	000601 0096	T	0.1460	0.001811	0.6	3.2	0.012402318
5	000601 0099	T	0.1460	0.001108	0.4	3.6	0.007589847
6	000601 1906	T	0.009213	0.001093	0.4	3.9	0.118659794
7	000601 1905	T	0.009213	0.001089	0.4	4.3	0.118169650
8	000601 1908	T	0.009213	0.001084	0.4	4.7	0.117666565
9	000601 1901	T	0.009213	0.001083	0.4	5.0	0.117580973
10	000601 1904	T	0.009213	0.001083	0.4	5.4	0.117513619
11	000601 1903	T	0.009213	0.001075	0.4	5.8	0.116694294
12	000601 1909	T	0.009213	0.001075	0.4	6.1	0.116685309
13	000601 1907	T	0.009213	0.001074	0.4	6.5	0.116592139
14	000601 1912	T	0.009213	0.001073	0.4	6.8	0.116499603
15	000601 1918	T	0.009213	0.001068	0.4	7.2	0.115969039
16	000601 1919	T	0.009213	0.001066	0.4	7.6	0.115729108
17	000601 1902	T	0.009213	0.001064	0.4	7.9	0.115478940
18	000601 1922	T	0.009213	0.001062	0.4	8.3	0.115322217
19	000601 1911	T	0.009213	0.001062	0.4	8.6	0.115308560
20	000601 1910	T	0.009213	0.001061	0.4	9.0	0.115197018

21	000601 1921	T	0.009213	0.001059	0.4	9.3	0.114932694
22	000601 1920	T	0.009213	0.001058	0.4	9.7	0.114881769
23	000601 1946	T	0.009213	0.001058	0.4	10.0	0.114815034
24	000601 1943	T	0.009213	0.001057	0.4	10.4	0.114695363
25	000601 1889	T	0.009213	0.001051	0.4	10.8	0.114108190
26	000601 1939	T	0.009213	0.001050	0.4	11.1	0.113983542
27	000601 1940	T	0.009213	0.001050	0.4	11.5	0.113949627
28	000601 1935	T	0.009213	0.001050	0.4	11.8	0.113931336
29	000601 1944	T	0.009213	0.001049	0.4	12.2	0.113894351
30	000601 1942	T	0.009213	0.001049	0.4	12.5	0.113878034
31	000601 1941	T	0.009213	0.001046	0.4	12.9	0.113568641
32	000601 1945	T	0.009213	0.001043	0.4	13.2	0.113259621
33	000601 1936	T	0.009213	0.001041	0.3	13.6	0.112957232
34	000601 1938	T	0.009213	0.001041	0.3	13.9	0.112952188
35	000601 1882	T	0.009213	0.001040	0.3	14.3	0.112934068
36	000601 1973	T	0.009213	0.001040	0.3	14.6	0.112840995
37	000601 1974	T	0.009213	0.001039	0.3	15.0	0.112809166
38	000601 1880	T	0.009213	0.001039	0.3	15.3	0.112786889
39	000601 1937	T	0.009213	0.001036	0.3	15.7	0.112476729
40	000601 1970	T	0.009213	0.001034	0.3	16.0	0.112271756
41	000601 1881	T	0.009213	0.001034	0.3	16.4	0.112267219
42	000601 1879	T	0.009213	0.001033	0.3	16.7	0.112089440
43	000601 1972	T	0.009213	0.001032	0.3	17.0	0.112003967
44	000601 1977	T	0.009213	0.001029	0.3	17.4	0.111743353
45	000601 1971	T	0.009213	0.001028	0.3	17.7	0.111593872
46	000601 1976	T	0.009213	0.001027	0.3	18.1	0.111495949
47	000601 1969	T	0.009213	0.001027	0.3	18.4	0.111456752
48	000601 1888	T	0.009213	0.001026	0.3	18.8	0.111341670
49	000601 1885	T	0.009213	0.001022	0.3	19.1	0.110959247
50	000601 1886	T	0.009213	0.001022	0.3	19.5	0.110910110
51	000601 1975	T	0.009213	0.001019	0.3	19.8	0.110588282
52	000601 1978	T	0.009213	0.001017	0.3	20.1	0.110382572
53	000601 1980	T	0.009213	0.001007	0.3	20.5	0.109309554
54	000601 1878	T	0.009213	0.001005	0.3	20.8	0.109070390
55	000601 1925	T	0.009213	0.001004	0.3	21.1	0.108937986
56	000601 2025	T	0.009213	0.001002	0.3	21.5	0.108795762
57	000601 1883	T	0.009213	0.001002	0.3	21.8	0.108791575
58	000601 1979	T	0.009213	0.001001	0.3	22.2	0.108687311
59	000601 1963	T	0.009213	0.000999	0.3	22.5	0.108413510
60	000601 2021	T	0.009213	0.000998	0.3	22.8	0.108364798
61	000601 2024	T	0.009213	0.000998	0.3	23.2	0.108352594
62	000601 2020	T	0.009213	0.000994	0.3	23.5	0.107919820
63	000601 2022	T	0.009213	0.000990	0.3	23.8	0.107489154
64	000601 2023	T	0.009213	0.000989	0.3	24.2	0.107363380
65	000601 2046	T	0.009213	0.000986	0.3	24.5	0.107007407
66	000601 2047	T	0.009213	0.000975	0.3	24.8	0.105813868
67	000601 2045	T	0.009213	0.000974	0.3	25.1	0.105750799
68	000601 2040	T	0.009213	0.000972	0.3	25.5	0.105472319
69	000601 2044	T	0.009213	0.000971	0.3	25.8	0.105370663
70	000601 1962	T	0.009213	0.000969	0.3	26.1	0.105172917
71	000601 2048	T	0.009213	0.000967	0.3	26.4	0.105010442
72	000601 1884	T	0.009213	0.000965	0.3	26.8	0.104794361
73	000601 2042	T	0.009213	0.000962	0.3	27.1	0.104472056
74	000601 1960	T	0.009213	0.000962	0.3	27.4	0.104395911
75	000601 1961	T	0.009213	0.000961	0.3	27.7	0.104273312
76	000601 2013	T	0.009213	0.000959	0.3	28.1	0.104121156
77	000601 1924	T	0.009213	0.000959	0.3	28.4	0.104115300
78	000601 2014	T	0.009213	0.000956	0.3	28.7	0.103760697
79	000601 2041	T	0.009213	0.000956	0.3	29.0	0.103740767
80	000601 2039	T	0.009213	0.000951	0.3	29.3	0.103216380
81	000601 1887	T	0.009213	0.000950	0.3	29.7	0.103128873
82	000601 2043	T	0.009213	0.000945	0.3	30.0	0.102615893
83	000601 1959	T	0.009213	0.000940	0.3	30.3	0.102022901
84	000601 2010	T	0.009213	0.000938	0.3	30.6	0.101770908
85	000601 1958	T	0.009213	0.000935	0.3	30.9	0.101508908
86	000601 1923	T	0.009213	0.000934	0.3	31.2	0.101412043
87	000601 1929	T	0.009213	0.000934	0.3	31.5	0.101389147
88	000601 2037	T	0.009213	0.000930	0.3	31.9	0.100920312
89	000601 1928	T	0.009213	0.000926	0.3	32.2	0.100484155
90	000601 1986	T	0.009213	0.000923	0.3	32.5	0.100174583
91	000601 2038	T	0.009213	0.000920	0.3	32.8	0.099884033
92	000601 1927	T	0.009213	0.000919	0.3	33.1	0.099702187
93	000601 2059	T	0.009213	0.000917	0.3	33.4	0.099583462
94	000601 2061	T	0.009213	0.000915	0.3	33.7	0.099344008
95	000601 1957	T	0.009213	0.000913	0.3	34.0	0.099060781
96	000601 1987	T	0.009213	0.000911	0.3	34.3	0.098918378
97	000601 2060	T	0.009213	0.000908	0.3	34.6	0.098516963
98	000601 2063	T	0.009213	0.000906	0.3	34.9	0.098304488
99	000601 2011	T	0.009213	0.000904	0.3	35.2	0.098097667
100	000601 2012	T	0.009213	0.000903	0.3	35.5	0.098072097

101	000601 1955	T	0.009213	0.000899	0.3	35.8	0.097557992
102	000601 1926	T	0.009213	0.000898	0.3	36.1	0.097469084
103	000601 1988	T	0.009213	0.000898	0.3	36.4	0.097466245
104	000601 1956	T	0.009213	0.000898	0.3	36.7	0.097425267
105	000601 2054	T	0.009213	0.000886	0.3	37.0	0.096165940
106	000601 1954	T	0.009213	0.000884	0.3	37.3	0.095986657
107	000601 2009	T	0.009213	0.000884	0.3	37.6	0.095917925
108	000601 1991	T	0.009213	0.000884	0.3	37.9	0.095916606
109	000601 2062	T	0.009213	0.000882	0.3	38.2	0.095746823
110	000601 2027	T	0.009213	0.000878	0.3	38.5	0.095262691
111	000601 2028	T	0.009213	0.000871	0.3	38.8	0.094570167
112	000601 2007	T	0.009213	0.000871	0.3	39.1	0.094558381
113	000601 1989	T	0.009213	0.000870	0.3	39.4	0.094490156
114	000601 1990	T	0.009213	0.000870	0.3	39.7	0.094431110
115	000601 1953	T	0.009213	0.000868	0.3	40.0	0.094172075
116	000601 2008	T	0.009213	0.000859	0.3	40.3	0.093287863
117	000601 2064	T	0.009213	0.000859	0.3	40.6	0.093252108
118	000601 1992	T	0.009213	0.000842	0.3	40.8	0.091445841
119	000601 2065	T	0.009213	0.000835	0.3	41.1	0.090628102
120	000601 1952	T	0.009213	0.000831	0.3	41.4	0.090253681
121	000601 2005	T	0.009213	0.000830	0.3	41.7	0.090132751
122	000601 2026	T	0.009213	0.000829	0.3	42.0	0.089995429
123	000601 2055	T	0.009213	0.000827	0.3	42.2	0.089737572
124	000601 2077	T	0.009213	0.000821	0.3	42.5	0.089161851
125	000601 2082	T	0.009213	0.000815	0.3	42.8	0.088477932
126	000601 2006	T	0.009213	0.000810	0.3	43.1	0.087934531
127	000601 1994	T	0.009213	0.000802	0.3	43.3	0.087010033
128	000601 2072	T	0.009213	0.000798	0.3	43.6	0.086660683
129	000601 1996	T	0.009213	0.000798	0.3	43.9	0.086572744
130	000601 2004	T	0.009213	0.000795	0.3	44.1	0.086256601
131	000601 2056	T	0.009213	0.000791	0.3	44.4	0.085832246
132	000601 1993	T	0.009213	0.000789	0.3	44.7	0.085667133
133	000601 1995	T	0.009213	0.000785	0.3	44.9	0.085210122
134	000601 2080	T	0.009213	0.000782	0.3	45.2	0.084886841
135	000601 1997	T	0.009213	0.000778	0.3	45.4	0.084429793
136	000601 2073	T	0.009213	0.000776	0.3	45.7	0.084205694
137	000601 2003	T	0.009213	0.000772	0.3	46.0	0.083804935
138	000601 2058	T	0.009213	0.000770	0.3	46.2	0.083576076
139	000601 2057	T	0.009213	0.000760	0.3	46.5	0.082531393
140	000601 2081	T	0.009213	0.000759	0.3	46.7	0.082404532
141	000601 2074	T	0.009213	0.000758	0.3	47.0	0.082260787
142	000601 2030	T	0.009213	0.000750	0.3	47.2	0.081448115
143	000601 2079	T	0.009213	0.000746	0.3	47.5	0.080984846
144	000601 2076	T	0.009213	0.000729	0.2	47.7	0.079103790
145	000601 2071	T	0.009213	0.000726	0.2	48.0	0.078789286
146	000601 2075	T	0.009213	0.000725	0.2	48.2	0.078711808
147	000601 2031	T	0.009213	0.000722	0.2	48.5	0.078403056
148	000601 2029	T	0.009213	0.000716	0.2	48.7	0.077729531
149	000601 2078	T	0.009213	0.000670	0.2	48.9	0.072715677
150	000601 1890	T	0.006613	0.000661	0.2	49.2	0.100018814
151	000601 1896	T	0.009213	0.000550	0.2	49.3	0.059682552
152	000601 1897	T	0.009213	0.000548	0.2	49.5	0.059455808
153	000601 1900	T	0.009213	0.000543	0.2	49.7	0.058941714
154	000601 1916	T	0.009213	0.000538	0.2	49.9	0.058448404
155	000601 1914	T	0.009213	0.000537	0.2	50.1	0.058327273
156	000601 1915	T	0.009213	0.000534	0.2	50.2	0.057912599
157	000601 1917	T	0.009213	0.000533	0.2	50.4	0.057828482
158	000601 1913	T	0.009213	0.000531	0.2	50.6	0.057636783
159	000601 1898	T	0.009213	0.000531	0.2	50.8	0.057634871
160	000601 1877	T	0.009213	0.000529	0.2	51.0	0.057379995
161	000601 1899	T	0.009213	0.000524	0.2	51.1	0.056929894
162	000601 1934	T	0.009213	0.000520	0.2	51.3	0.056391492
163	000601 1948	T	0.009213	0.000519	0.2	51.5	0.056372594
164	000601 1947	T	0.009213	0.000519	0.2	51.7	0.056313995
165	000601 1876	T	0.009213	0.000517	0.2	51.8	0.056067165
166	000601 1965	T	0.009213	0.000513	0.2	52.0	0.055639319
167	000601 1933	T	0.009213	0.000512	0.2	52.2	0.055626415
168	000601 1968	T	0.009213	0.000511	0.2	52.3	0.055446610
169	000601 1964	T	0.009213	0.000508	0.2	52.5	0.055122528
170	000601 1967	T	0.009213	0.000504	0.2	52.7	0.054689623
171	000601 1932	T	0.009213	0.000503	0.2	52.8	0.054563522
172	000601 1875	T	0.009213	0.000503	0.2	53.0	0.054548137
173	000601 1983	T	0.009213	0.000499	0.2	53.2	0.054192048
174	000601 2016	T	0.009213	0.000498	0.2	53.4	0.054024938
175	000601 1981	T	0.009213	0.000495	0.2	53.5	0.053710431
176	000601 1931	T	0.009213	0.000495	0.2	53.7	0.053703684
177	000601 1982	T	0.009213	0.000492	0.2	53.8	0.053386915
178	000601 2015	T	0.009213	0.000489	0.2	54.0	0.053116959
179	000601 2018	T	0.009213	0.000487	0.2	54.2	0.052876730
180	000601 1835	T	0.009213	0.000485	0.2	54.3	0.052678421

181	000601 2017	T	0.009213	0.000485	0.2	54.5	0.052629776
182	000601 1930	T	0.009213	0.000484	0.2	54.7	0.052500006
183	000601 1984	T	0.009213	0.000481	0.2	54.8	0.052259620
184	000601 2049	T	0.009213	0.000481	0.2	55.0	0.052240960
185	000601 1753	T	0.009213	0.000481	0.2	55.1	0.052189991
186	000601 1699	T	0.009213	0.000480	0.2	55.3	0.052105457
187	000601 1874	T	0.009213	0.000478	0.2	55.5	0.051933262
188	000601 2050	T	0.009213	0.000476	0.2	55.6	0.051617447
189	000601 1804	T	0.009213	0.000472	0.2	55.8	0.051230669
190	000601 1812	T	0.009213	0.000470	0.2	55.9	0.051057518
191	000601 2051	T	0.009213	0.000470	0.2	56.1	0.051009934
192	000601 1744	T	0.009213	0.000468	0.2	56.3	0.050852820
193	000601 1985	T	0.009213	0.000467	0.2	56.4	0.050735977
194	000601 1829	T	0.009213	0.000467	0.2	56.6	0.050684191
195	000601 1799	T	0.009213	0.000465	0.2	56.7	0.050456516
196	000601 1873	T	0.009213	0.000463	0.2	56.9	0.050302021
197	000601 1782	T	0.009213	0.000463	0.2	57.0	0.050242897
198	000601 1752	T	0.009213	0.000462	0.2	57.2	0.050127413
199	000601 1768	T	0.009213	0.000460	0.2	57.4	0.049959715
200	000601 1817	T	0.009213	0.000460	0.2	57.5	0.049949497
201	000601 1763	T	0.009213	0.000459	0.2	57.7	0.049855877
202	000601 2036	T	0.009213	0.000459	0.2	57.8	0.049800344
203	000601 1769	T	0.009213	0.000456	0.2	58.0	0.049548171
204	000601 1837	T	0.009213	0.000455	0.2	58.1	0.049436372
205	000601 1733	T	0.009213	0.000455	0.2	58.3	0.049389347
206	000601 1719	T	0.009213	0.000453	0.2	58.4	0.049185429
207	000601 1727	T	0.009213	0.000453	0.2	58.6	0.049155179
208	000601 1725	T	0.009213	0.000452	0.2	58.7	0.049108028
209	000601 1743	T	0.009213	0.000451	0.2	58.9	0.049008265
210	000601 1838	T	0.009213	0.000451	0.2	59.0	0.048927777
211	000601 1950	T	0.009213	0.000451	0.2	59.2	0.048904162
212	000601 1832	T	0.009213	0.000449	0.2	59.3	0.048773948
213	000601 1833	T	0.009213	0.000449	0.2	59.5	0.048718736
214	000601 1951	T	0.009213	0.000448	0.2	59.6	0.048672765
215	000601 1726	T	0.009213	0.000447	0.2	59.8	0.048538353
216	000601 1736	T	0.009213	0.000446	0.1	59.9	0.048411578
217	000601 2069	T	0.009213	0.000446	0.1	60.1	0.048400741
218	000601 1949	T	0.009213	0.000445	0.1	60.2	0.048340376
219	000601 1729	T	0.009213	0.000445	0.1	60.4	0.048261706
220	000601 1747	T	0.009213	0.000444	0.1	60.5	0.048169017
221	000601 1710	T	0.009213	0.000444	0.1	60.7	0.048143055
222	000601 1797	T	0.009213	0.000443	0.1	60.8	0.048112467
223	000601 1814	T	0.009213	0.000443	0.1	61.0	0.048085943
224	000601 1766	T	0.009213	0.000443	0.1	61.1	0.048060484
225	000601 1803	T	0.009213	0.000442	0.1	61.3	0.048011273
226	000601 1811	T	0.009213	0.000442	0.1	61.4	0.047959670
227	000601 2019	T	0.009213	0.000442	0.1	61.6	0.047950495
228	000601 1810	T	0.009213	0.000441	0.1	61.7	0.047884256
229	000601 1778	T	0.009213	0.000441	0.1	61.9	0.047881573
230	000601 1795	T	0.009213	0.000441	0.1	62.0	0.047861412
231	000601 1730	T	0.009213	0.000440	0.1	62.2	0.047777072
232	000601 1834	T	0.009213	0.000440	0.1	62.3	0.047734100
233	000601 1802	T	0.009213	0.000439	0.1	62.5	0.047599543
234	000601 1801	T	0.009213	0.000437	0.1	62.6	0.047440633
235	000601 2035	T	0.009213	0.000437	0.1	62.8	0.047387745
236	000601 1786	T	0.009213	0.000436	0.1	62.9	0.047363542
237	000601 1735	T	0.009213	0.000436	0.1	63.0	0.047331847
238	000601 1734	T	0.009213	0.000436	0.1	63.2	0.047307525
239	000601 1784	T	0.009213	0.000434	0.1	63.3	0.047085918
240	000601 1749	T	0.009213	0.000434	0.1	63.5	0.047066443
241	000601 2034	T	0.009213	0.000434	0.1	63.6	0.047062073
242	000601 2000	T	0.009213	0.000433	0.1	63.8	0.047024459
243	000601 1830	T	0.009213	0.000433	0.1	63.9	0.046968393
244	000601 1764	T	0.009213	0.000433	0.1	64.1	0.046947271
245	000601 1816	T	0.009213	0.000432	0.1	64.2	0.046928264
246	000601 1836	T	0.009213	0.000432	0.1	64.4	0.046872631
247	000601 1831	T	0.009213	0.000430	0.1	64.5	0.046728700
248	000601 1776	T	0.009213	0.000429	0.1	64.6	0.046615768
249	000601 2068	T	0.009213	0.000429	0.1	64.8	0.046605974
250	000601 1728	T	0.009213	0.000427	0.1	64.9	0.046357952
251	000601 1760	T	0.009213	0.000424	0.1	65.1	0.046035193
252	000601 2067	T	0.009213	0.000424	0.1	65.2	0.045998435
253	000601 1777	T	0.009213	0.000422	0.1	65.4	0.045784220
254	000601 1999	T	0.009213	0.000421	0.1	65.5	0.045708846
255	000601 1742	T	0.009213	0.000421	0.1	65.6	0.045688521
256	000601 1762	T	0.009213	0.000419	0.1	65.8	0.045532037
257	000601 1745	T	0.009213	0.000419	0.1	65.9	0.045467112
258	000601 1761	T	0.009213	0.000419	0.1	66.1	0.045436222
259	000601 1813	T	0.009213	0.000418	0.1	66.2	0.045409478
260	000601 1821	T	0.009213	0.000418	0.1	66.3	0.045373499

261	000601 1767	T	0.009213	0.000416	0.1	66.5	0.045152359
262	000601 1796	T	0.009213	0.000415	0.1	66.6	0.045014322
263	000601 2033	T	0.009213	0.000414	0.1	66.8	0.044949315
264	000601 1750	T	0.009213	0.000413	0.1	66.9	0.044840086
265	000601 1798	T	0.009213	0.000413	0.1	67.0	0.044789605
266	000601 1787	T	0.009213	0.000412	0.1	67.2	0.044747166
267	000601 1765	T	0.009213	0.000412	0.1	67.3	0.044691693
268	000601 1820	T	0.009213	0.000411	0.1	67.4	0.044661600
269	000601 1732	T	0.009213	0.000411	0.1	67.6	0.044565022
270	000601 1819	T	0.009213	0.000409	0.1	67.7	0.044379141
271	000601 1998	T	0.009213	0.000408	0.1	67.9	0.044324461
272	000601 1815	T	0.009213	0.000407	0.1	68.0	0.044158768
273	000601 1694	T	0.009213	0.000402	0.1	68.1	0.043675389
274	000601 2052	T	0.009213	0.000399	0.1	68.3	0.043257039
275	000601 1780	T	0.009213	0.000398	0.1	68.4	0.043174472
276	000601 1770	T	0.009213	0.000397	0.1	68.5	0.043143045
277	000601 1731	T	0.009213	0.000394	0.1	68.7	0.042793274
278	000601 1746	T	0.009213	0.000394	0.1	68.8	0.042750385
279	000601 1800	T	0.009213	0.000391	0.1	68.9	0.042467795
280	000601 1748	T	0.009213	0.000389	0.1	69.1	0.042273566
281	000601 1711	T	0.009213	0.000388	0.1	69.2	0.042124268
282	000601 2001	T	0.009213	0.000383	0.1	69.3	0.041591775
283	000601 1793	T	0.009213	0.000380	0.1	69.4	0.041268308
284	000601 2032	T	0.009213	0.000379	0.1	69.6	0.041090548
285	000601 1779	T	0.009213	0.000378	0.1	69.7	0.041026700
286	000601 2070	T	0.009213	0.000375	0.1	69.8	0.040745772
287	000601 1700	T	0.009213	0.000374	0.1	70.0	0.040639438
288	000601 2002	T	0.009213	0.000373	0.1	70.1	0.040485255
289	000601 1827	T	0.009213	0.000373	0.1	70.2	0.040460061
290	000601 1783	T	0.009213	0.000372	0.1	70.3	0.040421966
291	000601 1818	T	0.009213	0.000370	0.1	70.5	0.040205933
292	000601 1701	T	0.009213	0.000368	0.1	70.6	0.039988820
293	000601 1751	T	0.009213	0.000366	0.1	70.7	0.039766744
294	000601 1785	T	0.009213	0.000366	0.1	70.8	0.039728299
295	000601 1695	T	0.009213	0.000366	0.1	70.9	0.039694626
296	000601 1848	T	0.009213	0.000364	0.1	71.1	0.039489627
297	000601 1794	T	0.009213	0.000363	0.1	71.2	0.039422415
298	000601 1781	T	0.009213	0.000361	0.1	71.3	0.039138045
299	000601 1715	T	0.009213	0.000352	0.1	71.4	0.038203310
300	000601 1849	T	0.009213	0.000351	0.1	71.5	0.038090423
301	000601 1714	T	0.009213	0.000349	0.1	71.7	0.037908360
302	000601 1708	T	0.009213	0.000346	0.1	71.8	0.037558470
303	000601 1851	T	0.009213	0.000342	0.1	71.9	0.037156880
304	000601 1697	T	0.009213	0.000342	0.1	72.0	0.037126072
305	000601 1853	T	0.009213	0.000338	0.1	72.1	0.036723755
306	000601 1864	T	0.009213	0.000338	0.1	72.2	0.036681883
307	000601 2053	T	0.009213	0.000337	0.1	72.3	0.036587533
308	000601 1828	T	0.009213	0.000336	0.1	72.5	0.036497623
309	000601 1854	T	0.009213	0.000333	0.1	72.6	0.036110733
310	000601 1870	T	0.009213	0.000332	0.1	72.7	0.036053263
311	000601 1861	T	0.009213	0.000332	0.1	72.8	0.036015213
312	000601 1847	T	0.009213	0.000328	0.1	72.9	0.035619613
313	000601 1865	T	0.009213	0.000327	0.1	73.0	0.035509367
314	000601 1718	T	0.009213	0.000327	0.1	73.1	0.035481963
315	000601 1866	T	0.009213	0.000325	0.1	73.2	0.035309009
316	000601 1855	T	0.009213	0.000325	0.1	73.3	0.035308097
317	000601 1862	T	0.009213	0.000324	0.1	73.4	0.035153437
318	000601 1846	T	0.009213	0.000324	0.1	73.6	0.035123602
319	000601 1863	T	0.009213	0.000321	0.1	73.7	0.034884192
320	000601 1845	T	0.009213	0.000321	0.1	73.8	0.034815989
321	000601 1871	T	0.009213	0.000320	0.1	73.9	0.034768172
322	000601 1868	T	0.009213	0.000317	0.1	74.0	0.034386396
323	000601 1850	T	0.009213	0.000316	0.1	74.1	0.034341905
324	000601 1869	T	0.009213	0.000316	0.1	74.2	0.034335677
325	000601 1872	T	0.009213	0.000315	0.1	74.3	0.034186576
326	000601 1693	T	0.009213	0.000310	0.1	74.4	0.033649389
327	000601 1709	T	0.009213	0.000309	0.1	74.5	0.033517055
328	000601 1773	T	0.009213	0.000308	0.1	74.6	0.033382885
329	000601 1841	T	0.009213	0.000307	0.1	74.7	0.033324957
330	000601 1758	T	0.009213	0.000307	0.1	74.8	0.033316448
331	000601 1867	T	0.009213	0.000307	0.1	74.9	0.033305585
332	000601 1852	T	0.009213	0.000305	0.1	75.0	0.033090200
333	000601 1720	T	0.009213	0.000304	0.1	75.1	0.032999963
334	000601 1696	T	0.009213	0.000303	0.1	75.2	0.032924645
335	000601 1698	T	0.009213	0.000303	0.1	75.3	0.032886796
336	000601 1702	T	0.009213	0.000303	0.1	75.4	0.032885626
337	000601 1844	T	0.009213	0.000303	0.1	75.5	0.032883935
338	000601 1789	T	0.009213	0.000303	0.1	75.6	0.032872509
339	000601 1723	T	0.009213	0.000302	0.1	75.7	0.032791715
340	000601 1740	T	0.009213	0.000299	0.1	75.8	0.032498281

341	000601 1790	T	0.009213	0.000299	0.1	75.9	0.032441135	
342	000601 1824	T	0.009213	0.000296	0.1	76.0	0.032116603	
343	000601 1808	T	0.009213	0.000295	0.1	76.1	0.032064036	
344	000601 1738	T	0.009213	0.000295	0.1	76.2	0.032037277	
345	000601 1806	T	0.009213	0.000294	0.1	76.3	0.031882521	
346	000601 0094	T	0.1460	0.000293	0.1	76.4	0.002009677	
347	000601 1755	T	0.009213	0.000293	0.1	76.5	0.031793702	
348	000601 0095	T	0.1466	0.000293	0.1	76.6	0.001997059	
349	000601 1771	T	0.009213	0.000293	0.1	76.7	0.031755023	
350	000601 1754	T	0.009213	0.000291	0.1	76.8	0.031553436	
351	000601 1739	T	0.009213	0.000291	0.1	76.9	0.031533957	
352	000601 1721	T	0.009213	0.000289	0.1	77.0	0.031424094	
353	000601 1775	T	0.009213	0.000289	0.1	77.1	0.031388357	
354	000601 1741	T	0.009213	0.000289	0.1	77.2	0.031350695	
355	000601 1722	T	0.009213	0.000288	0.1	77.3	0.031302758	
356	000601 1839	T	0.009213	0.000288	0.1	77.4	0.031238759	
357	000601 1807	T	0.009213	0.000288	0.1	77.5	0.031217813	
358	000601 1713	T	0.009213	0.000287	0.1	77.6	0.031178366	
359	000601 1840	T	0.009213	0.000287	0.1	77.7	0.031116543	
360	000601 1823	T	0.009213	0.000287	0.1	77.8	0.031103572	
361	000601 1809	T	0.009213	0.000286	0.1	77.9	0.031040149	
362	000601 6174	П1	0.002600	0.000286	0.1	78.0	0.109871596	
363	000601 1737	T	0.009213	0.000285	0.1	78.1	0.030896941	
364	000601 1691	T	0.009213	0.000285	0.1	78.2	0.030891931	
365	000601 1712	T	0.009213	0.000284	0.1	78.3	0.030854002	
366	000601 1692	T	0.009213	0.000284	0.1	78.4	0.030790852	
367	000601 1704	T	0.009213	0.000278	0.1	78.5	0.030216558	
368	000601 1774	T	0.009213	0.000274	0.1	78.6	0.029692743	
369	000601 1805	T	0.009213	0.000273	0.1	78.6	0.029621361	
370	000601 1772	T	0.009213	0.000263	0.1	78.7	0.028556425	
371	000601 1757	T	0.009213	0.000263	0.1	78.8	0.028517304	
372	000601 1672	T	0.009213	0.000261	0.1	78.9	0.028289279	
373	000601 1826	T	0.009213	0.000260	0.1	79.0	0.028180448	
374	000601 1822	T	0.009213	0.000259	0.1	79.1	0.028131539	
375	000601 1825	T	0.009213	0.000259	0.1	79.2	0.028110357	
376	000601 1756	T	0.009213	0.000256	0.1	79.3	0.027808908	
377	000601 1668	T	0.009213	0.000256	0.1	79.3	0.027805390	
378	000601 1788	T	0.009213	0.000255	0.1	79.4	0.027705193	
379	000601 1671	T	0.009213	0.000254	0.1	79.5	0.027566919	
380	000601 1678	T	0.009213	0.000254	0.1	79.6	0.027566919	
381	000601 1716	T	0.009213	0.000254	0.1	79.7	0.027546540	
382	000601 1791	T	0.009213	0.000253	0.1	79.8	0.027422147	
383	000601 1677	T	0.009213	0.000249	0.1	79.9	0.027082518	
384	000601 1679	T	0.009213	0.000249	0.1	79.9	0.027080679	
385	000601 1675	T	0.009213	0.000249	0.1	80.0	0.027031703	
386	000601 1673	T	0.009213	0.000245	0.1	80.1	0.026597498	
387	000601 1669	T	0.009213	0.000244	0.1	80.2	0.026492858	
388	000601 1676	T	0.009213	0.000244	0.1	80.3	0.026442483	
389	000601 1670	T	0.009213	0.000243	0.1	80.3	0.026418302	
390	000601 1674	T	0.009213	0.000242	0.1	80.4	0.026304191	
391	000601 1759	T	0.005200	0.000241	0.1	80.5	0.046338532	
392	000601 1792	T	0.009213	0.000240	0.1	80.6	0.026024507	
393	000601 1860	T	0.009213	0.000240	0.1	80.7	0.026001681	
394	000601 1706	T	0.009213	0.000237	0.1	80.7	0.025714498	
395	000601 1859	T	0.009213	0.000235	0.1	80.8	0.025497496	
396	000601 1843	T	0.009213	0.000231	0.1	80.9	0.025100593	
397	000601 1858	T	0.009213	0.000231	0.1	81.0	0.025079705	
398	000601 1857	T	0.009213	0.000228	0.1	81.1	0.024730898	
399	000601 1842	T	0.009213	0.000223	0.1	81.1	0.024174105	
400	000601 1856	T	0.009213	0.000221	0.1	81.2	0.024039218	
401	000601 1663	T	0.009213	0.000218	0.1	81.3	0.023628255	
402	000601 1690	T	0.009213	0.000212	0.1	81.4	0.022975624	
403	000601 1724	T	0.006613	0.000209	0.1	81.4	0.031639017	
404	000601 1686	T	0.009213	0.000206	0.1	81.5	0.022319393	
405	000601 1707	T	0.009213	0.000205	0.1	81.6	0.022211716	
406	000601 1689	T	0.009213	0.000202	0.1	81.6	0.021901308	
407	000601 1703	T	0.009213	0.000199	0.1	81.7	0.021633927	
408	000601 1705	T	0.009213	0.000197	0.1	81.8	0.021430422	
409	000601 1687	T	0.009213	0.000195	0.1	81.8	0.021204842	
410	000601 1688	T	0.009213	0.000189	0.1	81.9	0.020492269	
411	000601 1665	T	0.009213	0.000178	0.1	81.9	0.019274693	
412	000601 1666	T	0.009213	0.000174	0.1	82.0	0.018885633	
413	000601 1667	T	0.009213	0.000170	0.1	82.1	0.018481351	
414	000601 1664	T	0.009213	0.000165	0.1	82.1	0.017862694	
415	000601 1966	T	0.002600	0.000144	0.0	82.2	0.055515662	
416	000601 2066	T	0.002600	0.000124	0.0	82.2	0.047746178	
417	000601 0092	T	0.1460	0.000112	0.0	82.2	0.000763773	
418	000601 0849	T	0.0105	0.000111	0.0	82.3	0.010599673	
419	000601 0782	T	0.0105	0.000111	0.0	82.3	0.010586803	
420	000601 0762	T	0.0105	0.000111	0.0	82.4	0.010535753	

421	000601 0763	T	0.0105	0.000111	0.0	82.4	0.010514808
422	000601 0783	T	0.0105	0.000110	0.0	82.4	0.010486852
423	000601 0772	T	0.0105	0.000110	0.0	82.5	0.010460833
424	000601 0774	T	0.0105	0.000110	0.0	82.5	0.010459866
425	000601 0781	T	0.0105	0.000109	0.0	82.5	0.010386075
426	000601 0850	T	0.0105	0.000109	0.0	82.6	0.010382107
427	000601 0733	T	0.0105	0.000109	0.0	82.6	0.010372379
428	000601 0845	T	0.0105	0.000109	0.0	82.7	0.010371439
429	000601 0740	T	0.0105	0.000109	0.0	82.7	0.010366080
430	000601 0732	T	0.0105	0.000109	0.0	82.7	0.010351350
431	000601 0739	T	0.0105	0.000109	0.0	82.8	0.010343907
432	000601 0764	T	0.0105	0.000109	0.0	82.8	0.010332201
433	000601 0784	T	0.0105	0.000109	0.0	82.8	0.010331430
434	000601 0851	T	0.0105	0.000108	0.0	82.9	0.010319040
435	000601 0741	T	0.0105	0.000108	0.0	82.9	0.010309497
436	000601 0848	T	0.0105	0.000108	0.0	82.9	0.010309497
437	000601 0765	T	0.0105	0.000108	0.0	83.0	0.010302865
438	000601 0859	T	0.0105	0.000108	0.0	83.0	0.010280102
439	000601 0735	T	0.0105	0.000108	0.0	83.1	0.010269563
440	000601 0852	T	0.0105	0.000108	0.0	83.1	0.010266792
441	000601 0743	T	0.0105	0.000108	0.0	83.1	0.010246127
442	000601 0773	T	0.0105	0.000108	0.0	83.2	0.010244775
443	000601 0609	T	0.0105	0.000108	0.0	83.2	0.010241470
444	000601 0847	T	0.0105	0.000108	0.0	83.2	0.010236505
445	000601 0811	T	0.0105	0.000108	0.0	83.3	0.010231707
446	000601 0846	T	0.0105	0.000107	0.0	83.3	0.010224328
447	000601 0610	T	0.0105	0.000107	0.0	83.3	0.010222514
448	000601 0734	T	0.0105	0.000107	0.0	83.4	0.010204605
449	000601 0738	T	0.0105	0.000107	0.0	83.4	0.010204366
450	000601 0611	T	0.0105	0.000107	0.0	83.5	0.010203472
451	000601 0820	T	0.0105	0.000107	0.0	83.5	0.010192232
452	000601 0612	T	0.0105	0.000107	0.0	83.5	0.010190854
453	000601 0853	T	0.0105	0.000107	0.0	83.6	0.010175924
454	000601 0844	T	0.0105	0.000107	0.0	83.6	0.010164507
455	000601 0156	T	0.0105	0.000107	0.0	83.6	0.010139781
456	000601 0742	T	0.0105	0.000106	0.0	83.7	0.010122036
457	000601 0766	T	0.0105	0.000106	0.0	83.7	0.010110556
458	000601 0624	T	0.0105	0.000106	0.0	83.7	0.010106687
459	000601 0093	T	0.1460	0.000106	0.0	83.8	0.000727489
460	000601 0761	T	0.0105	0.000106	0.0	83.8	0.010095561
461	000601 0625	T	0.0105	0.000106	0.0	83.8	0.010088769
462	000601 0613	T	0.0105	0.000106	0.0	83.9	0.010074344
463	000601 0860	T	0.0105	0.000106	0.0	83.9	0.010058191
464	000601 0614	T	0.0105	0.000106	0.0	84.0	0.010054653
465	000601 0157	T	0.0105	0.000106	0.0	84.0	0.010051095
466	000601 0737	T	0.0105	0.000106	0.0	84.0	0.010049318
467	000601 0637	T	0.0105	0.000105	0.0	84.1	0.010034717
468	000601 0615	T	0.0105	0.000105	0.0	84.1	0.010027862
469	000601 0843	T	0.0105	0.000105	0.0	84.1	0.010024117
470	000601 0812	T	0.0105	0.000105	0.0	84.2	0.010022418
471	000601 0638	T	0.0105	0.000105	0.0	84.2	0.010018247
472	000601 0616	T	0.0105	0.000105	0.0	84.2	0.010007924
473	000601 0854	T	0.0105	0.000105	0.0	84.3	0.010006763
474	000601 0639	T	0.0105	0.000105	0.0	84.3	0.010001718
475	000601 0780	T	0.0105	0.000105	0.0	84.3	0.010001571
476	000601 0858	T	0.0105	0.000105	0.0	84.4	0.010000419
477	000601 0813	T	0.0105	0.000105	0.0	84.4	0.009989167
478	000601 0731	T	0.0105	0.000105	0.0	84.4	0.009988206
479	000601 0158	T	0.0105	0.000105	0.0	84.5	0.009980456
480	000601 0626	T	0.0105	0.000105	0.0	84.5	0.009967218
481	000601 0651	T	0.0105	0.000105	0.0	84.6	0.009965708
482	000601 0640	T	0.0105	0.000105	0.0	84.6	0.009957592
483	000601 0652	T	0.0105	0.000105	0.0	84.6	0.009950866
484	000601 0627	T	0.0105	0.000105	0.0	84.7	0.009948507
485	000601 0855	T	0.0105	0.000105	0.0	84.7	0.009942244
486	000601 0641	T	0.0105	0.000105	0.0	84.7	0.009940683
487	000601 0653	T	0.0105	0.000104	0.0	84.8	0.009935929
488	000601 0857	T	0.0105	0.000104	0.0	84.8	0.009935826
489	000601 0628	T	0.0105	0.000104	0.0	84.8	0.009929721
490	000601 0842	T	0.0105	0.000104	0.0	84.9	0.009927223
491	000601 0642	T	0.0105	0.000104	0.0	84.9	0.009923690
492	000601 0629	T	0.0105	0.000104	0.0	84.9	0.009910859
493	000601 0819	T	0.0105	0.000104	0.0	85.0	0.009910708
494	000601 0643	T	0.0105	0.000104	0.0	85.0	0.009906612
495	000601 0771	T	0.0105	0.000104	0.0	85.0	0.009903762
496	000601 0619	T	0.0105	0.000104	0.0	85.1	0.009900964
497	000601 0770	T	0.0105	0.000104	0.0	85.1	0.009887840
498	000601 0159	T	0.0105	0.000104	0.0	85.1	0.009876359
499	000601 0721	T	0.0105	0.000104	0.0	85.2	0.009875515
500	000601 0617	T	0.0105	0.000104	0.0	85.2	0.009874188

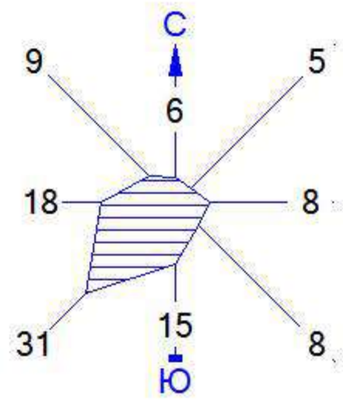
501	000601 0814	T	0.0105	0.000104	0.0	85.3	0.009868062	
502	000601 0755	T	0.0105	0.000104	0.0	85.3	0.009864450	
503	000601 0665	T	0.0105	0.000104	0.0	85.3	0.009862991	
504	000601 0722	T	0.0105	0.000104	0.0	85.4	0.009861897	
505	000601 0618	T	0.0105	0.000104	0.0	85.4	0.009853795	
506	000601 0654	T	0.0105	0.000104	0.0	85.4	0.009852157	
507	000601 0666	T	0.0105	0.000104	0.0	85.5	0.009849527	
508	000601 0756	T	0.0105	0.000104	0.0	85.5	0.009848888	
509	000601 0655	T	0.0105	0.000103	0.0	85.5	0.009836637	
510	000601 0667	T	0.0105	0.000103	0.0	85.6	0.009835965	
511	000601 0856	T	0.0105	0.000103	0.0	85.6	0.009834013	
512	000601 0815	T	0.0105	0.000103	0.0	85.6	0.009822820	
513	000601 0656	T	0.0105	0.000103	0.0	85.7	0.009821033	
514	000601 0644	T	0.0105	0.000103	0.0	85.7	0.009820550	
515	000601 0620	T	0.0105	0.000103	0.0	85.7	0.009812818	
516	000601 0657	T	0.0105	0.000103	0.0	85.8	0.009805341	
517	000601 0645	T	0.0105	0.000103	0.0	85.8	0.009802893	
518	000601 0689	T	0.0105	0.000103	0.0	85.8	0.009792659	
519	000601 0827	T	0.0105	0.000103	0.0	85.9	0.009791066	
520	000601 0646	T	0.0105	0.000103	0.0	85.9	0.009785159	
521	000601 0160	T	0.0105	0.000103	0.0	85.9	0.009782491	
522	000601 0679	T	0.0105	0.000103	0.0	86.0	0.009770437	
523	000601 0630	T	0.0105	0.000103	0.0	86.0	0.009769001	
524	000601 0647	T	0.0105	0.000103	0.0	86.0	0.009767352	
525	000601 0680	T	0.0105	0.000103	0.0	86.1	0.009758282	
526	000601 0720	T	0.0105	0.000103	0.0	86.1	0.009753129	
527	000601 0631	T	0.0105	0.000102	0.0	86.2	0.009749753	
528	000601 0681	T	0.0105	0.000102	0.0	86.2	0.009746032	
529	000601 0692	T	0.0105	0.000102	0.0	86.2	0.009745157	
530	000601 0668	T	0.0105	0.000102	0.0	86.3	0.009744110	
531	000601 0775	T	0.0105	0.000102	0.0	86.3	0.009740016	
532	000601 0841	T	0.0105	0.000102	0.0	86.3	0.009730995	
533	000601 0632	T	0.0105	0.000102	0.0	86.4	0.009730440	
534	000601 0669	T	0.0105	0.000102	0.0	86.4	0.009729812	
535	000601 0816	T	0.0105	0.000102	0.0	86.4	0.009726764	
536	000601 0736	T	0.0105	0.000102	0.0	86.5	0.009725890	
537	000601 0670	T	0.0105	0.000102	0.0	86.5	0.009718484	
538	000601 0757	T	0.0105	0.000102	0.0	86.5	0.009716681	
539	000601 0730	T	0.0105	0.000102	0.0	86.6	0.009712280	
540	000601 0671	T	0.0105	0.000102	0.0	86.6	0.009700953	
541	000601 0693	T	0.0105	0.000102	0.0	86.6	0.009698858	
542	000601 0648	T	0.0105	0.000102	0.0	86.7	0.009683901	
543	000601 0723	T	0.0105	0.000102	0.0	86.7	0.009678476	
544	000601 0659	T	0.0105	0.000102	0.0	86.7	0.009667644	
545	000601 0649	T	0.0105	0.000102	0.0	86.8	0.009666060	
546	000601 0753	T	0.0105	0.000102	0.0	86.8	0.009658768	
547	000601 0752	T	0.0105	0.000101	0.0	86.8	0.009652265	
548	000601 0769	T	0.0105	0.000101	0.0	86.9	0.009652049	
549	000601 0660	T	0.0105	0.000101	0.0	86.9	0.009651289	
550	000601 0682	T	0.0105	0.000101	0.0	86.9	0.009648627	
551	000601 0650	T	0.0105	0.000101	0.0	87.0	0.009648150	
552	000601 0779	T	0.0105	0.000101	0.0	87.0	0.009647052	
553	000601 0719	T	0.0105	0.000101	0.0	87.0	0.009644226	
554	000601 0683	T	0.0105	0.000101	0.0	87.1	0.009635726	
555	000601 0747	T	0.0105	0.000101	0.0	87.1	0.009635148	
556	000601 0661	T	0.0105	0.000101	0.0	87.1	0.009634856	
557	000601 0828	T	0.0105	0.000101	0.0	87.2	0.009632438	
558	000601 0746	T	0.0105	0.000101	0.0	87.2	0.009631074	
559	000601 0826	T	0.0105	0.000101	0.0	87.2	0.009625244	
560	000601 0758	T	0.0105	0.000101	0.0	87.3	0.009623172	
561	000601 0684	T	0.0105	0.000101	0.0	87.3	0.009622732	
562	000601 0621	T	0.0105	0.000101	0.0	87.3	0.009621969	
563	000601 0817	T	0.0105	0.000101	0.0	87.4	0.009616368	
564	000601 0672	T	0.0105	0.000101	0.0	87.4	0.009612231	
565	000601 0685	T	0.0105	0.000101	0.0	87.4	0.009609649	
566	000601 0724	T	0.0105	0.000101	0.0	87.5	0.009607992	
567	000601 0768	T	0.0105	0.000101	0.0	87.5	0.009603385	
568	000601 0622	T	0.0105	0.000101	0.0	87.5	0.009600986	
569	000601 0726	T	0.0105	0.000101	0.0	87.6	0.009582927	
570	000601 0673	T	0.0105	0.000101	0.0	87.6	0.009581744	
571	000601 0674	T	0.0105	0.000101	0.0	87.7	0.009581744	
572	000601 0725	T	0.0105	0.000101	0.0	87.7	0.009578409	
573	000601 0155	T	0.0105	0.000101	0.0	87.7	0.009577441	
574	000601 0729	T	0.0105	0.000101	0.0	87.8	0.009576349	
575	000601 0818	T	0.0105	0.000101	0.0	87.8	0.009569301	
576	000601 0822	T	0.0105	0.000101	0.0	87.8	0.009567639	
577	000601 0675	T	0.0105	0.000101	0.0	87.9	0.009566383	
578	000601 0751	T	0.0105	0.000100	0.0	87.9	0.009555045	
579	000601 0633	T	0.0105	0.000100	0.0	87.9	0.009551778	
580	000601 0718	T	0.0105	0.000100	0.0	88.0	0.009536526	

581	000601 0634	T	0.0105	0.000100	0.0	88.0	0.009531910
582	000601 0748	T	0.0105	0.000100	0.0	88.0	0.009515754
583	000601 0635	T	0.0105	0.000100	0.0	88.1	0.009511985
584	000601 0825	T	0.0105	0.000100	0.0	88.1	0.009508400
585	000601 0658	T	0.0105	0.000100	0.0	88.1	0.009505851
586	000601 0767	T	0.0105	0.000100	0.0	88.2	0.009502561
587	000601 0821	T	0.0105	0.000100	0.0	88.2	0.009502561
588	000601 0166	T	0.0105	0.000100	0.0	88.2	0.009500500
589	000601 0829	T	0.0105	0.000100	0.0	88.3	0.009497857
590	000601 0636	T	0.0105	0.000100	0.0	88.3	0.009492004
591	000601 0745	T	0.0105	0.000100	0.0	88.3	0.009489658
592	000601 0686	T	0.0105	0.000100	0.0	88.4	0.009474820
593	000601 0687	T	0.0105	0.000099	0.0	88.4	0.009460992
594	000601 0662	T	0.0105	0.000099	0.0	88.4	0.009452534
595	000601 0744	T	0.0105	0.000099	0.0	88.5	0.009451399
596	000601 0688	T	0.0105	0.000099	0.0	88.5	0.009441699
597	000601 0832	T	0.0105	0.000099	0.0	88.5	0.009441623
598	000601 0717	T	0.0105	0.000099	0.0	88.6	0.009435836
599	000601 0663	T	0.0105	0.000099	0.0	88.6	0.009435586
600	000601 0664	T	0.0105	0.000099	0.0	88.6	0.009418571
601	000601 0676	T	0.0105	0.000099	0.0	88.7	0.009412371
602	000601 0677	T	0.0105	0.000099	0.0	88.7	0.009396476
603	000601 0833	T	0.0105	0.000099	0.0	88.7	0.009396074
604	000601 0830	T	0.0105	0.000099	0.0	88.8	0.009394502
605	000601 0678	T	0.0105	0.000099	0.0	88.8	0.009390964
606	000601 0727	T	0.0105	0.000099	0.0	88.8	0.009371286
607	000601 0760	T	0.0105	0.000098	0.0	88.9	0.009355763
608	000601 0750	T	0.0105	0.000098	0.0	88.9	0.009349792
609	000601 0831	T	0.0105	0.000098	0.0	88.9	0.009346597
610	000601 0165	T	0.0105	0.000098	0.0	89.0	0.009330991
611	000601 0690	T	0.0105	0.000098	0.0	89.0	0.009309054
612	000601 0691	T	0.0105	0.000098	0.0	89.0	0.009294304
613	000601 0048	T	0.0105	0.000097	0.0	89.1	0.009224263
614	000601 0824	T	0.0105	0.000097	0.0	89.1	0.009223841
615	000601 0711	T	0.0105	0.000097	0.0	89.1	0.009217346
616	000601 0045	T	0.0105	0.000097	0.0	89.1	0.009213703
617	000601 0778	T	0.0105	0.000097	0.0	89.2	0.009209358
618	000601 0595	T	0.0105	0.000097	0.0	89.2	0.009191978
619	000601 0728	T	0.0105	0.000097	0.0	89.2	0.009185941
620	000601 0533	T	0.0105	0.000097	0.0	89.3	0.009182720
621	000601 0596	T	0.0105	0.000096	0.0	89.3	0.009170218
622	000601 0044	T	0.0105	0.000096	0.0	89.3	0.009167153
623	000601 0709	T	0.0105	0.000096	0.0	89.4	0.009166625
624	000601 0840	T	0.0105	0.000096	0.0	89.4	0.009164158
625	000601 0749	T	0.0105	0.000096	0.0	89.4	0.009160143
626	000601 0823	T	0.0105	0.000096	0.0	89.5	0.009160143
627	000601 0597	T	0.0105	0.000096	0.0	89.5	0.009148423
628	000601 0581	T	0.0105	0.000096	0.0	89.5	0.009146565
629	000601 0047	T	0.0105	0.000096	0.0	89.6	0.009129405
630	000601 0582	T	0.0105	0.000096	0.0	89.6	0.009125936
631	000601 0042	T	0.0105	0.000096	0.0	89.6	0.009125491
632	000601 0553	T	0.0105	0.000096	0.0	89.7	0.009107274
633	000601 0583	T	0.0105	0.000096	0.0	89.7	0.009105266
634	000601 0708	T	0.0105	0.000096	0.0	89.7	0.009089402
635	000601 0554	T	0.0105	0.000096	0.0	89.8	0.009089006
636	000601 0567	T	0.0105	0.000095	0.0	89.8	0.009080215
637	000601 0555	T	0.0105	0.000095	0.0	89.8	0.009070690
638	000601 0568	T	0.0105	0.000095	0.0	89.9	0.009060673
639	000601 0040	T	0.0105	0.000095	0.0	89.9	0.009052016
640	000601 0623	T	0.0105	0.000095	0.0	89.9	0.009045770
641	000601 0043	T	0.0105	0.000095	0.0	90.0	0.009041090
642	000601 0525	T	0.0105	0.000095	0.0	90.0	0.009039012
643	000601 0805	T	0.0105	0.000095	0.0	90.0	0.009034035
644	000601 0526	T	0.0105	0.000095	0.0	90.0	0.009023338
645	000601 0041	T	0.0105	0.000095	0.0	90.1	0.009023276
646	000601 0569	T	0.0105	0.000095	0.0	90.1	0.009021466
647	000601 0707	T	0.0105	0.000095	0.0	90.1	0.009020768
648	000601 0712	T	0.0105	0.000095	0.0	90.2	0.009017963
649	000601 0527	T	0.0105	0.000095	0.0	90.2	0.009015478
650	000601 0598	T	0.0105	0.000095	0.0	90.2	0.009012016
651	000601 0539	T	0.0105	0.000095	0.0	90.3	0.009011324
652	000601 0810	T	0.0105	0.000095	0.0	90.3	0.009005990
653	000601 0540	T	0.0105	0.000095	0.0	90.3	0.008999301
654	000601 0599	T	0.0105	0.000095	0.0	90.4	0.008989864
655	000601 0161	T	0.0105	0.000094	0.0	90.4	0.008989185
656	000601 0541	T	0.0105	0.000094	0.0	90.4	0.008985352
657	000601 0600	T	0.0105	0.000094	0.0	90.5	0.008967684
658	000601 0838	T	0.0105	0.000094	0.0	90.5	0.008966779
659	000601 0601	T	0.0105	0.000094	0.0	90.5	0.008951060
660	000601 0556	T	0.0105	0.000094	0.0	90.6	0.008946484

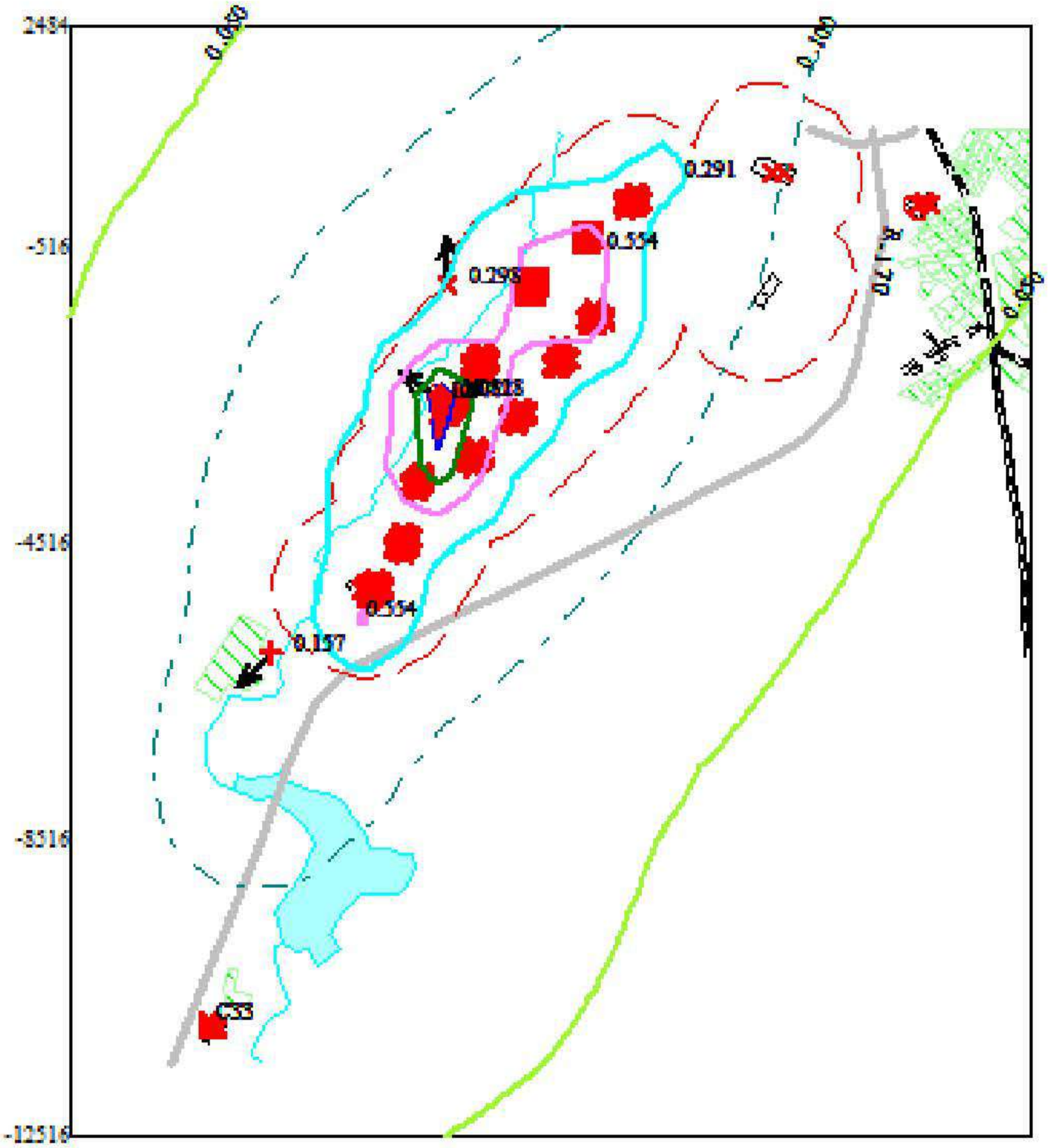
661	000601 0557	T	0.0105	0.000094	0.0	90.6	0.008927784
662	000601 0713	T	0.0105	0.000094	0.0	90.6	0.008926951
663	000601 0584	T	0.0105	0.000094	0.0	90.7	0.008918469
664	000601 0558	T	0.0105	0.000094	0.0	90.7	0.008909043
665	000601 0585	T	0.0105	0.000094	0.0	90.7	0.008897352
666	000601 0559	T	0.0105	0.000093	0.0	90.7	0.008890260
667	000601 0586	T	0.0105	0.000093	0.0	90.8	0.008876206
668	000601 0806	T	0.0105	0.000093	0.0	90.8	0.008869383
669	000601 0587	T	0.0105	0.000093	0.0	90.8	0.008865621
670	000601 0542	T	0.0105	0.000093	0.0	90.9	0.008858008
671	000601 0588	T	0.0105	0.000093	0.0	90.9	0.008855030
672	000601 0528	T	0.0105	0.000093	0.0	90.9	0.008840982
673	000601 0543	T	0.0105	0.000093	0.0	91.0	0.008840436
674	000601 1717	T	0.002600	0.000093	0.0	91.0	0.035707194
675	000601 0529	T	0.0105	0.000093	0.0	91.0	0.008824578
676	000601 0544	T	0.0105	0.000093	0.0	91.1	0.008822817
677	000601 0759	T	0.0105	0.000093	0.0	91.1	0.008820007
678	000601 0530	T	0.0105	0.000093	0.0	91.1	0.008808122
679	000601 0545	T	0.0105	0.000093	0.0	91.2	0.008805156
680	000601 0531	T	0.0105	0.000092	0.0	91.2	0.008794831
681	000601 0807	T	0.0105	0.000092	0.0	91.2	0.008789584
682	000601 0560	T	0.0105	0.000092	0.0	91.2	0.008784341
683	000601 0162	T	0.0105	0.000092	0.0	91.3	0.008778702
684	000601 0561	T	0.0105	0.000092	0.0	91.3	0.008765396
685	000601 0602	T	0.0105	0.000092	0.0	91.3	0.008762192
686	000601 0570	T	0.0105	0.000092	0.0	91.4	0.008757605
687	000601 0777	T	0.0105	0.000092	0.0	91.4	0.008752919
688	000601 0562	T	0.0105	0.000092	0.0	91.4	0.008746414
689	000601 0603	T	0.0105	0.000092	0.0	91.5	0.008745643
690	000601 0571	T	0.0105	0.000092	0.0	91.5	0.008737491
691	000601 0710	T	0.0105	0.000092	0.0	91.5	0.008731246
692	000601 0563	T	0.0105	0.000092	0.0	91.6	0.008727399
693	000601 0604	T	0.0105	0.000092	0.0	91.6	0.008723357
694	000601 0715	T	0.0105	0.000092	0.0	91.6	0.008722251
695	000601 0714	T	0.0105	0.000092	0.0	91.6	0.008722157
696	000601 0572	T	0.0105	0.000092	0.0	91.7	0.008717346
697	000601 0546	T	0.0105	0.000092	0.0	91.7	0.008714979
698	000601 0589	T	0.0105	0.000092	0.0	91.7	0.008706105
699	000601 0605	T	0.0105	0.000091	0.0	91.8	0.008701051
700	000601 0573	T	0.0105	0.000091	0.0	91.8	0.008697172
701	000601 0547	T	0.0105	0.000091	0.0	91.8	0.008697108
702	000601 0532	T	0.0105	0.000091	0.0	91.9	0.008690237
703	000601 0590	T	0.0105	0.000091	0.0	91.9	0.008684770
704	000601 0548	T	0.0105	0.000091	0.0	91.9	0.008679199
705	000601 0788	T	0.0105	0.000091	0.0	92.0	0.008672978
706	000601 0591	T	0.0105	0.000091	0.0	92.0	0.008663412
707	000601 0549	T	0.0105	0.000091	0.0	92.0	0.008661250
708	000601 0534	T	0.0105	0.000091	0.0	92.0	0.008660275
709	000601 0592	T	0.0105	0.000091	0.0	92.1	0.008642032
710	000601 0535	T	0.0105	0.000091	0.0	92.1	0.008640107
711	000601 0776	T	0.0105	0.000091	0.0	92.1	0.008621936
712	000601 0564	T	0.0105	0.000091	0.0	92.2	0.008621607
713	000601 0565	T	0.0105	0.000091	0.0	92.2	0.008615926
714	000601 0785	T	0.0105	0.000090	0.0	92.2	0.008604387
715	000601 0808	T	0.0105	0.000090	0.0	92.3	0.008603078
716	000601 0789	T	0.0105	0.000090	0.0	92.3	0.008599050
717	000601 0566	T	0.0105	0.000090	0.0	92.3	0.008596796
718	000601 0574	T	0.0105	0.000090	0.0	92.3	0.008596097
719	000601 0716	T	0.0105	0.000090	0.0	92.4	0.008587625
720	000601 0575	T	0.0105	0.000090	0.0	92.4	0.008575671
721	000601 0706	T	0.0105	0.000090	0.0	92.4	0.008567124
722	000601 0786	T	0.0105	0.000090	0.0	92.5	0.008563719
723	000601 0163	T	0.0105	0.000090	0.0	92.5	0.008560225
724	000601 0576	T	0.0105	0.000090	0.0	92.5	0.008555220
725	000601 0606	T	0.0105	0.000090	0.0	92.6	0.008544447
726	000601 0550	T	0.0105	0.000090	0.0	92.6	0.008540310
727	000601 0577	T	0.0105	0.000090	0.0	92.6	0.008539881
728	000601 0046	T	0.0105	0.000090	0.0	92.6	0.008532447
729	000601 0790	T	0.0105	0.000090	0.0	92.7	0.008525372
730	000601 0607	T	0.0105	0.000090	0.0	92.7	0.008522016
731	000601 0551	T	0.0105	0.000090	0.0	92.7	0.008522016
732	000601 0809	T	0.0105	0.000090	0.0	92.8	0.008515895
733	000601 0536	T	0.0105	0.000089	0.0	92.8	0.008511957
734	000601 0552	T	0.0105	0.000089	0.0	92.8	0.008503690
735	000601 0608	T	0.0105	0.000089	0.0	92.9	0.008499573
736	000601 0787	T	0.0105	0.000089	0.0	92.9	0.008496482
737	000601 0537	T	0.0105	0.000089	0.0	92.9	0.008494899
738	000601 0791	T	0.0105	0.000089	0.0	92.9	0.008492481
739	000601 0538	T	0.0105	0.000089	0.0	93.0	0.008477804
740	000601 0803	T	0.0105	0.000089	0.0	93.0	0.008475513

741	000601 0804	T	0.0105	0.000089	0.0	93.0	0.008426110
742	000601 0593	T	0.0105	0.000089	0.0	93.1	0.008422119
743	000601 0578	T	0.0105	0.000088	0.0	93.1	0.008417532
744	000601 0594	T	0.0105	0.000088	0.0	93.1	0.008400562
745	000601 0579	T	0.0105	0.000088	0.0	93.2	0.008397069
746	000601 0164	T	0.0105	0.000088	0.0	93.2	0.008377297
747	000601 0580	T	0.0105	0.000088	0.0	93.2	0.008376586
748	000601 0794	T	0.0105	0.000088	0.0	93.2	0.008328364
749	000601 0051	T	0.0105	0.000087	0.0	93.3	0.008308951
750	000601 0792	T	0.0105	0.000087	0.0	93.3	0.008263546
751	000601 0793	T	0.0105	0.000086	0.0	93.3	0.008179663
752	000601 0798	T	0.0105	0.000086	0.0	93.4	0.008170115
753	000601 0050	T	0.0105	0.000086	0.0	93.4	0.008155276
754	000601 0800	T	0.0105	0.000085	0.0	93.4	0.008108431
755	000601 0801	T	0.0105	0.000085	0.0	93.4	0.008065980
756	000601 0799	T	0.0105	0.000084	0.0	93.5	0.008001829
757	000601 0795	T	0.0105	0.000084	0.0	93.5	0.007982144
758	000601 0796	T	0.0105	0.000084	0.0	93.5	0.007971060
759	000601 0802	T	0.0105	0.000083	0.0	93.6	0.007938222
760	000601 0704	T	0.0105	0.000083	0.0	93.6	0.007921759
761	000601 0797	T	0.0105	0.000083	0.0	93.6	0.007918879
762	000601 0049	T	0.0105	0.000083	0.0	93.6	0.007885349
763	000601 0703	T	0.0105	0.000082	0.0	93.7	0.007832251
764	000601 0836	T	0.0105	0.000082	0.0	93.7	0.007770027
765	000601 0702	T	0.0105	0.000081	0.0	93.7	0.007706064
766	000601 0701	T	0.0105	0.000081	0.0	93.8	0.007706064
767	000601 0835	T	0.0105	0.000079	0.0	93.8	0.007555632
768	000601 0700	T	0.0105	0.000078	0.0	93.8	0.007437035
769	000601 0834	T	0.0105	0.000078	0.0	93.8	0.007433938
770	000601 0699	T	0.0105	0.000077	0.0	93.9	0.007336579
771	000601 1618	T	0.009213	0.000076	0.0	93.9	0.008260013
772	000601 0697	T	0.0105	0.000076	0.0	93.9	0.007186914
773	000601 0696	T	0.0105	0.000075	0.0	93.9	0.007163348
774	000601 1617	T	0.009213	0.000075	0.0	94.0	0.008166791
775	000601 1605	T	0.009213	0.000075	0.0	94.0	0.008144258
776	000601 1616	T	0.009213	0.000075	0.0	94.0	0.008127227
777	000601 0695	T	0.0105	0.000074	0.0	94.0	0.007056575
778	000601 1614	T	0.009213	0.000074	0.0	94.1	0.008034322
779	000601 1615	T	0.009213	0.000074	0.0	94.1	0.008030303
780	000601 1613	T	0.009213	0.000074	0.0	94.1	0.008004333
781	000601 1611	T	0.009213	0.000074	0.0	94.1	0.007993288
782	000601 0694	T	0.0105	0.000073	0.0	94.2	0.006966141
783	000601 1612	T	0.009213	0.000073	0.0	94.2	0.007928374
784	000601 1607	T	0.009213	0.000072	0.0	94.2	0.007807587
785	000601 1609	T	0.009213	0.000072	0.0	94.2	0.007806387
786	000601 1604	T	0.009213	0.000072	0.0	94.3	0.007796130
787	000601 1610	T	0.009213	0.000072	0.0	94.3	0.007775501
788	000601 1606	T	0.009213	0.000072	0.0	94.3	0.007765353
789	000601 1662	T	0.009213	0.000071	0.0	94.3	0.007697931
790	000601 1661	T	0.009213	0.000071	0.0	94.4	0.007694577
791	000601 1598	T	0.009213	0.000071	0.0	94.4	0.007691158
792	000601 1608	T	0.009213	0.000071	0.0	94.4	0.007670286
793	000601 1658	T	0.009213	0.000070	0.0	94.4	0.007637246
794	000601 1600	T	0.009213	0.000070	0.0	94.4	0.007630418
795	000601 1597	T	0.009213	0.000070	0.0	94.5	0.007608991
796	000601 6159	П1	0.002600	0.000070	0.0	94.5	0.026943430
797	000601 1660	T	0.009213	0.000070	0.0	94.5	0.007603120
798	000601 1601	T	0.009213	0.000070	0.0	94.5	0.007590838
799	000601 1659	T	0.009213	0.000070	0.0	94.6	0.007570967
800	000601 1602	T	0.009213	0.000070	0.0	94.6	0.007550843
801	000601 1599	T	0.009213	0.000070	0.0	94.6	0.007544252
802	000601 1541	T	0.009213	0.000069	0.0	94.6	0.007517266
803	000601 1603	T	0.009213	0.000069	0.0	94.7	0.007509855
804	000601 1657	T	0.009213	0.000069	0.0	94.7	0.007451270
805	000601 1596	T	0.009213	0.000068	0.0	94.7	0.007354925
806	000601 1654	T	0.009213	0.000067	0.0	94.7	0.007319548
807	000601 1590	T	0.009213	0.000067	0.0	94.7	0.007248886
808	000601 1653	T	0.009213	0.000067	0.0	94.8	0.007228624
809	000601 1655	T	0.009213	0.000066	0.0	94.8	0.007217969
810	000601 1575	T	0.009213	0.000066	0.0	94.8	0.007214173
811	000601 1576	T	0.009213	0.000066	0.0	94.8	0.007207644
812	000601 1582	T	0.009213	0.000066	0.0	94.9	0.007207231
813	000601 1652	T	0.009213	0.000066	0.0	94.9	0.007206440
814	000601 1583	T	0.009213	0.000066	0.0	94.9	0.007192434
815	000601 1656	T	0.009213	0.000066	0.0	94.9	0.007176262
816	000601 1587	T	0.009213	0.000066	0.0	94.9	0.007164686
817	000601 1579	T	0.009213	0.000066	0.0	95.0	0.007164428
818	000601 1570	T	0.009213	0.000066	0.0	95.0	0.007160163
819	000601 1584	T	0.009213	0.000066	0.0	95.0	0.007145048
		В сумме =	0.283144	95.0			

| Суммарный вклад остальных = 0.014857 5.0 |
~~~
~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6037 0333+1325



Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.291 ПДК
- 0.554 ПДК
- 0.818 ПДК
- 0.977 ПДК
- 1.0 ПДК

Макс концентрация 1.0820626 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -2516
При опасном направлении 118° и опасной скорости ветра 0.67 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:52
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)
                          1071 Фенол (599)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0330--------															
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995							
1.0 1.000 0 0.0280000															
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071							
1.0 1.000 0 0.0280000															
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103							
1.0 1.000 0 0.0730000															
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449							
1.0 1.000 0 0.0730000															
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447							
1.0 1.000 0 0.0730000															
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94							
1.0 1.000 0 0.0733000															
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700							
1.0 1.000 0 1.183000															
000601 1663	Т	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680							
1.0 1.000 0 0.0003000															
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006443															
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0003023															
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0003023															
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006842															
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006842															
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006842															
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006842															
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0006842															
000601 6054	П1	2.0				0.0	-4540	-1494	2	2	0				
1.0 1.000 0 0.0001175															

```
000601 6055 П1    2.0                          0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                          0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                          0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                          0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                          0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                         20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                         20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                          0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                         20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                         20.0    -2104      646        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                         20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                         20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                         20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                         20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                         20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                         18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                         18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                         18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                         18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                         18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                         18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                         18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                         18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                          0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
          --------- Примесь 1071--------
000601 0028 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0029 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0030 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0031 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0032 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0033 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0034 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0035 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0036 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0037 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0038 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0039 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0040 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0041 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0042 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0001313
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0000942
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000142
```

```
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000132
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000142
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000132
```

```
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000119
```

```
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000119
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0008000
```

4. Расчетные параметры См,Um,Xм

ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.

Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:52

Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных

Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)

(516)

1071 Фенол (599)

- Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0023	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
2	000601 0024	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
3	000601 0092	0.146600	T	1.304816	0.51	18.0
4	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
5	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
6	000601 0095	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
7	000601 0096	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
8	000601 0097	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
9	000601 0098	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
10	000601 0099	0.146600	T	0.153884	1.13	63.9
11	000601 0104	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
12	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
13	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
14	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
15	000601 1470	2.366000	T	42.279930	1.21	18.4
16	000601 1663	0.001790	T	0.016221	0.50	20.5
17	000601 6003	0.001289	П1	0.046024	0.50	11.4
18	000601 6005	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
19	000601 6006	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
20	000601 6014	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
21	000601 6015	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
22	000601 6022	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
23	000601 6023	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
24	000601 6030	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
25	000601 6031	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
26	000601 6038	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
27	000601 6039	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
28	000601 6046	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
29	000601 6047	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
30	000601 6054	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
31	000601 6055	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
32	000601 6062	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
33	000601 6063	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
34	000601 6070	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
35	000601 6071	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
36	000601 6074	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
37	000601 6075	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4

38	000601 6078	0.000212	П1	0.007586	0.50	11.4
39	000601 6081	0.000077	П1	0.002764	0.50	11.4
40	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
41	000601 6086	0.000258	П1	0.009197	0.50	11.4
42	000601 6087	0.000177	П1	0.006308	0.50	11.4
43	000601 6088	0.000442	П1	0.015787	0.50	11.4
44	000601 6089	0.001230	П1	0.043931	0.50	11.4
45	000601 6091	0.000225	П1	0.008043	0.50	11.4
46	000601 6144	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
47	000601 6145	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
48	000601 6159	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
49	000601 6160	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
50	000601 6174	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
51	000601 6175	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
52	000601 6189	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
53	000601 6202	1.200000	П1	42.859829	0.50	11.4
54	000601 6204	0.000428	П1	0.005935	0.50	17.1
55	000601 0028	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
56	000601 0029	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
57	000601 0030	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
58	000601 0031	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
59	000601 0032	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
60	000601 0033	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
61	000601 0034	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
62	000601 0035	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
63	000601 0036	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
64	000601 0037	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
65	000601 0038	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
66	000601 0039	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
67	000601 0040	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
68	000601 0041	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
69	000601 0042	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
70	000601 0043	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
71	000601 0044	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
72	000601 0045	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
73	000601 0046	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
74	000601 0047	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
75	000601 0048	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
76	000601 0049	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
77	000601 0050	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
78	000601 0051	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
79	000601 0052	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
80	000601 0053	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
81	000601 0054	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
82	000601 0055	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
83	000601 0056	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
84	000601 0057	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
85	000601 0058	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
86	000601 0059	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
87	000601 0060	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
88	000601 0061	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
89	000601 0062	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
90	000601 0063	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
91	000601 0064	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
92	000601 0065	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
93	000601 0066	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
94	000601 0067	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
95	000601 0068	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
96	000601 0069	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
97	000601 0070	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
98	000601 0071	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
99	000601 0072	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
100	000601 0073	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
101	000601 0074	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
102	000601 0075	0.001320	Т	0.001631	0.77	56.9
103	000601 0111	0.013130	Т	0.008879	0.69	71.1
104	000601 0143	0.001420	Т	0.001755	0.77	56.9
105	000601 0144	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
106	000601 0145	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
107	000601 0146	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
108	000601 0147	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
109	000601 0148	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
110	000601 0149	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
111	000601 0150	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
112	000601 0151	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
113	000601 0152	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
114	000601 0153	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
115	000601 0154	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
116	000601 0155	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9
117	000601 0156	0.001420	Т	0.001754	0.77	56.9

118	000601 0157	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
119	000601 0158	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
120	000601 0159	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
121	000601 0160	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
122	000601 0161	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
123	000601 0162	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
124	000601 0163	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
125	000601 0164	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
126	000601 0165	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
127	000601 0166	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
128	000601 0167	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
129	000601 0168	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
130	000601 0169	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
131	000601 0170	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
132	000601 0171	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
133	000601 0172	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
134	000601 0173	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
135	000601 0174	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
136	000601 0175	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
137	000601 0176	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
138	000601 0177	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
139	000601 0178	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
140	000601 0179	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
141	000601 0180	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
142	000601 0181	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
143	000601 0182	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
144	000601 0183	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
145	000601 0184	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
146	000601 0185	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
147	000601 0186	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
148	000601 0187	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
149	000601 0188	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
150	000601 0189	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
151	000601 0190	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
152	000601 0191	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
153	000601 0192	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
154	000601 0193	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
155	000601 0194	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
156	000601 0195	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
157	000601 0196	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
158	000601 0197	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
159	000601 0198	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
160	000601 0199	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
161	000601 0200	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
162	000601 0201	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
163	000601 0202	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
164	000601 0203	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
165	000601 0204	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
166	000601 0205	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
167	000601 0206	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
168	000601 0207	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
169	000601 0208	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
170	000601 0209	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
171	000601 0210	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
172	000601 0211	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
173	000601 0212	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
174	000601 0213	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
175	000601 0214	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
176	000601 0215	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
177	000601 0216	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
178	000601 0217	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
179	000601 0218	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
180	000601 0219	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
181	000601 0220	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
182	000601 0221	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
183	000601 0222	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
184	000601 0223	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
185	000601 0224	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
186	000601 0225	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
187	000601 0226	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
188	000601 0227	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
189	000601 0228	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
190	000601 0229	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
191	000601 0230	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
192	000601 0231	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
193	000601 0232	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
194	000601 0233	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
195	000601 0234	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
196	000601 0235	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
197	000601 0236	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

198	000601 0237	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
199	000601 0238	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
200	000601 0239	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
201	000601 0240	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
202	000601 0241	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
203	000601 0242	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
204	000601 0243	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
205	000601 0244	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
206	000601 0245	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
207	000601 0246	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
208	000601 0247	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
209	000601 0248	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
210	000601 0249	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
211	000601 0250	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
212	000601 0251	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
213	000601 0252	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
214	000601 0253	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
215	000601 0254	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
216	000601 0255	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
217	000601 0256	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
218	000601 0257	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
219	000601 0258	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
220	000601 0259	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
221	000601 0260	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
222	000601 0261	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
223	000601 0262	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
224	000601 0263	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
225	000601 0264	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
226	000601 0265	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
227	000601 0266	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
228	000601 0267	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
229	000601 0268	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
230	000601 0269	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
231	000601 0270	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
232	000601 0271	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
233	000601 0272	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
234	000601 0273	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
235	000601 0274	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
236	000601 0275	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
237	000601 0276	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
238	000601 0277	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
239	000601 0278	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
240	000601 0279	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
241	000601 0280	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
242	000601 0281	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
243	000601 0282	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
244	000601 0283	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
245	000601 0284	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
246	000601 0285	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
247	000601 0286	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
248	000601 0287	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
249	000601 0288	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
250	000601 0289	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
251	000601 0290	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
252	000601 0291	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
253	000601 0292	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
254	000601 0293	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
255	000601 0294	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
256	000601 0295	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
257	000601 0296	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
258	000601 0297	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
259	000601 0298	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
260	000601 0299	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
261	000601 0300	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
262	000601 0301	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
263	000601 0302	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
264	000601 0303	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
265	000601 0304	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
266	000601 0305	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
267	000601 0306	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
268	000601 0307	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
269	000601 0308	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
270	000601 0309	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
271	000601 0310	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
272	000601 0311	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
273	000601 0312	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
274	000601 0313	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
275	000601 0314	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
276	000601 0315	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
277	000601 0316	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

278	000601 0317	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
279	000601 0318	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
280	000601 0319	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
281	000601 0320	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
282	000601 0321	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
283	000601 0322	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
284	000601 0323	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
285	000601 0324	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
286	000601 0325	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
287	000601 0326	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
288	000601 0327	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
289	000601 0328	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
290	000601 0329	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
291	000601 0330	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
292	000601 0331	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
293	000601 0332	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
294	000601 0333	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
295	000601 0334	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
296	000601 0335	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
297	000601 0336	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
298	000601 0337	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
299	000601 0338	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
300	000601 0339	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
301	000601 0340	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
302	000601 0341	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
303	000601 0342	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
304	000601 0343	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
305	000601 0344	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
306	000601 0345	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
307	000601 0346	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
308	000601 0347	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
309	000601 0348	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
310	000601 0349	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
311	000601 0350	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
312	000601 0351	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
313	000601 0352	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
314	000601 0353	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
315	000601 0354	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
316	000601 0355	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
317	000601 0356	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
318	000601 0357	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
319	000601 0359	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
320	000601 0360	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
321	000601 0361	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
322	000601 0362	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
323	000601 0363	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
324	000601 0364	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
325	000601 0365	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
326	000601 0366	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
327	000601 0367	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
328	000601 0368	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
329	000601 0369	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
330	000601 0370	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
331	000601 0371	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
332	000601 0372	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
333	000601 0373	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
334	000601 0374	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
335	000601 0375	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
336	000601 0376	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
337	000601 0377	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
338	000601 0378	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
339	000601 0379	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
340	000601 0380	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
341	000601 0381	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
342	000601 0382	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
343	000601 0383	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
344	000601 0384	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
345	000601 0385	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
346	000601 0386	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
347	000601 0387	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
348	000601 0388	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
349	000601 0389	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
350	000601 0390	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
351	000601 0391	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
352	000601 0392	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
353	000601 0393	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
354	000601 0394	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
355	000601 0395	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
356	000601 0396	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
357	000601 0397	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

358	000601 0398	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
359	000601 0399	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
360	000601 0400	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
361	000601 0401	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
362	000601 0402	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
363	000601 0403	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
364	000601 0404	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
365	000601 0405	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
366	000601 0406	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
367	000601 0407	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
368	000601 0408	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
369	000601 0409	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
370	000601 0410	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
371	000601 0411	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
372	000601 0412	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
373	000601 0413	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
374	000601 0414	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
375	000601 0415	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
376	000601 0416	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
377	000601 0417	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
378	000601 0418	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
379	000601 0419	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
380	000601 0420	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
381	000601 0421	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
382	000601 0422	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
383	000601 0423	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
384	000601 0424	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
385	000601 0425	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
386	000601 0426	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
387	000601 0427	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
388	000601 0428	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
389	000601 0429	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
390	000601 0430	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
391	000601 0431	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
392	000601 0432	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
393	000601 0433	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
394	000601 0434	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
395	000601 0435	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
396	000601 0436	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
397	000601 0437	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
398	000601 0438	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
399	000601 0439	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
400	000601 0440	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
401	000601 0441	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
402	000601 0442	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
403	000601 0443	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
404	000601 0444	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
405	000601 0445	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
406	000601 0446	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
407	000601 0447	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
408	000601 0448	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
409	000601 0449	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
410	000601 0450	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
411	000601 0451	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
412	000601 0452	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
413	000601 0453	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
414	000601 0454	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
415	000601 0455	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
416	000601 0456	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
417	000601 0457	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
418	000601 0458	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
419	000601 0459	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
420	000601 0460	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
421	000601 0461	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
422	000601 0462	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
423	000601 0463	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
424	000601 0464	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
425	000601 0465	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
426	000601 0466	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
427	000601 0467	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
428	000601 0468	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
429	000601 0469	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
430	000601 0470	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
431	000601 0471	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
432	000601 0472	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
433	000601 0473	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
434	000601 0474	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
435	000601 0475	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
436	000601 0476	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
437	000601 0477	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

438	000601 0478	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
439	000601 0479	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
440	000601 0480	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
441	000601 0481	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
442	000601 0482	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
443	000601 0483	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
444	000601 0484	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
445	000601 0485	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
446	000601 0486	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
447	000601 0487	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
448	000601 0488	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
449	000601 0489	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
450	000601 0490	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
451	000601 0491	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
452	000601 0492	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
453	000601 0493	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
454	000601 0494	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
455	000601 0495	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
456	000601 0496	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
457	000601 0497	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
458	000601 0498	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
459	000601 0499	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
460	000601 0500	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
461	000601 0501	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
462	000601 0502	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
463	000601 0503	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
464	000601 0504	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
465	000601 0505	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
466	000601 0506	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
467	000601 0507	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
468	000601 0508	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
469	000601 0509	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
470	000601 0510	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
471	000601 0511	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
472	000601 0512	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
473	000601 0513	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
474	000601 0514	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
475	000601 0515	0.001420	T	0.001755	0.77	56.9
476	000601 0516	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
477	000601 0517	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
478	000601 0518	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
479	000601 0519	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
480	000601 0520	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
481	000601 0521	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
482	000601 0522	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
483	000601 0523	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
484	000601 0524	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
485	000601 0525	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
486	000601 0526	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
487	000601 0527	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
488	000601 0528	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
489	000601 0529	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
490	000601 0530	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
491	000601 0531	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
492	000601 0532	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
493	000601 0533	0.001420	T	0.001938	0.72	53.4
494	000601 0534	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
495	000601 0535	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
496	000601 0536	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
497	000601 0537	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
498	000601 0538	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
499	000601 0539	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
500	000601 0540	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
501	000601 0541	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
502	000601 0542	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
503	000601 0543	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
504	000601 0544	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
505	000601 0545	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
506	000601 0546	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
507	000601 0547	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
508	000601 0548	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
509	000601 0549	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
510	000601 0550	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
511	000601 0551	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
512	000601 0552	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
513	000601 0553	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
514	000601 0554	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
515	000601 0555	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
516	000601 0556	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
517	000601 0557	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

518	000601 0558	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
519	000601 0559	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
520	000601 0560	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
521	000601 0561	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
522	000601 0562	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
523	000601 0563	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
524	000601 0564	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
525	000601 0565	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
526	000601 0566	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
527	000601 0567	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
528	000601 0568	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
529	000601 0569	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
530	000601 0570	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
531	000601 0571	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
532	000601 0572	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
533	000601 0573	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
534	000601 0574	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
535	000601 0575	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
536	000601 0576	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
537	000601 0577	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
538	000601 0578	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
539	000601 0579	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
540	000601 0580	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
541	000601 0581	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
542	000601 0582	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
543	000601 0583	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
544	000601 0584	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
545	000601 0585	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
546	000601 0586	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
547	000601 0587	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
548	000601 0588	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
549	000601 0589	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
550	000601 0590	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
551	000601 0591	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
552	000601 0592	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
553	000601 0593	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
554	000601 0594	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
555	000601 0595	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
556	000601 0596	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
557	000601 0597	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
558	000601 0598	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
559	000601 0599	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
560	000601 0600	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
561	000601 0601	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
562	000601 0602	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
563	000601 0603	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
564	000601 0604	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
565	000601 0605	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
566	000601 0606	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
567	000601 0607	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
568	000601 0608	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
569	000601 0609	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
570	000601 0610	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
571	000601 0611	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
572	000601 0612	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
573	000601 0613	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
574	000601 0614	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
575	000601 0615	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
576	000601 0616	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
577	000601 0617	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
578	000601 0618	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
579	000601 0619	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
580	000601 0620	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
581	000601 0621	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
582	000601 0622	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
583	000601 0623	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
584	000601 0624	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
585	000601 0625	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
586	000601 0626	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
587	000601 0627	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
588	000601 0628	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
589	000601 0629	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
590	000601 0630	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
591	000601 0631	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
592	000601 0632	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
593	000601 0633	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
594	000601 0634	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
595	000601 0635	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
596	000601 0636	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
597	000601 0637	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

598	000601 0638	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
599	000601 0639	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
600	000601 0640	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
601	000601 0641	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
602	000601 0642	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
603	000601 0643	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
604	000601 0644	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
605	000601 0645	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
606	000601 0646	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
607	000601 0647	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
608	000601 0648	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
609	000601 0649	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
610	000601 0650	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
611	000601 0651	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
612	000601 0652	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
613	000601 0653	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
614	000601 0654	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
615	000601 0655	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
616	000601 0656	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
617	000601 0657	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
618	000601 0658	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
619	000601 0659	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
620	000601 0660	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
621	000601 0661	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
622	000601 0662	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
623	000601 0663	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
624	000601 0664	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
625	000601 0665	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
626	000601 0666	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
627	000601 0667	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
628	000601 0668	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
629	000601 0669	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
630	000601 0670	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
631	000601 0671	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
632	000601 0672	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
633	000601 0673	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
634	000601 0674	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
635	000601 0675	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
636	000601 0676	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
637	000601 0677	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
638	000601 0678	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
639	000601 0679	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
640	000601 0680	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
641	000601 0681	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
642	000601 0682	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
643	000601 0683	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
644	000601 0684	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
645	000601 0685	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
646	000601 0686	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
647	000601 0687	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
648	000601 0688	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
649	000601 0689	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
650	000601 0690	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
651	000601 0691	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
652	000601 0692	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
653	000601 0693	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
654	000601 0694	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
655	000601 0695	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
656	000601 0696	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
657	000601 0697	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
658	000601 0698	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
659	000601 0699	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
660	000601 0700	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
661	000601 0701	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
662	000601 0702	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
663	000601 0703	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
664	000601 0704	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
665	000601 0706	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
666	000601 0707	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
667	000601 0708	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
668	000601 0709	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
669	000601 0710	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
670	000601 0711	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
671	000601 0712	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
672	000601 0713	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
673	000601 0714	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
674	000601 0715	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
675	000601 0716	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
676	000601 0717	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
677	000601 0718	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

678	000601 0719	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
679	000601 0720	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
680	000601 0721	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
681	000601 0722	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
682	000601 0723	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
683	000601 0724	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
684	000601 0725	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
685	000601 0726	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
686	000601 0727	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
687	000601 0728	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
688	000601 0729	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
689	000601 0730	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
690	000601 0731	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
691	000601 0732	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
692	000601 0733	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
693	000601 0734	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
694	000601 0735	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
695	000601 0736	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
696	000601 0737	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
697	000601 0738	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
698	000601 0739	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
699	000601 0740	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
700	000601 0741	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
701	000601 0742	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
702	000601 0743	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
703	000601 0744	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
704	000601 0745	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
705	000601 0746	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
706	000601 0747	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
707	000601 0748	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
708	000601 0749	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
709	000601 0750	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
710	000601 0751	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
711	000601 0752	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
712	000601 0753	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
713	000601 0754	0.009420	T	0.011638	0.77	56.9
714	000601 0755	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
715	000601 0756	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
716	000601 0757	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
717	000601 0758	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
718	000601 0759	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
719	000601 0760	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
720	000601 0761	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
721	000601 0762	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
722	000601 0763	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
723	000601 0764	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
724	000601 0765	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
725	000601 0766	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
726	000601 0767	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
727	000601 0768	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
728	000601 0769	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
729	000601 0770	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
730	000601 0771	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
731	000601 0772	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
732	000601 0773	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
733	000601 0774	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
734	000601 0775	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
735	000601 0776	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
736	000601 0777	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
737	000601 0778	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
738	000601 0779	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
739	000601 0780	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
740	000601 0781	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
741	000601 0782	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
742	000601 0783	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
743	000601 0784	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
744	000601 0785	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
745	000601 0786	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
746	000601 0787	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
747	000601 0788	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
748	000601 0789	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
749	000601 0790	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
750	000601 0791	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
751	000601 0792	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
752	000601 0793	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
753	000601 0794	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
754	000601 0795	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
755	000601 0796	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
756	000601 0797	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
757	000601 0798	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9

758	000601 0799	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
759	000601 0800	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
760	000601 0801	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
761	000601 0802	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
762	000601 0803	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
763	000601 0804	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
764	000601 0805	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
765	000601 0806	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
766	000601 0807	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
767	000601 0808	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
768	000601 0809	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
769	000601 0810	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
770	000601 0811	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
771	000601 0812	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
772	000601 0813	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
773	000601 0814	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
774	000601 0815	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
775	000601 0816	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
776	000601 0817	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
777	000601 0818	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
778	000601 0819	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
779	000601 0820	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
780	000601 0821	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
781	000601 0822	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
782	000601 0823	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
783	000601 0824	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
784	000601 0825	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
785	000601 0826	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
786	000601 0827	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
787	000601 0828	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
788	000601 0829	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
789	000601 0830	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
790	000601 0831	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
791	000601 0832	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
792	000601 0833	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
793	000601 0834	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
794	000601 0835	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
795	000601 0836	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
796	000601 0838	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
797	000601 0840	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
798	000601 0841	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
799	000601 0842	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
800	000601 0843	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
801	000601 0844	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
802	000601 0845	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
803	000601 0846	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
804	000601 0847	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
805	000601 0848	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
806	000601 0849	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
807	000601 0850	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
808	000601 0851	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
809	000601 0852	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
810	000601 0853	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
811	000601 0854	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
812	000601 0855	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
813	000601 0856	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
814	000601 0857	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
815	000601 0858	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
816	000601 0859	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
817	000601 0860	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
818	000601 0861	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
819	000601 0862	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
820	000601 0863	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
821	000601 0864	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
822	000601 0865	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
823	000601 0867	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
824	000601 0868	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
825	000601 0869	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
826	000601 0870	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
827	000601 0871	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
828	000601 0872	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
829	000601 0873	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
830	000601 0874	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
831	000601 0875	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
832	000601 0876	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
833	000601 0877	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
834	000601 0878	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
835	000601 0879	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
836	000601 0880	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
837	000601 0881	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

838	000601 0882	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
839	000601 0883	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
840	000601 0884	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
841	000601 0885	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
842	000601 0886	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
843	000601 0887	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
844	000601 0888	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
845	000601 0889	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
846	000601 0890	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
847	000601 0891	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
848	000601 0892	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
849	000601 0893	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
850	000601 0894	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
851	000601 0895	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
852	000601 0896	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
853	000601 0897	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
854	000601 0898	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
855	000601 0899	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
856	000601 0900	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
857	000601 0901	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
858	000601 0902	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
859	000601 0903	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
860	000601 0904	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
861	000601 0905	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
862	000601 0906	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
863	000601 0907	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
864	000601 0908	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
865	000601 0909	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
866	000601 0910	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
867	000601 0911	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
868	000601 0912	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
869	000601 0913	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
870	000601 0914	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
871	000601 0915	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
872	000601 0916	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
873	000601 0917	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
874	000601 0918	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
875	000601 0919	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
876	000601 0920	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
877	000601 0921	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
878	000601 0922	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
879	000601 0923	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
880	000601 0924	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
881	000601 0925	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
882	000601 0926	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
883	000601 0927	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
884	000601 0928	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
885	000601 0929	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
886	000601 0930	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
887	000601 0931	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
888	000601 0932	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
889	000601 0933	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
890	000601 0934	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
891	000601 0935	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
892	000601 0936	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
893	000601 0937	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
894	000601 0938	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
895	000601 0939	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
896	000601 0940	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
897	000601 0941	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
898	000601 0942	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
899	000601 0943	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
900	000601 0944	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
901	000601 0945	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
902	000601 0946	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
903	000601 0947	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
904	000601 0948	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
905	000601 0949	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
906	000601 0950	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
907	000601 0951	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
908	000601 0952	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
909	000601 0953	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
910	000601 0954	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
911	000601 0955	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
912	000601 0956	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
913	000601 0957	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
914	000601 0958	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
915	000601 0959	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
916	000601 0960	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
917	000601 0961	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

918	000601 0962	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
919	000601 0963	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
920	000601 0964	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
921	000601 0965	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
922	000601 0966	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
923	000601 0967	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
924	000601 0968	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
925	000601 0969	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
926	000601 0970	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
927	000601 0971	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
928	000601 0972	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
929	000601 0973	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
930	000601 0974	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
931	000601 0975	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
932	000601 0976	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
933	000601 0977	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
934	000601 0978	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
935	000601 0979	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
936	000601 0980	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
937	000601 0981	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
938	000601 0982	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
939	000601 0983	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
940	000601 0984	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
941	000601 0985	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
942	000601 0986	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
943	000601 0987	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
944	000601 0988	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
945	000601 0999	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
946	000601 1000	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
947	000601 1001	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
948	000601 1002	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
949	000601 1003	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
950	000601 1004	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
951	000601 1005	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
952	000601 1006	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
953	000601 1007	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
954	000601 1008	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
955	000601 1009	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
956	000601 1010	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
957	000601 1011	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
958	000601 1012	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
959	000601 1013	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
960	000601 1014	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
961	000601 1015	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
962	000601 1016	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
963	000601 1017	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
964	000601 1018	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
965	000601 1019	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
966	000601 1020	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
967	000601 1021	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
968	000601 1022	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
969	000601 1023	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
970	000601 1024	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
971	000601 1025	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
972	000601 1026	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
973	000601 1027	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
974	000601 1028	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
975	000601 1029	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
976	000601 1030	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
977	000601 1031	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
978	000601 1032	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
979	000601 1033	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
980	000601 1034	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
981	000601 1035	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
982	000601 1036	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
983	000601 1037	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
984	000601 1038	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
985	000601 1039	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
986	000601 1040	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
987	000601 1041	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
988	000601 1042	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
989	000601 1043	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
990	000601 1044	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
991	000601 1045	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
992	000601 1046	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
993	000601 1047	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
994	000601 1048	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
995	000601 1049	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
996	000601 1050	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
997	000601 1051	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

998	000601 1052	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
999	000601 1053	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1000	000601 1054	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1001	000601 1055	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1002	000601 1056	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1003	000601 1057	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1004	000601 1058	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1005	000601 1059	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1006	000601 1060	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1007	000601 1061	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1008	000601 1062	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1009	000601 1063	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1010	000601 1064	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1011	000601 1065	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1012	000601 1066	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1013	000601 1068	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1014	000601 1069	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1015	000601 1070	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1016	000601 1071	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1017	000601 1072	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1018	000601 1073	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1019	000601 1074	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1020	000601 1075	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1021	000601 1076	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1022	000601 1077	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1023	000601 1078	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1024	000601 1079	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1025	000601 1080	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1026	000601 1081	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1027	000601 1082	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1028	000601 1083	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1029	000601 1084	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1030	000601 1085	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1031	000601 1086	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1032	000601 1087	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1033	000601 1088	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1034	000601 1089	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1035	000601 1090	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1036	000601 1091	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1037	000601 1092	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1038	000601 1093	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1039	000601 1094	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1040	000601 1095	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1041	000601 1096	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1042	000601 1097	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1043	000601 1098	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1044	000601 1099	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1045	000601 1100	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1046	000601 1101	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1047	000601 1102	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1048	000601 1103	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1049	000601 1104	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1050	000601 1105	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1051	000601 1106	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1052	000601 1107	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1053	000601 1108	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1054	000601 1109	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1055	000601 1110	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1056	000601 1112	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1057	000601 1113	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1058	000601 1114	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1059	000601 1115	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1060	000601 1116	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1061	000601 1117	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1062	000601 1118	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1063	000601 1119	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1064	000601 1120	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1065	000601 1121	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1066	000601 1122	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1067	000601 1123	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1068	000601 1124	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1069	000601 1125	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1070	000601 1126	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1071	000601 1127	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1072	000601 1128	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1073	000601 1129	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1074	000601 1130	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1075	000601 1131	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1076	000601 1132	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1077	000601 1133	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1078	000601 1134	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1079	000601 1135	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1080	000601 1136	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1081	000601 1137	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1082	000601 1138	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1083	000601 1139	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1084	000601 1140	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1085	000601 1141	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1086	000601 1142	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1087	000601 1143	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1088	000601 1144	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1089	000601 1145	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1090	000601 1146	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1091	000601 1147	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1092	000601 1148	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1093	000601 1149	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1094	000601 1150	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1095	000601 1151	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1096	000601 1152	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1097	000601 1153	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1098	000601 1154	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1099	000601 1155	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1100	000601 1156	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1101	000601 1157	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1102	000601 1158	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1103	000601 1159	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1104	000601 1160	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1105	000601 1161	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1106	000601 1162	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1107	000601 1163	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1108	000601 1164	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1109	000601 1165	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1110	000601 1166	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1111	000601 1167	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1112	000601 1168	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1113	000601 1169	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1114	000601 1170	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1115	000601 1171	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1116	000601 1172	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1117	000601 1173	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1118	000601 1174	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1119	000601 1175	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1120	000601 1176	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1121	000601 1177	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1122	000601 1178	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1123	000601 1179	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1124	000601 1180	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1125	000601 1181	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1126	000601 1182	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1127	000601 1183	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1128	000601 1184	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1129	000601 1185	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1130	000601 1186	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1131	000601 1187	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1132	000601 1188	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1133	000601 1189	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1134	000601 1190	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1135	000601 1191	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1136	000601 1192	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1137	000601 1193	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1138	000601 1194	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1139	000601 1195	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1140	000601 1196	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1141	000601 1197	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1142	000601 1198	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1143	000601 1199	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1144	000601 1200	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1145	000601 1201	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1146	000601 1202	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1147	000601 1203	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1148	000601 1204	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1149	000601 1205	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1150	000601 1206	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1151	000601 1207	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1152	000601 1208	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1153	000601 1209	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1154	000601 1210	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1155	000601 1211	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1156	000601 1212	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1157	000601 1213	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1158	000601 1214	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1159	000601 1215	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1160	000601 1216	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1161	000601 1217	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1162	000601 1218	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1163	000601 1219	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1164	000601 1220	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1165	000601 1221	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1166	000601 1222	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1167	000601 1223	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1168	000601 1224	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1169	000601 1225	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1170	000601 1226	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1171	000601 1227	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1172	000601 1228	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1173	000601 1229	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1174	000601 1230	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1175	000601 1231	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1176	000601 1232	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1177	000601 1233	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1178	000601 1234	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1179	000601 1235	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1180	000601 1236	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1181	000601 1237	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1182	000601 1238	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1183	000601 1239	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1184	000601 1240	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1185	000601 1241	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1186	000601 1242	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1187	000601 1243	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1188	000601 1244	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1189	000601 1245	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1190	000601 1246	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1191	000601 1247	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1192	000601 1248	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1193	000601 1249	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1194	000601 1250	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1195	000601 1251	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1196	000601 1252	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1197	000601 1253	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1198	000601 1254	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1199	000601 1255	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1200	000601 1256	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1201	000601 1257	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1202	000601 1258	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1203	000601 1259	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1204	000601 1260	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1205	000601 1261	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1206	000601 1262	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1207	000601 1263	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1208	000601 1264	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1209	000601 1265	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1210	000601 1266	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1211	000601 1267	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1212	000601 1268	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1213	000601 1269	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1214	000601 1270	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1215	000601 1271	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1216	000601 1272	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1217	000601 1273	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1218	000601 1274	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1219	000601 1275	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1220	000601 1276	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1221	000601 1277	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1222	000601 1278	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1223	000601 1279	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1224	000601 1280	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1225	000601 1281	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1226	000601 1282	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1227	000601 1283	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1228	000601 1284	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1229	000601 1285	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1230	000601 1286	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1231	000601 1287	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1232	000601 1288	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1233	000601 1289	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1234	000601 1290	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1235	000601 1291	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1236	000601 1292	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1237	000601 1293	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1238	000601 1294	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1239	000601 1295	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1240	000601 1296	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1241	000601 1297	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1242	000601 1298	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1243	000601 1299	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1244	000601 1300	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1245	000601 1301	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1246	000601 1302	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1247	000601 1303	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1248	000601 1304	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1249	000601 1305	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1250	000601 1306	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1251	000601 1307	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1252	000601 1308	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1253	000601 1309	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1254	000601 1310	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1255	000601 1311	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1256	000601 1312	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1257	000601 1313	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1258	000601 1314	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1259	000601 1315	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1260	000601 1316	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1261	000601 1317	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1262	000601 1318	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1263	000601 1319	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1264	000601 1320	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1265	000601 1321	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1266	000601 1322	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1267	000601 1323	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1268	000601 1324	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1269	000601 1325	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1270	000601 1326	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1271	000601 1327	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1272	000601 1328	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1273	000601 1329	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1274	000601 1330	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1275	000601 1331	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1276	000601 1332	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1277	000601 1333	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1278	000601 1334	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1279	000601 1335	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1280	000601 1336	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1281	000601 1337	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1282	000601 1338	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1283	000601 1339	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1284	000601 1340	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1285	000601 1341	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1286	000601 1342	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1287	000601 1343	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1288	000601 1344	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1289	000601 1345	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1290	000601 1346	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1291	000601 1347	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1292	000601 1348	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1293	000601 1349	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1294	000601 1350	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1295	000601 1351	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1296	000601 1352	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1297	000601 1353	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1298	000601 1354	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1299	000601 1355	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1300	000601 1356	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1301	000601 1357	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1302	000601 1358	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1303	000601 1359	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1304	000601 1360	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1305	000601 1361	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1306	000601 1362	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1307	000601 1363	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1308	000601 1364	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1309	000601 1365	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1310	000601 1366	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1311	000601 1367	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1312	000601 1368	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1313	000601 1369	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1314	000601 1370	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1315	000601 1371	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1316	000601 1372	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1317	000601 1373	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9

1318	000601 1374	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1319	000601 1375	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1320	000601 1376	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1321	000601 1377	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1322	000601 1378	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1323	000601 1379	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1324	000601 1380	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1325	000601 1381	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1326	000601 1382	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1327	000601 1383	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1328	000601 1384	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1329	000601 1385	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1330	000601 1386	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1331	000601 1387	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1332	000601 1388	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1333	000601 1389	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1334	000601 1390	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1335	000601 1391	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1336	000601 1392	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1337	000601 1393	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1338	000601 1394	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1339	000601 1395	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1340	000601 1396	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1341	000601 1397	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1342	000601 1398	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1343	000601 1399	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1344	000601 1400	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1345	000601 1401	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1346	000601 1402	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1347	000601 1403	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1348	000601 1404	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1349	000601 1405	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1350	000601 1406	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1351	000601 1407	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1352	000601 1408	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1353	000601 1409	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1354	000601 1410	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1355	000601 1411	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1356	000601 1412	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1357	000601 1413	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1358	000601 1414	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1359	000601 1415	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1360	000601 1416	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1361	000601 1417	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1362	000601 1418	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1363	000601 1419	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1364	000601 1420	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1365	000601 1421	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1366	000601 1422	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1367	000601 1423	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1368	000601 1424	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1369	000601 1425	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1370	000601 1426	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1371	000601 1427	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1372	000601 1428	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1373	000601 1429	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1374	000601 1430	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1375	000601 1431	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1376	000601 1432	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1377	000601 1433	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1378	000601 1434	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1379	000601 1435	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1380	000601 1436	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1381	000601 1437	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1382	000601 1438	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1383	000601 1439	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1384	000601 1440	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1385	000601 1441	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1386	000601 1442	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1387	000601 1444	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1388	000601 1445	0.001420	T	0.001754	0.77	56.9
1389	000601 1446	0.001320	T	0.001631	0.77	56.9
1390	000601 1453	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1391	000601 1454	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1392	000601 1455	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1393	000601 1456	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1394	000601 1457	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1395	000601 1458	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1396	000601 1459	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1397	000601 1460	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1398	000601 1461	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1399	000601 1462	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1400	000601 1463	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1401	000601 1464	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1402	000601 1465	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1403	000601 1466	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1404	000601 1467	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1405	000601 1468	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1406	000601 1469	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1407	000601 1476	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1408	000601 1477	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1409	000601 1478	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1410	000601 1479	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1411	000601 1480	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1412	000601 1481	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1413	000601 1482	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1414	000601 1483	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1415	000601 1484	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1416	000601 1485	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1417	000601 1486	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1418	000601 1487	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1419	000601 1488	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1420	000601 1489	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1421	000601 1490	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1422	000601 1491	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1423	000601 1492	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1424	000601 1493	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1425	000601 1494	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1426	000601 1495	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1427	000601 1496	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1428	000601 1497	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1429	000601 1498	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1430	000601 1499	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1431	000601 1500	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1432	000601 1501	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1433	000601 1502	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1434	000601 1503	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1435	000601 1504	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1436	000601 1505	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1437	000601 1506	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1438	000601 1507	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1439	000601 1508	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1440	000601 1509	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1441	000601 1510	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1442	000601 1511	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1443	000601 1512	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1444	000601 1513	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1445	000601 1514	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1446	000601 1515	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1447	000601 1516	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1448	000601 1517	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1449	000601 1518	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1450	000601 1519	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1451	000601 1520	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1452	000601 1521	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1453	000601 1522	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1454	000601 1523	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1455	000601 1524	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1456	000601 1525	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1457	000601 1526	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1458	000601 1527	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1459	000601 1528	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1460	000601 1529	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1461	000601 1530	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1462	000601 1531	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1463	000601 1532	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1464	000601 1533	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1465	000601 1534	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1466	000601 1535	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1467	000601 1536	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1468	000601 1537	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1469	000601 1538	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1470	000601 1539	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1471	000601 1540	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1472	000601 1541	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1473	000601 1542	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1474	000601 1543	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1475	000601 1544	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1476	000601 1545	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1477	000601 1546	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5

1478	000601 1547	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1479	000601 1548	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1480	000601 1549	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1481	000601 1550	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1482	000601 1551	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1483	000601 1552	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1484	000601 1553	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1485	000601 1554	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1486	000601 1555	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1487	000601 1556	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1488	000601 1557	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1489	000601 1558	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1490	000601 1559	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1491	000601 1560	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1492	000601 1561	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1493	000601 1562	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1494	000601 1563	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1495	000601 1564	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1496	000601 1565	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1497	000601 1566	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1498	000601 1567	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1499	000601 1568	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1500	000601 1569	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1501	000601 1570	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1502	000601 1571	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1503	000601 1572	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1504	000601 1573	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1505	000601 1574	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1506	000601 1575	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1507	000601 1576	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1508	000601 1577	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1509	000601 1578	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1510	000601 1579	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1511	000601 1580	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1512	000601 1581	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1513	000601 1582	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1514	000601 1583	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1515	000601 1584	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1516	000601 1585	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1517	000601 1586	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1518	000601 1587	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1519	000601 1588	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1520	000601 1589	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1521	000601 1590	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1522	000601 1591	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1523	000601 1592	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1524	000601 1593	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1525	000601 1594	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1526	000601 1595	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1527	000601 1596	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1528	000601 1597	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1529	000601 1598	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1530	000601 1599	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1531	000601 1600	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1532	000601 1601	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1533	000601 1602	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1534	000601 1603	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1535	000601 1604	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1536	000601 1605	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1537	000601 1606	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1538	000601 1607	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1539	000601 1608	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1540	000601 1609	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1541	000601 1610	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1542	000601 1611	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1543	000601 1612	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1544	000601 1613	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1545	000601 1614	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1546	000601 1615	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1547	000601 1616	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1548	000601 1617	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1549	000601 1618	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1550	000601 1619	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1551	000601 1620	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1552	000601 1621	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1553	000601 1622	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1554	000601 1623	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1555	000601 1624	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1556	000601 1625	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1557	000601 1626	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1558	000601 1627	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1559	000601 1628	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1560	000601 1629	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1561	000601 1630	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1562	000601 1631	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1563	000601 1632	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1564	000601 1633	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1565	000601 1634	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1566	000601 1635	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1567	000601 1636	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1568	000601 1637	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1569	000601 1638	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1570	000601 1639	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1571	000601 1640	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1572	000601 1641	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1573	000601 1642	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1574	000601 1643	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1575	000601 1644	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1576	000601 1645	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1577	000601 1646	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1578	000601 1647	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1579	000601 1648	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1580	000601 1649	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1581	000601 1650	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1582	000601 1651	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1583	000601 1652	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1584	000601 1653	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1585	000601 1654	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1586	000601 1655	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1587	000601 1656	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1588	000601 1657	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1589	000601 1658	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1590	000601 1659	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1591	000601 1660	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1592	000601 1661	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1593	000601 1662	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1594	000601 1664	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1595	000601 1665	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1596	000601 1666	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1597	000601 1667	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1598	000601 1668	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1599	000601 1669	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1600	000601 1670	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1601	000601 1671	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1602	000601 1672	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1603	000601 1673	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1604	000601 1674	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1605	000601 1675	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1606	000601 1676	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1607	000601 1677	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1608	000601 1678	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1609	000601 1679	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1610	000601 1686	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1611	000601 1687	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1612	000601 1688	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1613	000601 1689	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1614	000601 1690	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1615	000601 1691	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1616	000601 1692	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1617	000601 1693	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1618	000601 1694	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1619	000601 1695	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1620	000601 1696	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1621	000601 1697	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1622	000601 1698	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1623	000601 1699	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1624	000601 1700	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1625	000601 1701	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1626	000601 1702	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1627	000601 1703	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1628	000601 1704	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1629	000601 1705	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1630	000601 1706	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1631	000601 1707	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1632	000601 1708	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1633	000601 1709	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1634	000601 1710	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1635	000601 1711	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1636	000601 1712	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1637	000601 1713	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1638	000601 1714	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1639	000601 1715	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1640	000601 1716	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1641	000601 1718	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1642	000601 1719	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1643	000601 1720	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1644	000601 1721	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1645	000601 1722	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1646	000601 1723	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1647	000601 1724	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1648	000601 1725	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1649	000601 1726	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1650	000601 1727	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1651	000601 1728	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1652	000601 1729	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1653	000601 1730	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1654	000601 1731	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1655	000601 1732	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1656	000601 1733	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1657	000601 1734	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1658	000601 1735	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1659	000601 1736	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1660	000601 1737	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1661	000601 1738	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1662	000601 1739	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1663	000601 1740	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1664	000601 1741	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1665	000601 1742	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1666	000601 1743	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1667	000601 1744	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1668	000601 1745	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1669	000601 1746	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1670	000601 1747	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1671	000601 1748	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1672	000601 1749	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1673	000601 1750	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1674	000601 1751	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1675	000601 1752	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1676	000601 1753	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1677	000601 1754	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1678	000601 1755	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1679	000601 1756	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1680	000601 1757	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1681	000601 1758	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1682	000601 1760	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1683	000601 1761	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1684	000601 1762	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1685	000601 1763	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1686	000601 1764	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1687	000601 1765	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1688	000601 1766	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1689	000601 1767	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1690	000601 1768	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1691	000601 1769	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1692	000601 1770	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1693	000601 1771	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1694	000601 1772	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1695	000601 1773	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1696	000601 1774	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1697	000601 1775	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1698	000601 1776	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1699	000601 1777	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1700	000601 1778	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1701	000601 1779	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1702	000601 1780	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1703	000601 1781	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1704	000601 1782	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1705	000601 1783	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1706	000601 1784	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1707	000601 1785	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1708	000601 1786	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1709	000601 1787	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1710	000601 1788	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1711	000601 1789	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1712	000601 1790	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1713	000601 1791	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1714	000601 1792	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1715	000601 1793	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1716	000601 1794	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1717	000601 1795	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1718	000601 1796	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1719	000601 1797	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1720	000601 1798	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1721	000601 1799	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1722	000601 1800	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1723	000601 1801	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1724	000601 1802	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1725	000601 1803	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1726	000601 1804	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1727	000601 1805	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1728	000601 1806	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1729	000601 1807	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1730	000601 1808	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1731	000601 1809	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1732	000601 1810	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1733	000601 1811	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1734	000601 1812	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1735	000601 1813	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1736	000601 1814	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1737	000601 1815	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1738	000601 1816	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1739	000601 1817	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1740	000601 1818	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1741	000601 1819	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1742	000601 1820	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1743	000601 1821	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1744	000601 1822	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1745	000601 1823	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1746	000601 1824	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1747	000601 1825	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1748	000601 1826	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1749	000601 1827	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1750	000601 1828	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1751	000601 1829	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1752	000601 1830	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1753	000601 1831	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1754	000601 1832	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1755	000601 1833	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1756	000601 1834	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1757	000601 1835	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1758	000601 1836	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1759	000601 1837	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1760	000601 1838	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1761	000601 1839	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1762	000601 1840	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1763	000601 1841	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1764	000601 1842	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1765	000601 1843	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1766	000601 1844	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1767	000601 1845	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1768	000601 1846	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1769	000601 1847	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1770	000601 1848	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1771	000601 1849	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1772	000601 1850	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1773	000601 1851	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1774	000601 1852	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1775	000601 1853	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1776	000601 1854	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1777	000601 1855	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1778	000601 1856	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1779	000601 1857	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1780	000601 1858	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1781	000601 1859	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1782	000601 1860	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1783	000601 1861	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1784	000601 1862	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1785	000601 1863	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1786	000601 1864	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1787	000601 1865	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1788	000601 1866	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1789	000601 1867	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1790	000601 1868	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1791	000601 1869	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1792	000601 1870	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1793	000601 1871	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1794	000601 1872	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1795	000601 1873	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1796	000601 1874	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1797	000601 1875	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5

1798	000601 1876	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1799	000601 1877	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1800	000601 1878	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1801	000601 1879	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1802	000601 1880	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1803	000601 1881	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1804	000601 1882	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1805	000601 1883	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1806	000601 1884	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1807	000601 1885	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1808	000601 1886	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1809	000601 1887	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1810	000601 1888	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1811	000601 1889	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1812	000601 1890	0.001190	T	0.042699	0.95	12.5
1813	000601 1896	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1814	000601 1897	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1815	000601 1898	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1816	000601 1899	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1817	000601 1900	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1818	000601 1901	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1819	000601 1902	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1820	000601 1903	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1821	000601 1904	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1822	000601 1905	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1823	000601 1906	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1824	000601 1907	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1825	000601 1908	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1826	000601 1909	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1827	000601 1910	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1828	000601 1911	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1829	000601 1912	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1830	000601 1913	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1831	000601 1914	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1832	000601 1915	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1833	000601 1916	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1834	000601 1917	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1835	000601 1918	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1836	000601 1919	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1837	000601 1920	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1838	000601 1921	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1839	000601 1922	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1840	000601 1923	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1841	000601 1924	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1842	000601 1925	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1843	000601 1926	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1844	000601 1927	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1845	000601 1928	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1846	000601 1929	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1847	000601 1930	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1848	000601 1931	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1849	000601 1932	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1850	000601 1933	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1851	000601 1934	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1852	000601 1935	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1853	000601 1936	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1854	000601 1937	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1855	000601 1938	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1856	000601 1939	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1857	000601 1940	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1858	000601 1941	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1859	000601 1942	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1860	000601 1943	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1861	000601 1944	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1862	000601 1945	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1863	000601 1946	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1864	000601 1947	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1865	000601 1948	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1866	000601 1949	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1867	000601 1950	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1868	000601 1951	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1869	000601 1952	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1870	000601 1953	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1871	000601 1954	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1872	000601 1955	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1873	000601 1956	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1874	000601 1957	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1875	000601 1958	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1876	000601 1959	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1877	000601 1960	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1878	000601 1961	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1879	000601 1962	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1880	000601 1963	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1881	000601 1964	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1882	000601 1965	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1883	000601 1967	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1884	000601 1968	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1885	000601 1969	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1886	000601 1970	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1887	000601 1971	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1888	000601 1972	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1889	000601 1973	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1890	000601 1974	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1891	000601 1975	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1892	000601 1976	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1893	000601 1977	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1894	000601 1978	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1895	000601 1979	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1896	000601 1980	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1897	000601 1981	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1898	000601 1982	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1899	000601 1983	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1900	000601 1984	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1901	000601 1985	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1902	000601 1986	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1903	000601 1987	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1904	000601 1988	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1905	000601 1989	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1906	000601 1990	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1907	000601 1991	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1908	000601 1992	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1909	000601 1993	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1910	000601 1994	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1911	000601 1995	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1912	000601 1996	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1913	000601 1997	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1914	000601 1998	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1915	000601 1999	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1916	000601 2000	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1917	000601 2001	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1918	000601 2002	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1919	000601 2003	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1920	000601 2004	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1921	000601 2005	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1922	000601 2006	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1923	000601 2007	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1924	000601 2008	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1925	000601 2009	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1926	000601 2010	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1927	000601 2011	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1928	000601 2012	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1929	000601 2013	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1930	000601 2014	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1931	000601 2015	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1932	000601 2016	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1933	000601 2017	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1934	000601 2018	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1935	000601 2019	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1936	000601 2020	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1937	000601 2021	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1938	000601 2022	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1939	000601 2023	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1940	000601 2024	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1941	000601 2025	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1942	000601 2026	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1943	000601 2027	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1944	000601 2028	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1945	000601 2029	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1946	000601 2030	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1947	000601 2031	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1948	000601 2032	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1949	000601 2033	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1950	000601 2034	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1951	000601 2035	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1952	000601 2036	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1953	000601 2037	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1954	000601 2038	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1955	000601 2039	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1956	000601 2040	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1957	000601 2041	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

1958	000601 2042	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1959	000601 2043	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1960	000601 2044	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1961	000601 2045	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1962	000601 2046	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1963	000601 2047	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1964	000601 2048	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1965	000601 2049	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1966	000601 2050	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1967	000601 2051	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1968	000601 2052	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1969	000601 2053	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1970	000601 2054	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1971	000601 2055	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1972	000601 2056	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1973	000601 2057	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1974	000601 2058	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1975	000601 2059	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1976	000601 2060	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1977	000601 2061	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1978	000601 2062	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1979	000601 2063	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1980	000601 2064	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1981	000601 2065	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1982	000601 2067	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1983	000601 2068	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1984	000601 2069	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1985	000601 2070	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1986	000601 2071	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1987	000601 2072	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1988	000601 2073	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1989	000601 2074	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1990	000601 2075	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1991	000601 2076	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1992	000601 2077	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1993	000601 2078	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1994	000601 2079	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1995	000601 2080	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1996	000601 2081	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1997	000601 2082	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
1998	000601 2083	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
1999	000601 2084	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2000	000601 2085	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2001	000601 2086	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2002	000601 2087	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2003	000601 2088	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2004	000601 2090	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2005	000601 2091	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2006	000601 2092	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2007	000601 2093	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2008	000601 2094	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2009	000601 2095	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2010	000601 2096	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2011	000601 2097	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2012	000601 2098	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2013	000601 2099	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2014	000601 2106	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2015	000601 2107	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2016	000601 2108	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2017	000601 2109	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2018	000601 2110	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2019	000601 2112	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2020	000601 2113	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2021	000601 2114	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2022	000601 2115	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2023	000601 2116	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2024	000601 2117	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2025	000601 2118	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2026	000601 2119	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2027	000601 2120	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2028	000601 2121	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2029	000601 2122	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2030	000601 2123	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2031	000601 2124	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2032	000601 2125	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2033	000601 2126	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2034	000601 2127	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2035	000601 2128	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2036	000601 2129	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2037	000601 2130	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

2038	000601 2131	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2039	000601 2132	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2040	000601 2133	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2041	000601 2134	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2042	000601 2135	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2043	000601 2136	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2044	000601 2137	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2045	000601 2138	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2046	000601 2139	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2047	000601 2140	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2048	000601 2141	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2049	000601 2142	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2050	000601 2143	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2051	000601 2144	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2052	000601 2145	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2053	000601 2146	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2054	000601 2147	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2055	000601 2148	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2056	000601 2149	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2057	000601 2150	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2058	000601 2151	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2059	000601 2152	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2060	000601 2153	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2061	000601 2154	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2062	000601 2155	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2063	000601 2156	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2064	000601 2157	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2065	000601 2158	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2066	000601 2159	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2067	000601 2160	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2068	000601 2161	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2069	000601 2162	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2070	000601 2163	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2071	000601 2164	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2072	000601 2165	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2073	000601 2166	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2074	000601 2167	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2075	000601 2168	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2076	000601 2169	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2077	000601 2170	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2078	000601 2171	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2079	000601 2173	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2080	000601 2174	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2081	000601 2175	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2082	000601 2176	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2083	000601 2177	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2084	000601 2178	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2085	000601 2179	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2086	000601 2180	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2087	000601 2181	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2088	000601 2182	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2089	000601 2183	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2090	000601 2184	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2091	000601 2185	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2092	000601 2186	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2093	000601 2187	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2094	000601 2188	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2095	000601 2189	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2096	000601 2190	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2097	000601 2191	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2098	000601 2192	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2099	000601 2193	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2100	000601 2194	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2101	000601 2195	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2102	000601 2196	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2103	000601 2197	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2104	000601 2198	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2105	000601 2199	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2106	000601 2200	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2107	000601 2201	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2108	000601 2202	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2109	000601 2203	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2110	000601 2204	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2111	000601 2205	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2112	000601 2206	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2113	000601 2207	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2114	000601 2208	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2115	000601 2209	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2116	000601 2210	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2117	000601 2211	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5

2118	000601 2212	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2119	000601 2213	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2120	000601 2214	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2121	000601 2215	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2122	000601 2216	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2123	000601 2217	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2124	000601 2218	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2125	000601 2219	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2126	000601 2220	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2127	000601 2222	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2128	000601 2223	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2129	000601 2224	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2130	000601 2225	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2131	000601 2226	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2132	000601 2227	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2133	000601 2228	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2134	000601 2229	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2135	000601 2230	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2136	000601 2231	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2137	000601 2232	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2138	000601 2233	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2139	000601 2234	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2140	000601 2235	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2141	000601 2236	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2142	000601 2237	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2143	000601 2238	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2144	000601 2239	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2145	000601 2240	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2146	000601 2241	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2147	000601 2242	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2148	000601 2243	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2149	000601 2244	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2150	000601 2245	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2151	000601 2246	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2152	000601 2247	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2153	000601 2248	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2154	000601 2249	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2155	000601 2250	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2156	000601 2251	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2157	000601 2252	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2158	000601 2253	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2159	000601 2254	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2160	000601 2255	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2161	000601 2256	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2162	000601 2257	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2163	000601 2258	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2164	000601 2259	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2165	000601 2260	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2166	000601 2261	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2167	000601 2262	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2168	000601 2263	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2169	000601 2264	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2170	000601 2265	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2171	000601 2266	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2172	000601 2267	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2173	000601 2268	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2174	000601 2269	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2175	000601 2270	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2176	000601 2271	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2177	000601 2272	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2178	000601 2273	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2179	000601 2274	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2180	000601 2275	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2181	000601 2276	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2182	000601 2277	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2183	000601 2278	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2184	000601 2279	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2185	000601 2280	0.001190	T	0.010784	0.50	20.5
2186	000601 2281	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2187	000601 2282	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2188	000601 2283	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2189	000601 2284	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2190	000601 2285	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2191	000601 2286	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2192	000601 2287	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2193	000601 2288	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2194	000601 2289	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2195	000601 2290	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2196	000601 2291	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4
2197	000601 2292	0.001190	T	0.042503	0.50	11.4

```
|2198 |000601 2293|    0.080000| T  |   0.043679 |   0.50  |    68.4  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    8.364176  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =    120.380692 долей ПДК            |
|-----------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.77 м/с          |
|_______________________________________________________________________|
```

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:52
     Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                (516)
                1071 Фенол (599)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.77 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                (516)
                1071 Фенол (599)

     Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 386
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
          Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м
                                  ____
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.0982780 доли ПДКмр|
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~
   Достигается при опасном направлении   47 град.
                      и скорости ветра 3.39 м/с
Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
----	<Об-П>-<Ис>	---	---M-(Mq)--	-C[доли ПДК]	--------	-------	---- b=C/M ---
1	000601 1470	T	2.3660	0.073612	74.9	74.9	0.031112373
2	000601 6202	П1	1.2000	0.002740	2.8	77.7	0.002282977
3	000601 0094	T	0.1460	0.001403	1.4	79.1	0.009609279
4	000601 0095	T	0.1460	0.000978	1.0	80.1	0.006696064
5	000601 0097	T	0.1466	0.000822	0.8	80.9	0.005608256
6	000601 0096	T	0.1466	0.000805	0.8	81.8	0.005490230
7	000601 0098	T	0.1466	0.000682	0.7	82.5	0.004654995
8	000601 0099	T	0.1466	0.000657	0.7	83.1	0.004479977
9	000601 0107	T	0.1466	0.000241	0.2	83.4	0.001646336
10	000601 0106	T	0.1466	0.000238	0.2	83.6	0.001623923
11	000601 0104	T	0.1466	0.000224	0.2	83.8	0.001525188
12	000601 0105	T	0.1466	0.000223	0.2	84.1	0.001522191
13	000601 6145	П1	0.003772	0.000107	0.1	84.2	0.028303737
14	000601 0093	T	0.1460	0.000106	0.1	84.3	0.000724441
15	000601 0092	T	0.1466	0.000105	0.1	84.4	0.000717690
16	000601 2293	T	0.0800	0.000073	0.1	84.5	0.000906764
17	000601 1461	T	0.001190	0.000037	0.0	84.5	0.031125184
18	000601 1465	T	0.001190	0.000037	0.0	84.5	0.031124765
19	000601 1467	T	0.001190	0.000037	0.0	84.6	0.031113748
20	000601 1458	T	0.001190	0.000037	0.0	84.6	0.031092783
21	000601 1459	T	0.001190	0.000037	0.0	84.7	0.031086408
22	000601 1460	T	0.001190	0.000037	0.0	84.7	0.031084664
23	000601 1463	T	0.001190	0.000037	0.0	84.7	0.031084664
24	000601 1466	T	0.001190	0.000037	0.0	84.8	0.031073879
```
                                  ~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~

| 25 |000601 1462| T |   0.001190|   0.000037 |   0.0  |  84.8 | 0.031055631  |
| 26 |000601 1464| T |   0.001190|   0.000037 |   0.0  |  84.8 | 0.031040709  |
| 27 |000601 1469| T |   0.001190|   0.000037 |   0.0  |  84.9 | 0.031025415  |
| 28 |000601 1468| T |   0.001190|   0.000037 |   0.0  |  84.9 | 0.030998264  |
| 29 |000601 1628| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.0 | 0.030240024  |
| 30 |000601 1622| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.0 | 0.030186640  |
| 31 |000601 1627| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.0 | 0.030176029  |
| 32 |000601 1621| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.1 | 0.030132623  |
| 33 |000601 1626| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.1 | 0.030043120  |
| 34 |000601 1625| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.1 | 0.029992515  |
| 35 |000601 1620| T |   0.001190|   0.000036 |   0.0  |  85.2 | 0.029978624  |
| 36 |000601 1651| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.2 | 0.029831240  |
| 37 |000601 1624| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.2 | 0.029790483  |
| 38 |000601 1638| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.3 | 0.029769894  |
| 39 |000601 1619| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.3 | 0.029737225  |
| 40 |000601 1623| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.4 | 0.029723519  |
| 41 |000601 1639| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.4 | 0.029704927  |
| 42 |000601 1637| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.4 | 0.029670957  |
| 43 |000601 1487| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.5 | 0.029637381  |
| 44 |000601 1488| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.5 | 0.029618673  |
| 45 |000601 1644| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.5 | 0.029603792  |
| 46 |000601 1492| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.6 | 0.029602977  |
| 47 |000601 1641| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.6 | 0.029567089  |
| 48 |000601 1643| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.6 | 0.029554440  |
| 49 |000601 1642| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.7 | 0.029521074  |
| 50 |000601 1483| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.7 | 0.029513543  |
| 51 |000601 6160| П1|   0.003772|   0.000035 |   0.0  |  85.8 | 0.009307910  |
| 52 |000601 1640| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.8 | 0.029470891  |
| 53 |000601 1645| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.8 | 0.029468611  |
| 54 |000601 1636| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.9 | 0.029461676  |
| 55 |000601 1634| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.9 | 0.029442362  |
| 56 |000601 1490| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  85.9 | 0.029375093  |
| 57 |000601 1484| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.0 | 0.029369412  |
| 58 |000601 1635| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.0 | 0.029350333  |
| 59 |000601 1486| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.0 | 0.029334648  |
| 60 |000601 1655| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.1 | 0.029207403  |
| 61 |000601 1656| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.1 | 0.029206004  |
| 62 |000601 1500| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.1 | 0.029155234  |
| 63 |000601 1507| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.2 | 0.029118227  |
| 64 |000601 1489| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.2 | 0.029099749  |
| 65 |000601 1509| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.2 | 0.029091181  |
| 66 |000601 1654| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.3 | 0.029040784  |
| 67 |000601 1662| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.3 | 0.029040273  |
| 68 |000601 1660| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.4 | 0.029038146  |
| 69 |000601 1499| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.4 | 0.029022371  |
| 70 |000601 1506| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.4 | 0.029022371  |
| 71 |000601 1501| T |   0.001190|   0.000035 |   0.0  |  86.5 | 0.028995782  |
| 72 |000601 1658| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.5 | 0.028977189  |
| 73 |000601 1661| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.5 | 0.028972607  |
| 74 |000601 1482| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.6 | 0.028962316  |
| 75 |000601 1498| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.6 | 0.028950417  |
| 76 |000601 1481| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.6 | 0.028946098  |
| 77 |000601 1485| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.7 | 0.028928706  |
| 78 |000601 1505| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.7 | 0.028920820  |
| 79 |000601 1659| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.7 | 0.028916430  |
| 80 |000601 1653| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.8 | 0.028876996  |
| 81 |000601 1657| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.8 | 0.028762816  |
| 82 |000601 1525| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.8 | 0.028700562  |
| 83 |000601 1652| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.9 | 0.028637411  |
| 84 |000601 1491| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.9 | 0.028616473  |
| 85 |000601 1524| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  86.9 | 0.028601876  |
| 86 |000601 1523| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.0 | 0.028536703  |
| 87 |000601 1519| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.0 | 0.028506475  |
| 88 |000601 1526| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.1 | 0.028484534  |
| 89 |000601 1508| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.1 | 0.028448047  |
| 90 |000601 1520| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.1 | 0.028361436  |
| 91 |000601 1521| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.2 | 0.028333062  |
| 92 |000601 1522| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.2 | 0.028322654  |
| 93 |000601 1518| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.2 | 0.028273581  |
| 94 |000601 1517| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.3 | 0.028253697  |
| 95 |000601 1502| T |   0.001190|   0.000034 |   0.0  |  87.3 | 0.028194217  |
| 96 |000601 1503| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.3 | 0.028131176  |
| 97 |000601 1539| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.4 | 0.028105484  |
| 98 |000601 1535| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.4 | 0.028083183  |
| 99 |000601 1534| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.4 | 0.028064087  |
|100 |000601 1536| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.5 | 0.028064087  |
|101 |000601 1504| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.5 | 0.028048774  |
|102 |000601 1516| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.5 | 0.028035006  |
|103 |000601 1543| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.6 | 0.028016509  |
|104 |000601 1515| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.6 | 0.027974859  |

|105 |000601 1538| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.6 | 0.027955752  |
|106 |000601 1542| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.7 | 0.027943609  |
|107 |000601 1533| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.7 | 0.027855203  |
|108 |000601 1532| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.7 | 0.027825158  |
|109 |000601 1537| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.8 | 0.027793128  |
|110 |000601 1540| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.8 | 0.027739093  |
|111 |000601 1558| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.8 | 0.027694069  |
|112 |000601 1549| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.9 | 0.027453369  |
|113 |000601 1552| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.9 | 0.027437251  |
|114 |000601 1556| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  87.9 | 0.027435176  |
|115 |000601 1557| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  88.0 | 0.027393578  |
|116 |000601 1553| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  88.0 | 0.027365379  |
|117 |000601 1555| T |   0.001190|   0.000033 |   0.0  |  88.0 | 0.027337683  |
|118 |000601 1575| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.1 | 0.027264288  |
|119 |000601 1587| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.1 | 0.027253790  |
|120 |000601 1560| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.1 | 0.027251787  |
|121 |000601 1554| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.2 | 0.027208395  |
|122 |000601 1559| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.2 | 0.027133193  |
|123 |000601 1586| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.2 | 0.027122343  |
|124 |000601 1541| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.3 | 0.027114147  |
|125 |000601 1593| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.3 | 0.027093884  |
|126 |000601 1551| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.3 | 0.027073951  |
|127 |000601 1570| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.4 | 0.027064160  |
|128 |000601 1584| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.4 | 0.027050711  |
|129 |000601 1589| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.4 | 0.026981762  |
|130 |000601 1591| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.5 | 0.026981678  |
|131 |000601 1576| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.5 | 0.026980646  |
|132 |000601 1583| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.5 | 0.026967036  |
|133 |000601 1550| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.6 | 0.026896792  |
|134 |000601 1572| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.6 | 0.026896548  |
|135 |000601 1588| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.6 | 0.026880467  |
|136 |000601 1590| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.7 | 0.026827637  |
|137 |000601 1592| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.7 | 0.026809862  |
|138 |000601 1574| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.7 | 0.026783861  |
|139 |000601 1571| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.8 | 0.026764631  |
|140 |000601 1594| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.8 | 0.026764631  |
|141 |000601 1566| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.8 | 0.026721720  |
|142 |000601 1567| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.8 | 0.026686992  |
|143 |000601 1618| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.9 | 0.026685314  |
|144 |000601 1610| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.9 | 0.026684554  |
|145 |000601 1573| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  88.9 | 0.026673261  |
|146 |000601 1585| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.0 | 0.026634114  |
|147 |000601 1609| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.0 | 0.026617642  |
|148 |000601 1569| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.0 | 0.026616350  |
|149 |000601 1611| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.1 | 0.026611988  |
|150 |000601 1601| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.1 | 0.026592935  |
|151 |000601 1617| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.1 | 0.026591558  |
|152 |000601 1577| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.2 | 0.026589043  |
|153 |000601 1568| T |   0.001190|   0.000032 |   0.0  |  89.2 | 0.026470805  |
|154 |000601 1600| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.2 | 0.026469182  |
|155 |000601 1605| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.3 | 0.026425969  |
|156 |000601 1603| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.3 | 0.026424333  |
|157 |000601 1602| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.3 | 0.026397377  |
|158 |000601 1608| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.4 | 0.026344711  |
|159 |000601 1606| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.4 | 0.026333084  |
|160 |000601 1607| T |   0.001190|   0.000031 |   0.0  |  89.4 | 0.026306298  |
|161 |000601 1604| T |   0.001190|   0.000030 |   0.0  |  89.5 | 0.025601631  |
|162 |000601 6023| П1|   0.001368|   0.000030 |   0.0  |  89.5 | 0.022015231  |
|163 |000601 6031| П1|   0.001368|   0.000027 |   0.0  |  89.5 | 0.019734254  |
|164 |000601 6175| П1|   0.003772|   0.000021 |   0.0  |  89.5 | 0.005607086  |
|165 |000601 1457| T |   0.001190|   0.000019 |   0.0  |  89.6 | 0.015663788  |
|166 |000601 1455| T |   0.001190|   0.000019 |   0.0  |  89.6 | 0.015659126  |
|167 |000601 1456| T |   0.001190|   0.000019 |   0.0  |  89.6 | 0.015650371  |
|168 |000601 1454| T |   0.001190|   0.000019 |   0.0  |  89.6 | 0.015592171  |
|169 |000601 1453| T |   0.001190|   0.000019 |   0.0  |  89.6 | 0.015586260  |
|170 |000601 1630| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.6 | 0.015196868  |
|171 |000601 1629| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.7 | 0.015183916  |
|172 |000601 1631| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.7 | 0.015163725  |
|173 |000601 1632| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.7 | 0.015081619  |
|174 |000601 1633| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.7 | 0.015078709  |
|175 |000601 1649| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.7 | 0.014922594  |
|176 |000601 1650| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014911236  |
|177 |000601 1648| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014891663  |
|178 |000601 1647| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014889067  |
|179 |000601 1479| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014879057  |
|180 |000601 1646| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014786057  |
|181 |000601 1495| T |   0.001190|   0.000018 |   0.0  |  89.8 | 0.014712296  |
|182 |000601 1478| T |   0.001190|   0.000017 |   0.0  |  89.9 | 0.014694369  |
|183 |000601 1480| T |   0.001190|   0.000017 |   0.0  |  89.9 | 0.014619392  |
|184 |000601 1496| T |   0.001190|   0.000017 |   0.0  |  89.9 | 0.014599388  |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|185 |000601 1497| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 89.9 | 0.014584210 |
|186 |000601 1476| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 89.9 | 0.014546888 |
|187 |000601 1477| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014523037 |
|188 |000601 1494| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014178552 |
|189 |000601 1493| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014170111 |
|190 |000601 1514| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014080952 |
|191 |000601 1512| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014032784 |
|192 |000601 1513| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.0 | 0.014024508 |
|193 |000601 0111| T | 0.0131| 0.000017 | 0.0 | 90.1 | 0.001270814 |
|194 |000601 1531| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.1 | 0.013930938 |
|195 |000601 1511| T | 0.001190| 0.000017 | 0.0 | 90.1 | 0.013921663 |
|196 |000601 1530| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.1 | 0.013840087 |
|197 |000601 1548| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.1 | 0.013749600 |
|198 |000601 1510| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.1 | 0.013692382 |
|199 |000601 1547| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013586700 |
|200 |000601 1528| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013546111 |
|201 |000601 1529| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013546111 |
|202 |000601 1579| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013536713 |
|203 |000601 1564| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013490321 |
|204 |000601 1595| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.2 | 0.013476555 |
|205 |000601 1580| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013474151 |
|206 |000601 1546| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013410044 |
|207 |000601 1565| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013403873 |
|208 |000601 1582| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013393654 |
|209 |000601 1562| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013374078 |
|210 |000601 1563| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.3 | 0.013374078 |
|211 |000601 1527| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013361399 |
|212 |000601 1561| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013359137 |
|213 |000601 1578| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013344166 |
|214 |000601 1613| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013319411 |
|215 |000601 1545| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013313972 |
|216 |000601 1612| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013276610 |
|217 |000601 1581| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.4 | 0.013262183 |
|218 |000601 1544| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.013218078 |
|219 |000601 1599| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.013166701 |
|220 |000601 1598| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.013165631 |
|221 |000601 6039| П1| 0.001368| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.011446644 |
|222 |000601 1616| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.013150290 |
|223 |000601 1597| T | 0.001190| 0.000016 | 0.0 | 90.5 | 0.013079723 |
|224 |000601 1615| T | 0.001190| 0.000015 | 0.0 | 90.6 | 0.012951622 |
|225 |000601 1614| T | 0.001190| 0.000015 | 0.0 | 90.6 | 0.012887312 |
|226 |000601 1596| T | 0.001190| 0.000015 | 0.0 | 90.6 | 0.012885581 |
|227 |000601 1712| T | 0.001190| 0.000014 | 0.0 | 90.6 | 0.011404516 |
|228 |000601 1692| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.6 | 0.011157298 |
|229 |000601 1844| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.6 | 0.011126994 |
|230 |000601 1691| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.6 | 0.011023827 |
|231 |000601 1863| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010885186 |
|232 |000601 1848| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010872199 |
|233 |000601 1868| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010817087 |
|234 |000601 1869| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010803478 |
|235 |000601 1867| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010786048 |
|236 |000601 1866| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010572995 |
|237 |000601 1819| T | 0.001190| 0.000013 | 0.0 | 90.7 | 0.010568873 |
|238 |000601 1861| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010496783 |
|239 |000601 1780| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010495727 |
|240 |000601 1748| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010399953 |
|241 |000601 1846| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010299297 |
|242 |000601 1872| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010217662 |
|243 |000601 1761| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010168584 |
|244 |000601 1701| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010159713 |
|245 |000601 1742| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010056038 |
|246 |000601 1828| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.8 | 0.010008103 |
|247 |000601 1850| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.010005415 |
|248 |000601 1813| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009984622 |
|249 |000601 1734| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009974051 |
|250 |000601 1760| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009967592 |
|251 |000601 1695| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009956202 |
|252 |000601 1702| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009946461 |
|253 |000601 1700| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009924445 |
|254 |000601 1764| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 90.9 | 0.009880450 |
|255 |000601 1871| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009831367 |
|256 |000601 1865| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009827384 |
|257 |000601 1845| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009812154 |
|258 |000601 1725| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009749761 |
|259 |000601 1804| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009716732 |
|260 |000601 1732| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009706723 |
|261 |000601 1853| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009685485 |
|262 |000601 1731| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.0 | 0.009684371 |
|263 |000601 1862| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.1 | 0.009678341 |
|264 |000601 1698| T | 0.001190| 0.000012 | 0.0 | 91.1 | 0.009670687 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
|265 |000601 1852| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009660640 |
|266 |000601 1855| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009654233 |
|267 |000601 1746| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009641238 |
|268 |000601 1762| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009633685 |
|269 |000601 1847| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009606224 |
|270 |000601 1787| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009581501 |
|271 |000601 1743| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.1 | 0.009577187 |
|272 |000601 1833| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009576281 |
|273 |000601 1715| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009568036 |
|274 |000601 1730| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009520403 |
|275 |000601 6047| П1|  0.001368|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.008261200 |
|276 |000601 1733| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009492178 |
|277 |000601 1726| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009459855 |
|278 |000601 1864| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009458914 |
|279 |000601 1727| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009433705 |
|280 |000601 1784| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.2 | 0.009423122 |
|281 |000601 1776| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009414381 |
|282 |000601 1735| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009412814 |
|283 |000601 1854| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009386103 |
|284 |000601 1693| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009345182 |
|285 |000601 1851| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009324530 |
|286 |000601 1679| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009316694 |
|287 |000601 1815| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009312244 |
|288 |000601 1699| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.3 | 0.009297893 |
|289 |000601 1769| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009280231 |
|290 |000601 1796| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009277659 |
|291 |000601 1801| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009266951 |
|292 |000601 1747| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009266069 |
|293 |000601 1785| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009264707 |
|294 |000601 1728| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009252999 |
|295 |000601 1816| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009216166 |
|296 |000601 1745| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.009215905 |
|297 |000601 0512| T |  0.001420|  0.000011 |  0.0 |  91.4 | 0.007714140 |
|298 |000601 0511| T |  0.001420|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.007711793 |
|299 |000601 0154| T |  0.001420|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.007709444 |
|300 |000601 1834| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009198848 |
|301 |000601 0513| T |  0.001420|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.007698951 |
|302 |000601 1797| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009184136 |
|303 |000601 1766| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009172099 |
|304 |000601 1729| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009150312 |
|305 |000601 1849| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009141479 |
|306 |000601 1736| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.5 | 0.009116569 |
|307 |000601 1677| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009116075 |
|308 |000601 1786| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009113974 |
|309 |000601 1817| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009058814 |
|310 |000601 1709| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009047817 |
|311 |000601 1831| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009037843 |
|312 |000601 1870| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009012664 |
|313 |000601 1836| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.009003909 |
|314 |000601 1751| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.008966443 |
|315 |000601 1671| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.008932347 |
|316 |000601 1678| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.6 | 0.008932347 |
|317 |000601 1779| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.7 | 0.008904679 |
|318 |000601 1778| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.7 | 0.008896616 |
|319 |000601 1749| T |  0.001190|  0.000011 |  0.0 |  91.7 | 0.008882578 |
|320 |000601 0515| T |  0.001420|  0.000011 |  0.0 |  91.7 | 0.007396474 |
|321 |000601 0517| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.7 | 0.007379393 |
|322 |000601 1793| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.7 | 0.008804230 |
|323 |000601 0514| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.7 | 0.007374658 |
|324 |000601 1668| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.7 | 0.008797656 |
|325 |000601 1803| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.7 | 0.008793182 |
|326 |000601 0516| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.007357575 |
|327 |000601 1814| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008776532 |
|328 |000601 1781| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008770736 |
|329 |000601 1669| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008762471 |
|330 |000601 1713| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008700194 |
|331 |000601 1798| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008684786 |
|332 |000601 1708| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008668278 |
|333 |000601 0520| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.007256408 |
|334 |000601 1696| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.8 | 0.008652730 |
|335 |000601 1676| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008639089 |
|336 |000601 0521| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.007237672 |
|337 |000601 0519| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.007234371 |
|338 |000601 0518| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.007212424 |
|339 |000601 1837| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008606317 |
|340 |000601 1673| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008597316 |
|341 |000601 1670| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008550911 |
|342 |000601 1675| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008545102 |
|343 |000601 1812| T |  0.001190|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.008487226 |
|344 |000601 0522| T |  0.001420|  0.000010 |  0.0 |  91.9 | 0.007102652 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 345 | 000601 0524 | T | 0.001420 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.007084551 |
| 346 | 000601 0523 | T | 0.001420 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.007083084 |
| 347 | 000601 1753 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008426183 |
| 348 | 000601 1674 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008413404 |
| 349 | 000601 1716 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008403289 |
| 350 | 000601 1672 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008342430 |
| 351 | 000601 1694 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008336835 |
| 352 | 000601 1820 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008322809 |
| 353 | 000601 1818 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008319117 |
| 354 | 000601 1829 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.0 | 0.008279107 |
| 355 | 000601 1794 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.1 | 0.008219749 |
| 356 | 000601 1710 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.1 | 0.008154216 |
| 357 | 000601 1827 | T | 0.001190 | 0.000010 | 0.0 | 92.1 | 0.008084159 |
| 358 | 000601 0498 | T | 0.001420 | 0.000010 | 0.0 | 92.1 | 0.006698261 |
| 359 | 000601 1832 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.007969956 |
| 360 | 000601 0497 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.006678790 |
| 361 | 000601 0153 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.006676633 |
| 362 | 000601 1783 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.007964623 |
| 363 | 000601 1718 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.007957526 |
| 364 | 000601 1711 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.1 | 0.007950577 |
| 365 | 000601 1752 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.007950294 |
| 366 | 000601 1838 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.007938319 |
| 367 | 000601 0429 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006553835 |
| 368 | 000601 0506 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006542658 |
| 369 | 000601 0503 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006541092 |
| 370 | 000601 0502 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006540414 |
| 371 | 000601 0499 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006538970 |
| 372 | 000601 0039 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006534269 |
| 373 | 000601 0427 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006533780 |
| 374 | 000601 0428 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006532698 |
| 375 | 000601 0507 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.2 | 0.006523991 |
| 376 | 000601 0505 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006523191 |
| 377 | 000601 0504 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006522621 |
| 378 | 000601 0501 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006521066 |
| 379 | 000601 0500 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006520393 |
| 380 | 000601 1697 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.007744272 |
| 381 | 000601 1795 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.007684712 |
| 382 | 000601 1767 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.007603440 |
| 383 | 000601 1714 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.007573735 |
| 384 | 000601 1744 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.007511059 |
| 385 | 000601 0430 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006285097 |
| 386 | 000601 0431 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.3 | 0.006284109 |
| 387 | 000601 0432 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.006282101 |
| 388 | 000601 0433 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.006280049 |
| 389 | 000601 1777 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007490921 |
| 390 | 000601 1800 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007488778 |
| 391 | 000601 1750 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007411333 |
| 392 | 000601 1835 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007354508 |
| 393 | 000601 1663 | T | 0.001790 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.004888921 |
| 394 | 000601 1763 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007341081 |
| 395 | 000601 1719 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.007285780 |
| 396 | 000601 0434 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.006098404 |
| 397 | 000601 0435 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.4 | 0.006095410 |
| 398 | 000601 0436 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.006067458 |
| 399 | 000601 1770 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.007231576 |
| 400 | 000601 0508 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.006051710 |
| 401 | 000601 1768 | T | 0.001190 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.007217441 |
| 402 | 000601 0509 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.006031021 |
| 403 | 000601 0510 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.006029557 |
| 404 | 000601 0437 | T | 0.001420 | 0.000009 | 0.0 | 92.5 | 0.006017395 |
| 405 | 000601 0490 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.5 | 0.005974970 |
| 406 | 000601 0492 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.5 | 0.005973329 |
| 407 | 000601 1765 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.5 | 0.007118946 |
| 408 | 000601 1802 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.5 | 0.007109694 |
| 409 | 000601 0491 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.005955411 |
| 410 | 000601 1799 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.007047895 |
| 411 | 000601 1830 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006956556 |
| 412 | 000601 1821 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006941169 |
| 413 | 000601 2065 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006925827 |
| 414 | 000601 1810 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006914893 |
| 415 | 000601 0608 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.005790974 |
| 416 | 000601 6055 | П1 | 0.001368 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006006220 |
| 417 | 000601 0607 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.005785308 |
| 418 | 000601 1811 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.006900228 |
| 419 | 000601 0606 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.005779651 |
| 420 | 000601 0605 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.6 | 0.005740328 |
| 421 | 000601 0604 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.7 | 0.005734749 |
| 422 | 000601 0603 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.7 | 0.005729179 |
| 423 | 000601 0486 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.7 | 0.005728357 |
| 424 | 000601 0602 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 92.7 | 0.005727444 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|425 |000601 0487| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005709172 |
|426 |000601 0488| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005707621 |
|427 |000601 0594| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005696139 |
|428 |000601 0601| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005694384 |
|429 |000601 0593| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005690833 |
|430 |000601 0600| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005687963 |
|431 |000601 2064| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.006782940 |
|432 |000601 0599| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.7 | 0.005682451 |
|433 |000601 0598| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005676948 |
|434 |000601 1782| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.006772663 |
|435 |000601 0489| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005668898 |
|436 |000601 0592| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005640022 |
|437 |000601 0591| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005634801 |
|438 |000601 0597| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005631510 |
|439 |000601 0590| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005629588 |
|440 |000601 0596| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005626115 |
|441 |000601 0589| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005624383 |
|442 |000601 0595| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005620729 |
|443 |000601 0045| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005615352 |
|444 |000601 0588| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005594118 |
|445 |000601 0587| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.8 | 0.005591538 |
|446 |000601 0586| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005588960 |
|447 |000601 0585| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005583811 |
|448 |000601 0584| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005578670 |
|449 |000601 0413| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005561299 |
|450 |000601 0414| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005559613 |
|451 |000601 0415| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005557917 |
|452 |000601 0364| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005557917 |
|453 |000601 0038| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005543652 |
|454 |000601 0152| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005540737 |
|455 |000601 2062| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.006601044 |
|456 |000601 0622| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005528542 |
|457 |000601 0580| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  92.9 | 0.005523607 |
|458 |000601 0621| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005523308 |
|459 |000601 0583| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005521282 |
|460 |000601 0579| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005518851 |
|461 |000601 0582| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005516257 |
|462 |000601 0438| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005514750 |
|463 |000601 0578| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005514101 |
|464 |000601 0581| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005511241 |
|465 |000601 0576| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005508465 |
|466 |000601 0577| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005508331 |
|467 |000601 0044| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005506233 |
|468 |000601 0575| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005503686 |
|469 |000601 0574| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.005498914 |
|470 |000601 1706| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  93.0 | 0.006558490 |
|471 |000601 0439| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005488870 |
|472 |000601 0620| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005484530 |
|473 |000601 0440| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005483878 |
|474 |000601 0618| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005474193 |
|475 |000601 0617| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005469039 |
|476 |000601 0573| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005460536 |
|477 |000601 0572| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005455848 |
|478 |000601 0571| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005451166 |
|479 |000601 0636| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005447178 |
|480 |000601 0570| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005446490 |
|481 |000601 0635| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005442239 |
|482 |000601 0616| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.1 | 0.005439506 |
|483 |000601 0634| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005437309 |
|484 |000601 0615| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005434405 |
|485 |000601 0633| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005432387 |
|486 |000601 2072| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.006477993 |
|487 |000601 0614| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005423037 |
|488 |000601 0619| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005419590 |
|489 |000601 0613| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005417969 |
|490 |000601 0692| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005401029 |
|491 |000601 0689| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005397331 |
|492 |000601 0632| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005393494 |
|493 |000601 0569| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005388641 |
|494 |000601 0631| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005388632 |
|495 |000601 0612| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.2 | 0.005387740 |
|496 |000601 0043| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005384045 |
|497 |000601 0630| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005383779 |
|498 |000601 0611| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005382148 |
|499 |000601 0568| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005379456 |
|500 |000601 0610| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005377152 |
|501 |000601 0567| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005374874 |
|502 |000601 2063| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.006413115 |
|503 |000601 0609| T |  0.001420|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.005372165 |
|504 |000601 2073| T |  0.001190|  0.000008 |  0.0  |  93.3 | 0.006408987 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 505 | 000601 0629 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.3 | 0.005364493 | |
| 506 | 000601 0628 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.3 | 0.005359653 | |
| 507 | 000601 0416 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.3 | 0.005359247 | |
| 508 | 000601 2081 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.3 | 0.006392673 | |
| 509 | 000601 0417 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005357142 | |
| 510 | 000601 0418 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005355026 | |
| 511 | 000601 0627 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005354823 | |
| 512 | 000601 0419 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005350758 | |
| 513 | 000601 0626 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005349999 | |
| 514 | 000601 0658 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005338666 | |
| 515 | 000601 2058 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.006369985 | |
| 516 | 000601 2071 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.006362831 | |
| 517 | 000601 2075 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.006333164 | |
| 518 | 000601 0625 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005307157 | |
| 519 | 000601 0624 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005302409 | |
| 520 | 000601 2061 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.006323537 | |
| 521 | 000601 0156 | T | 0.001420 | 0.000008 | 0.0 | 93.4 | 0.005296467 | |
| 522 | 000601 2074 | T | 0.001190 | 0.000008 | 0.0 | 93.5 | 0.006302726 | |
| 523 | 000601 0564 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005279718 | |
| 524 | 000601 1724 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.006295199 | |
| 525 | 000601 0566 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005271971 | |
| 526 | 000601 0565 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005267864 | |
| 527 | 000601 0563 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005265415 | |
| 528 | 000601 0562 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005261278 | |
| 529 | 000601 0647 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005260599 | |
| 530 | 000601 0561 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005257146 | |
| 531 | 000601 0646 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005256108 | |
| 532 | 000601 0560 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005253018 | |
| 533 | 000601 0650 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005252874 | |
| 534 | 000601 0645 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.5 | 0.005251624 | |
| 535 | 000601 0649 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005248446 | |
| 536 | 000601 0644 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005247146 | |
| 537 | 000601 0559 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005246674 | |
| 538 | 000601 0648 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005244025 | |
| 539 | 000601 0558 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005242530 | |
| 540 | 000601 0557 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005238391 | |
| 541 | 000601 0556 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005234256 | |
| 542 | 000601 0643 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005215065 | |
| 543 | 000601 2057 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.006219136 | |
| 544 | 000601 0642 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005210652 | |
| 545 | 000601 1790 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.006217318 | |
| 546 | 000601 0641 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.005206246 | |
| 547 | 000601 2082 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.6 | 0.006211911 | |
| 548 | 000601 0555 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005202531 | |
| 549 | 000601 0640 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005201847 | |
| 550 | 000601 0554 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005198445 | |
| 551 | 000601 0553 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005194363 | |
| 552 | 000601 0496 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005193039 | |
| 553 | 000601 0042 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005190286 | |
| 554 | 000601 0639 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005186928 | |
| 555 | 000601 0638 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005182546 | |
| 556 | 000601 1858 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.006183848 | |
| 557 | 000601 0637 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005178185 | |
| 558 | 000601 0495 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005177180 | |
| 559 | 000601 0157 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.005173829 | |
| 560 | 000601 1754 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.006166739 | |
| 561 | 000601 1860 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.7 | 0.006160761 | |
| 562 | 000601 1741 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.006151220 | |
| 563 | 000601 0420 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005154347 | |
| 564 | 000601 0421 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005151856 | |
| 565 | 000601 0422 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005149354 | |
| 566 | 000601 1755 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.006144599 | |
| 567 | 000601 2078 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.006141941 | |
| 568 | 000601 0423 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005146841 | |
| 569 | 000601 1758 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.006139724 | |
| 570 | 000601 0424 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005144313 | |
| 571 | 000601 0493 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005126471 | |
| 572 | 000601 0494 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005124687 | |
| 573 | 000601 0664 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.005099115 | |
| 574 | 000601 1809 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.8 | 0.006081180 | |
| 575 | 000601 0663 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005095184 | |
| 576 | 000601 0552 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005091820 | |
| 577 | 000601 0662 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005091257 | |
| 578 | 000601 2060 | T | 0.001190 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.006071953 | |
| 579 | 000601 0661 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005088426 | |
| 580 | 000601 0551 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005088241 | |
| 581 | 000601 0550 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005084664 | |
| 582 | 000601 0660 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005084448 | |
| 583 | 000601 0659 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005080474 | |
| 584 | 000601 0473 | T | 0.001420 | 0.000007 | 0.0 | 93.9 | 0.005078191 | |

|585 |000601 0474| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  93.9 | 0.005076694  |
|586 |000601 0155| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  93.9 | 0.005061951  |
|587 |000601 0657| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  93.9 | 0.005058232  |
|588 |000601 2043| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  93.9 | 0.006035687  |
|589 |000601 0656| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005054274  |
|590 |000601 0655| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005050319  |
|591 |000601 0549| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005046466  |
|592 |000601 0654| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005046370  |
|593 |000601 0548| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005042948  |
|594 |000601 0547| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005039433  |
|595 |000601 0469| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005039242  |
|596 |000601 0546| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005035920  |
|597 |000601 2076| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.006009158  |
|598 |000601 1722| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.006003233  |
|599 |000601 0545| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005027618  |
|600 |000601 0653| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005024732  |
|601 |000601 0151| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005024636  |
|602 |000601 0544| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.0 | 0.005024096  |
|603 |000601 0540| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005020988  |
|604 |000601 0652| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005020814  |
|605 |000601 0543| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005020577  |
|606 |000601 0470| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005020380  |
|607 |000601 0541| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005019249  |
|608 |000601 0542| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005017060  |
|609 |000601 0651| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005016899  |
|610 |000601 0539| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005013901  |
|611 |000601 0158| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005012990  |
|612 |000601 0150| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005011499  |
|613 |000601 2080| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005979592  |
|614 |000601 0455| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005008674  |
|615 |000601 0041| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.1 | 0.005006824  |
|616 |000601 0623| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005006781  |
|617 |000601 0457| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005004374  |
|618 |000601 0471| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005001467  |
|619 |000601 1823| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005959300  |
|620 |000601 1824| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005955990  |
|621 |000601 0456| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.004989864  |
|622 |000601 1775| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005946544  |
|623 |000601 1723| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005938426  |
|624 |000601 1859| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005937638  |
|625 |000601 2048| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005934432  |
|626 |000601 1789| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005910180  |
|627 |000601 0677| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.004941026  |
|628 |000601 2056| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.005895434  |
|629 |000601 0675| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.2 | 0.004937911  |
|630 |000601 0678| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004937768  |
|631 |000601 0676| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004937512  |
|632 |000601 0673| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004934344  |
|633 |000601 0674| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004934344  |
|634 |000601 1773| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005885937  |
|635 |000601 1808| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005883264  |
|636 |000601 0672| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004927219  |
|637 |000601 2047| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005868584  |
|638 |000601 2077| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005857090  |
|639 |000601 2045| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005853157  |
|640 |000601 2044| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005849760  |
|641 |000601 0472| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004901276  |
|642 |000601 1841| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.005841550  |
|643 |000601 0671| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.3 | 0.004888685  |
|644 |000601 2059| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005833346  |
|645 |000601 2042| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005830461  |
|646 |000601 0669| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004881701  |
|647 |000601 1703| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005823832  |
|648 |000601 0668| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004878213  |
|649 |000601 0670| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004875687  |
|650 |000601 1856| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005802145  |
|651 |000601 0425| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004855418  |
|652 |000601 1689| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005790448  |
|653 |000601 0667| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004850969  |
|654 |000601 2055| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.005787010  |
|655 |000601 0426| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004849342  |
|656 |000601 0666| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004847517  |
|657 |000601 0665| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004844069  |
|658 |000601 0159| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.4 | 0.004840623  |
|659 |000601 1756| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.005767738  |
|660 |000601 0462| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.004831761  |
|661 |000601 0463| T |   0.001420|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.004827907  |
|662 |000601 2041| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.005758763  |
|663 |000601 2031| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.005756592  |
|664 |000601 2046| T |   0.001190|   0.000007 |   0.0  |  94.5 | 0.005730391  |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
|665 |000601 0533| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004800477 |
|666 |000601 0538| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004798710 |
|667 |000601 1739| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.005723697 |
|668 |000601 0537| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004795895 |
|669 |000601 0464| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004793273 |
|670 |000601 0536| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004793080 |
|671 |000601 0530| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004789591 |
|672 |000601 0465| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.5 | 0.004789311 |
|673 |000601 0531| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004786802 |
|674 |000601 0529| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004786672 |
|675 |000601 0528| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004783754 |
|676 |000601 0535| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004782282 |
|677 |000601 0532| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004773774 |
|678 |000601 0534| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004773607 |
|679 |000601 0365| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004770982 |
|680 |000601 0459| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004770746 |
|681 |000601 1737| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.005692714 |
|682 |000601 0460| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004767075 |
|683 |000601 0461| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004763369 |
|684 |000601 1690| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.005679819 |
|685 |000601 0458| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.004754919 |
|686 |000601 1771| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.005666741 |
|687 |000601 2029| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.6 | 0.005661682 |
|688 |000601 0527| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004742099 |
|689 |000601 0526| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004740658 |
|690 |000601 0040| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004740405 |
|691 |000601 0525| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004737777 |
|692 |000601 2023| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.005645972 |
|693 |000601 0691| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004728495 |
|694 |000601 2030| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.005640471 |
|695 |000601 0690| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004725541 |
|696 |000601 1704| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.005624411 |
|697 |000601 1687| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.005620557 |
|698 |000601 2038| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.005600127 |
|699 |000601 0687| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004689447 |
|700 |000601 0688| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.004688660 |
|701 |000601 6144| П1| 0.00023510| 0.000007 | 0.0 | 94.7 | 0.028308591 |
|702 |000601 0686| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004686521 |
|703 |000601 0685| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004681018 |
|704 |000601 0684| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004678054 |
|705 |000601 2039| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005581783 |
|706 |000601 0683| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004675091 |
|707 |000601 2022| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005575159 |
|708 |000601 0682| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004672130 |
|709 |000601 0681| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004668089 |
|710 |000601 0680| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004665100 |
|711 |000601 1843| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005565881 |
|712 |000601 0679| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004662114 |
|713 |000601 2020| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005560548 |
|714 |000601 2024| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005560458 |
|715 |000601 0160| T | 0.001420| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.004659129 |
|716 |000601 1720| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.8 | 0.005556826 |
|717 |000601 2037| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005554489 |
|718 |000601 2028| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005544500 |
|719 |000601 2021| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005539361 |
|720 |000601 1826| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005536297 |
|721 |000601 1840| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005534701 |
|722 |000601 2040| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005519880 |
|723 |000601 1825| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005508443 |
|724 |000601 2025| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005503050 |
|725 |000601 1822| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005498884 |
|726 |000601 1857| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005489869 |
|727 |000601 2054| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005485492 |
|728 |000601 1788| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005482584 |
|729 |000601 1686| T | 0.001190| 0.000007 | 0.0 | 94.9 | 0.005472436 |
|730 |000601 2079| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 94.9 | 0.005459527 |
|731 |000601 1740| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 94.9 | 0.005452747 |
|732 |000601 2012| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.005449064 |
|733 |000601 0475| T | 0.001420| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.004538106 |
|734 |000601 0037| T | 0.001420| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.004537906 |
|735 |000601 0399| T | 0.001420| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.004535228 |
|736 |000601 0400| T | 0.001420| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.004532519 |
|737 |000601 0401| T | 0.001420| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.004529799 |
|738 |000601 2026| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.005398898 |
|739 |000601 1807| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.005397412 |
|740 |000601 2014| T | 0.001190| 0.000006 | 0.0 | 95.0 | 0.005393842 |
| | | В сумме = | 0.093369 | 95.0 | | |
| Суммарный вклад остальных = | | | 0.004909 | 5.0 | | |

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:52
     Группа суммации :6040=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                           1071 Фенол (599)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек:  501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра:  автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

 Результаты расчета в точке максимума   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
          Координаты точки :  X= -7588.0 м,  Y= -2898.0 м

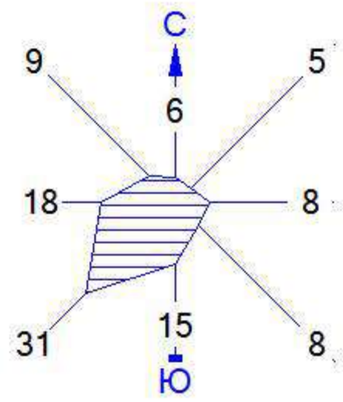
 Максимальная суммарная концентрация | Cs=   0.2536391 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном  направлении   133 град.
                        и скорости ветра  1.71 м/с
Всего источников: 2198. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

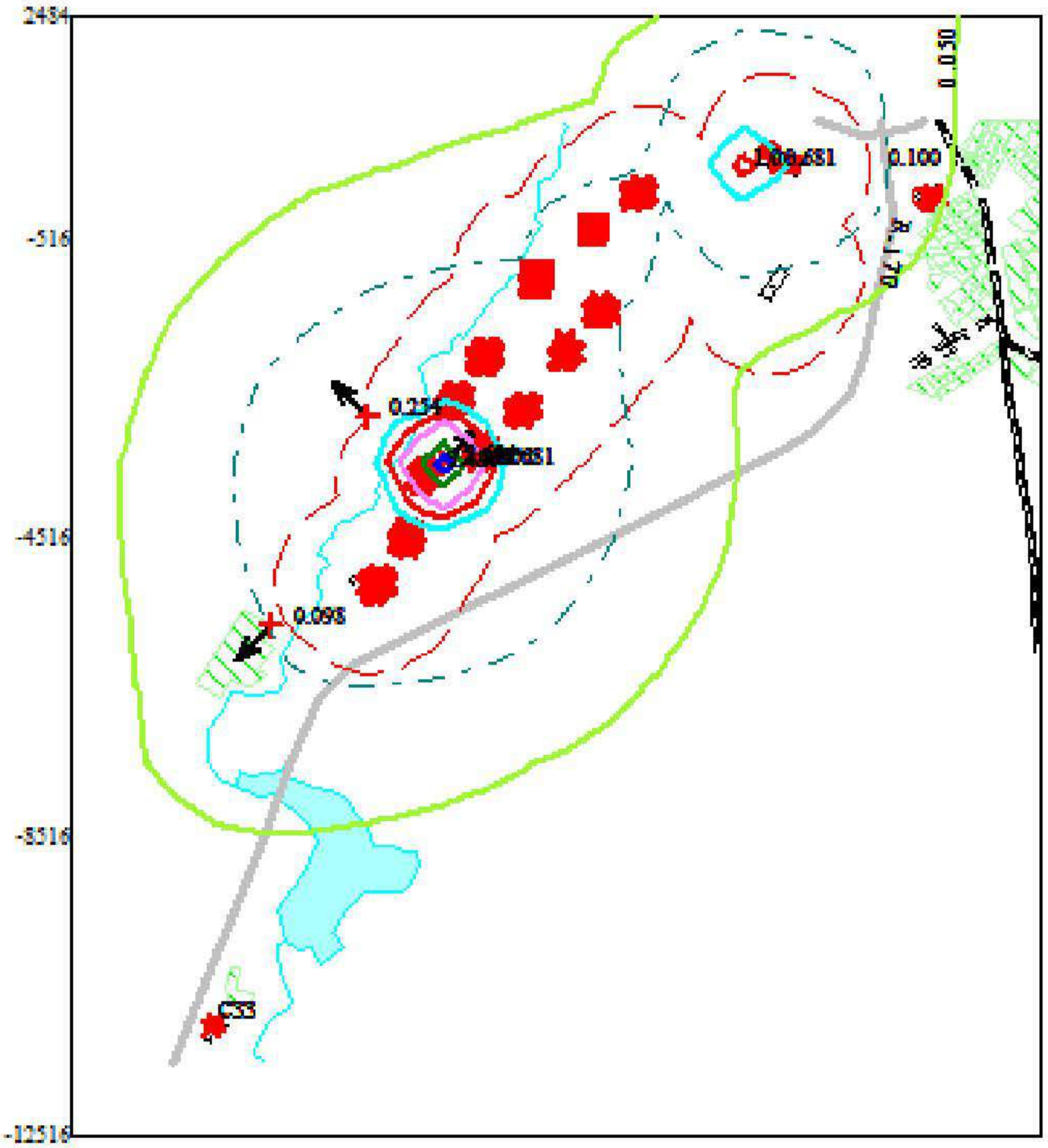
_____________________________ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ_____________________________

| Ном. | Код | Тип | Выброс | Вклад | Вклад в% | Сум. % | Коэф.влияния |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | <Об-П>-<Ис> | | M-(Mq) | C[доли ПДК] | | | b=C/M |
| 1 | 000601 1470 | T | 2.3660 | 0.233064 | 91.9 | 91.9 | 0.098505639 |
| 2 | 000601 6145 | П1 | 0.003772 | 0.000301 | 0.1 | 92.0 | 0.079700992 |
| 3 | 000601 1568 | T | 0.001190 | 0.000134 | 0.1 | 92.1 | 0.112388164 |
| 4 | 000601 1569 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.1 | 0.112122022 |
| 5 | 000601 1577 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.2 | 0.112084553 |
| 6 | 000601 1573 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.2 | 0.112034746 |
| 7 | 000601 1567 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.3 | 0.112024263 |
| 8 | 000601 1585 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.3 | 0.111899592 |
| 9 | 000601 1566 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.4 | 0.111652836 |
| 10 | 000601 1571 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.4 | 0.111573964 |
| 11 | 000601 1594 | T | 0.001190 | 0.000133 | 0.1 | 92.5 | 0.111573964 |
| 12 | 000601 1592 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.5 | 0.111285470 |
| 13 | 000601 1588 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.6 | 0.111197866 |
| 14 | 000601 1550 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.6 | 0.111081071 |
| 15 | 000601 1574 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.7 | 0.110946961 |
| 16 | 000601 1572 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.7 | 0.110920437 |
| 17 | 000601 1589 | T | 0.001190 | 0.000132 | 0.1 | 92.8 | 0.110557735 |
| 18 | 000601 1591 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 92.8 | 0.110440992 |
| 19 | 000601 1590 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 92.9 | 0.110211976 |
| 20 | 000601 1593 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 92.9 | 0.110207342 |
| 21 | 000601 1586 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.0 | 0.110189527 |
| 22 | 000601 1583 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.1 | 0.110115580 |
| 23 | 000601 1584 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.1 | 0.110056445 |
| 24 | 000601 1551 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.2 | 0.110049129 |
| 25 | 000601 1576 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.2 | 0.110000826 |
| 26 | 000601 1570 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.3 | 0.109951913 |
| 27 | 000601 1559 | T | 0.001190 | 0.000131 | 0.1 | 93.3 | 0.109721333 |
| 28 | 000601 1554 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.4 | 0.109616794 |
| 29 | 000601 1560 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.4 | 0.109322853 |
| 30 | 000601 1587 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.5 | 0.109292343 |
| 31 | 000601 1555 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.5 | 0.109172739 |
| 32 | 000601 1553 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.6 | 0.109109052 |
| 33 | 000601 1575 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.6 | 0.109068528 |
| 34 | 000601 1557 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.7 | 0.108962551 |
| 35 | 000601 1603 | T | 0.001190 | 0.000130 | 0.1 | 93.7 | 0.108914606 |
| 36 | 000601 1556 | T | 0.001190 | 0.000129 | 0.1 | 93.8 | 0.108783931 |
| 37 | 000601 1552 | T | 0.001190 | 0.000129 | 0.1 | 93.8 | 0.108585708 |
| 38 | 000601 1602 | T | 0.001190 | 0.000129 | 0.1 | 93.9 | 0.108525217 |
| 39 | 000601 1549 | T | 0.001190 | 0.000129 | 0.1 | 93.9 | 0.108166225 |
| 40 | 000601 1601 | T | 0.001190 | 0.000128 | 0.1 | 94.0 | 0.107886970 |
| 41 | 000601 1541 | T | 0.001190 | 0.000128 | 0.1 | 94.0 | 0.107671723 |
| 42 | 000601 1600 | T | 0.001190 | 0.000128 | 0.1 | 94.1 | 0.107598782 |
| 43 | 000601 1558 | T | 0.001190 | 0.000128 | 0.1 | 94.1 | 0.107506946 |
| 44 | 000601 1608 | T | 0.001190 | 0.000128 | 0.1 | 94.2 | 0.107241221 |
| 45 | 000601 1606 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.2 | 0.106094345 |
| 46 | 000601 1540 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.3 | 0.105970927 |
| 47 | 000601 1537 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.3 | 0.105821259 |
| 48 | 000601 1610 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.4 | 0.105800301 |
| 49 | 000601 1607 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.4 | 0.105563022 |
| 50 | 000601 1604 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.5 | 0.105505474 |
| 51 | 000601 1609 | T | 0.001190 | 0.000126 | 0.0 | 94.5 | 0.105481856 |
| 52 | 000601 1532 | T | 0.001190 | 0.000125 | 0.0 | 94.6 | 0.105139755 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 000601 1538 | T | 0.001190 | 0.000125 | 0.0 | 94.6 | 0.104916267 |
| 54 | 000601 1542 | T | 0.001190 | 0.000125 | 0.0 | 94.7 | 0.104891405 |
| 55 | 000601 1533 | T | 0.001190 | 0.000125 | 0.0 | 94.7 | 0.104668163 |
| 56 | 000601 1539 | T | 0.001190 | 0.000124 | 0.0 | 94.8 | 0.104482338 |
| 57 | 000601 1535 | T | 0.001190 | 0.000124 | 0.0 | 94.8 | 0.104441687 |
| 58 | 000601 1534 | T | 0.001190 | 0.000124 | 0.0 | 94.9 | 0.104145661 |
| 59 | 000601 1536 | T | 0.001190 | 0.000124 | 0.0 | 94.9 | 0.104145661 |
| 60 | 000601 1543 | T | 0.001190 | 0.000124 | 0.0 | 95.0 | 0.104009621 |
| 61 | 000601 1611 | T | 0.001190 | 0.000123 | 0.0 | 95.0 | 0.103144966 |
| | | | В сумме = | 0.240986 | 95.0 | | |
| | Суммарный вклад остальных = | | | 0.012653 | 5.0 | | |




Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6040 0330+1071




Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.681 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.352 ПДК
- 2.023 ПДК
- 2.426 ПДК

Макс концентрация 2.6940391 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:53
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                              (516)
                          0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

| Код | Тип | H | D | Wo | V1 | T | X1 | Y1 | X2 | Y2 | Alf | F | KP | Ди | Выброс |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| <Об~П>~<Ис> | | ~~~ | ~~м~~ | ~~м~~ | ~м/с~ | ~м3/с~~ | градС | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | ~~~м~~~~ | гр. | ~~~ | ~~~~ | ~~ | ~~~г/с~~ |
| --------- Примесь 0330-------- | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0023 | Т | 12.0 | | 0.40 | 2.60 | 0.3267 | 80.0 | -9587 | -10995 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0280000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0024 | Т | 12.0 | | 0.40 | 2.60 | 0.3267 | 80.0 | -9657 | -11071 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0280000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0092 | Т | 6.0 | | 0.15 | 2.26 | 0.0400 | 100.0 | -7547 | -5091 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0093 | Т | 6.0 | | 0.15 | 2.26 | 0.0400 | 100.0 | -7571 | -5103 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0730000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0094 | Т | 6.0 | | 0.15 | 2.26 | 0.0400 | 100.0 | -7106 | -4449 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0730000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0095 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -7080 | -4447 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0730000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0096 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -6052 | -3391 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0097 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -6059 | -3369 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0098 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -5485 | -2728 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0099 | Т | 6.0 | | 0.15 | 24.33 | 0.4300 | 100.0 | -5494 | -2738 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0104 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -4549 | -389 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0105 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -4550 | -388 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0106 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -3933 | 108 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 0107 | Т | 6.0 | | 0.15 | 23.20 | 0.4100 | 450.0 | -3929 | 94 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0733000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 1470 | Т | 2.0 | | 0.050 | 15.50 | 0.0304 | 450.0 | -6736 | -3700 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 1.183000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 1663 | Т | 3.6 | | 0.42 | 3.10 | 0.4295 | 18.0 | -6474 | -2680 | | | | | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0003000 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6003 | П1 | 1.0 | | | | | 20.0 | -9578 | -11034 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006443 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6005 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7522 | -5313 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0003023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6006 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7519 | -5306 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0003023 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6014 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7463 | -5154 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6015 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7492 | -5176 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006842 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6022 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7040 | -4450 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6023 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -7047 | -4397 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006842 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6030 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -6157 | -3362 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6031 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -6156 | -3352 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006842 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6038 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -5584 | -2848 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6039 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -5456 | -2798 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006842 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6046 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -4993 | -2113 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6047 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -4973 | -2100 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0006842 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 000601 6054 | П1 | 2.0 | | | | | 0.0 | -4540 | -1494 | 2 | | 2 | 0 | | | |
| 1.0 1.000 0 0.0001175 | | | | | | | | | | | | | | | | |

```
000601 6055 П1    2.0                              0.0    -4535    -1487        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                              0.0    -4623     -325        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                              0.0    -4621     -318        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                              0.0    -4023       97        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                              0.0    -3946      108        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                             20.0    -1832      476        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                             20.0    -1851      444        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                              0.0    -2125      585        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                             20.0    -2062      525        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                             20.0    -2104      646        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                             20.0    -2092      510        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                             20.0    -2106      579        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                             20.0    -2127      595        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                             20.0    -1980      507        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                             20.0    -2127      689        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                             18.0    -6767    -3638        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                             18.0    -6936    -3704        5         5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                             18.0    -6545    -2767        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                             18.0    -6531    -2782        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                             18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                             18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                             18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                             18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                              0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
          --------- Примесь 0342--------
000601 6076 П1    2.0                             20.0    -2136      556        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001667
000601 6084 П1    2.0                             20.0    -1953      416        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0003334
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:53
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                          0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0023	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
2	000601 0024	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
3	000601 0092	0.146600	T	1.304816	0.51	18.0
4	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0

5	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
6	000601 0095	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
7	000601 0096	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
8	000601 0097	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
9	000601 0098	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
10	000601 0099	0.146600	T	0.153884	1.13	63.9
11	000601 0104	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
12	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
13	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
14	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
15	000601 1470	2.366000	T	42.279930	1.21	18.4
16	000601 1663	0.000600	T	0.005437	0.50	20.5
17	000601 6003	0.001289	П1	0.046024	0.50	11.4
18	000601 6005	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
19	000601 6006	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
20	000601 6014	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
21	000601 6015	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
22	000601 6022	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
23	000601 6023	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
24	000601 6030	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
25	000601 6031	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
26	000601 6038	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
27	000601 6039	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
28	000601 6046	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
29	000601 6047	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
30	000601 6054	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
31	000601 6055	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
32	000601 6062	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
33	000601 6063	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
34	000601 6070	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
35	000601 6071	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
36	000601 6074	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
37	000601 6075	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
38	000601 6078	0.000212	П1	0.007586	0.50	11.4
39	000601 6081	0.000077	П1	0.002764	0.50	11.4
40	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
41	000601 6086	0.000258	П1	0.009197	0.50	11.4
42	000601 6087	0.000177	П1	0.006308	0.50	11.4
43	000601 6088	0.000442	П1	0.015787	0.50	11.4
44	000601 6089	0.001230	П1	0.043931	0.50	11.4
45	000601 6091	0.000225	П1	0.008043	0.50	11.4
46	000601 6144	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
47	000601 6145	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
48	000601 6159	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
49	000601 6160	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
50	000601 6174	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
51	000601 6175	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
52	000601 6189	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
53	000601 6202	1.200000	П1	42.859829	0.50	11.4
54	000601 6204	0.000428	П1	0.005935	0.50	17.1
55	000601 6076	0.008335	П1	0.297697	0.50	11.4
56	000601 6084	0.016670	П1	0.595394	0.50	11.4

Суммарный Mq = 5.492661 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 92.112030 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.84 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0831905 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 47 град.
и скорости ветра 3.39 м/с
Всего источников: 56. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	Т	2.3660	0.073612	88.5	88.5	0.031112373
2	000601 6202	П1	1.2000	0.002740	3.3	91.8	0.002282977
3	000601 0094	Т	0.1460	0.001403	1.7	93.5	0.009609279
4	000601 0095	Т	0.1460	0.000978	1.2	94.6	0.006696064
5	000601 0097	Т	0.1466	0.000822	1.0	95.6	0.005608256
			В сумме =	0.079554	95.6		
			Суммарный вклад остальных =	0.003636	4.4		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
Группа суммации :6041=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0342 Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

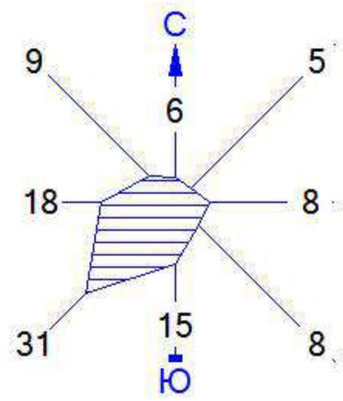
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2502322 доли ПДКмр|

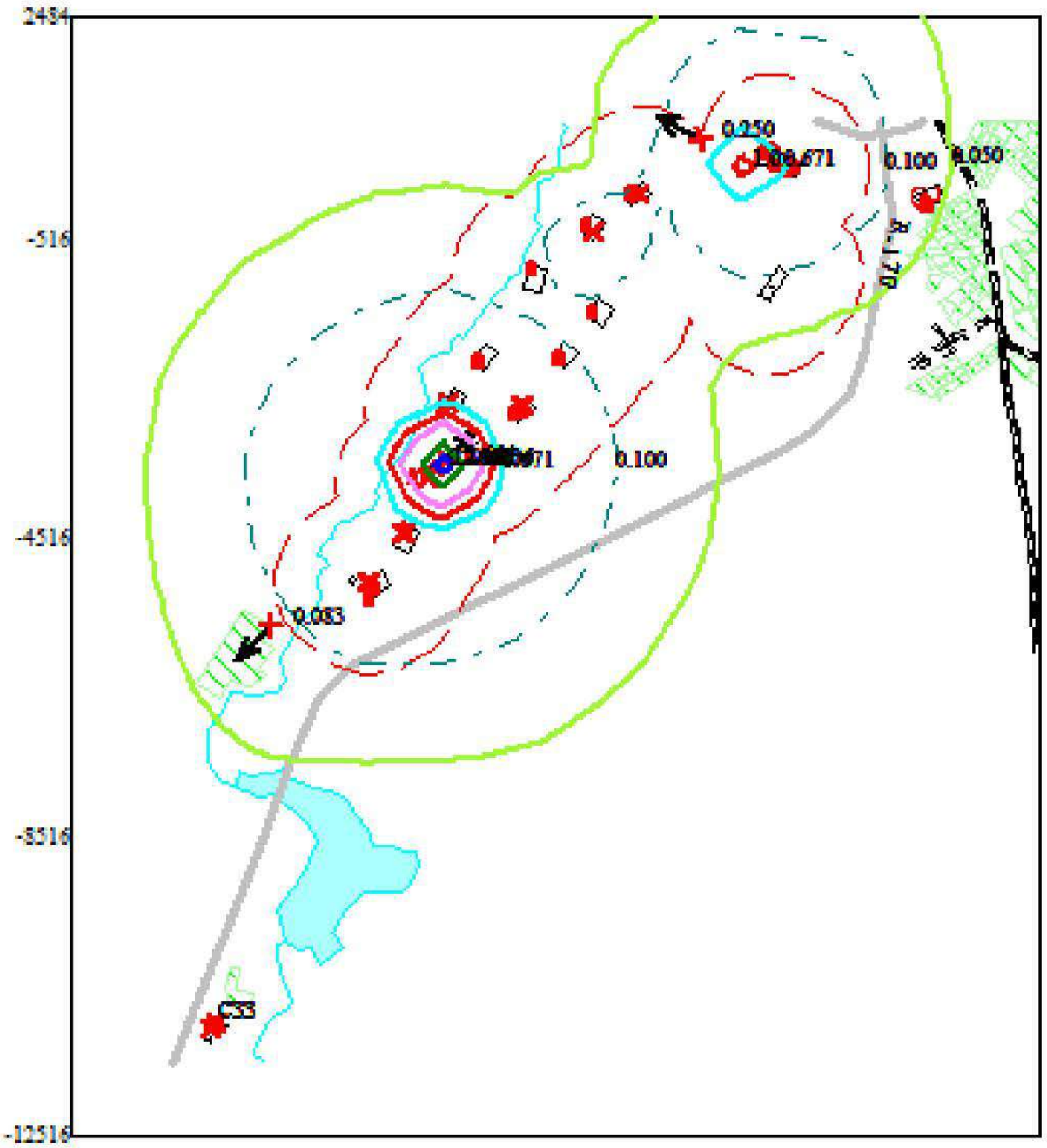
Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 56. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	1.2000	0.247775	99.0	99.0	0.206478864
			В сумме =	0.247775	99.0		
			Суммарный вклад остальных =	0.002458	1.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6041 0330+0342



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.671 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.336 ПДК
- 2.000 ПДК
- 2.398 ПДК

Макс концентрация 2.664099 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:53
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                          0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                               (516)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
	--------- Примесь 0322---------														
000601 0123	Т	7.0	0.20	5.00	0.1571	20.0	-2072	517						1.0	1.000 0 0.0000133
	--------- Примесь 0330---------														
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700						1.0	1.000 0 1.183000
000601 1663	Т	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006443
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175

```
000601 6047 П1    2.0                            0.0    -4973    -2100        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                            0.0    -4623     -325        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                            0.0    -4621     -318        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                            0.0    -4023       97        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                            0.0    -3946      108        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                           20.0    -1832      476        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                           20.0    -1851      444        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                            0.0    -2125      585        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                           20.0    -2062      525        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                           20.0    -2104      646        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                           20.0    -2092      510        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                           20.0    -2106      579        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                           20.0    -2127      595        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                           20.0    -1980      507        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                           20.0    -2127      689        2         2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                           18.0    -6767    -3638        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                           18.0    -6936    -3704        5         5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                           18.0    -6545    -2767        1         1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                           18.0    -6531    -2782        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                           18.0    -6075    -2138        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5         5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1         1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10         1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11        18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:53
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
                          0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Источники				Их расчетные параметры		
Номер п/п	Код <об-п>-<ис>	Mq	Тип	Cm [доли ПДК]	Um [м/с]	Xm [м]
1	000601 0123	0.000045	T	0.000085	0.50	39.9
2	000601 0023	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
3	000601 0024	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
4	000601 0092	0.146600	T	1.304816	0.51	18.0
5	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0

6	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
7	000601 0095	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
8	000601 0096	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
9	000601 0097	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
10	000601 0098	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
11	000601 0099	0.146600	T	0.153884	1.13	63.9
12	000601 0104	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
13	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
14	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
15	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
16	000601 1470	2.366000	T	42.279930	1.21	18.4
17	000601 1663	0.000600	T	0.005437	0.50	20.5
18	000601 6003	0.001289	П1	0.046024	0.50	11.4
19	000601 6005	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
20	000601 6006	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
21	000601 6014	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
22	000601 6015	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
23	000601 6022	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
24	000601 6023	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
25	000601 6030	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
26	000601 6031	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
27	000601 6038	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
28	000601 6039	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
29	000601 6046	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
30	000601 6047	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
31	000601 6054	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
32	000601 6055	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
33	000601 6062	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
34	000601 6063	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
35	000601 6070	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
36	000601 6071	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
37	000601 6074	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
38	000601 6075	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
39	000601 6078	0.000212	П1	0.007586	0.50	11.4
40	000601 6081	0.000077	П1	0.002764	0.50	11.4
41	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
42	000601 6086	0.000258	П1	0.009197	0.50	11.4
43	000601 6087	0.000177	П1	0.006308	0.50	11.4
44	000601 6088	0.000442	П1	0.015787	0.50	11.4
45	000601 6089	0.001230	П1	0.043931	0.50	11.4
46	000601 6091	0.000225	П1	0.008043	0.50	11.4
47	000601 6144	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
48	000601 6145	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
49	000601 6159	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
50	000601 6160	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
51	000601 6174	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
52	000601 6175	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
53	000601 6189	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
54	000601 6202	1.200000	П1	42.859829	0.50	11.4
55	000601 6204	0.000428	П1	0.005935	0.50	17.1

Суммарный Mq = 5.467700 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 91.219009 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.84 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.84 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014

Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:54
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.0831347 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 47 град.
и скорости ветра 3.39 м/с
Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	Т	2.3660	0.073612	88.5	88.5	0.031112373
2	000601 6202	П1	1.2000	0.002740	3.3	91.8	0.002282977
3	000601 0094	Т	0.1460	0.001403	1.7	93.5	0.009609279
4	000601 0095	Т	0.1460	0.000978	1.2	94.7	0.006696064
5	000601 0097	Т	0.1466	0.000822	1.0	95.7	0.005608256
			В сумме =	0.079554	95.7		
	Суммарный вклад остальных =			0.003581	4.3		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:53
Группа суммации :6042=0322 Серная кислота (517)
0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

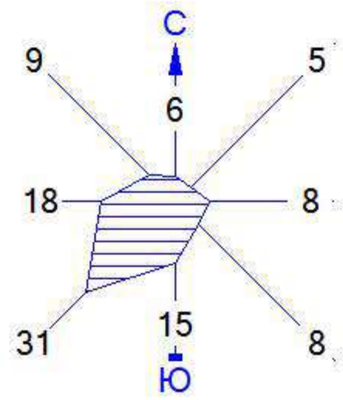
Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -3094.0 м, Y= 836.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.2481922 доли ПДКмр|

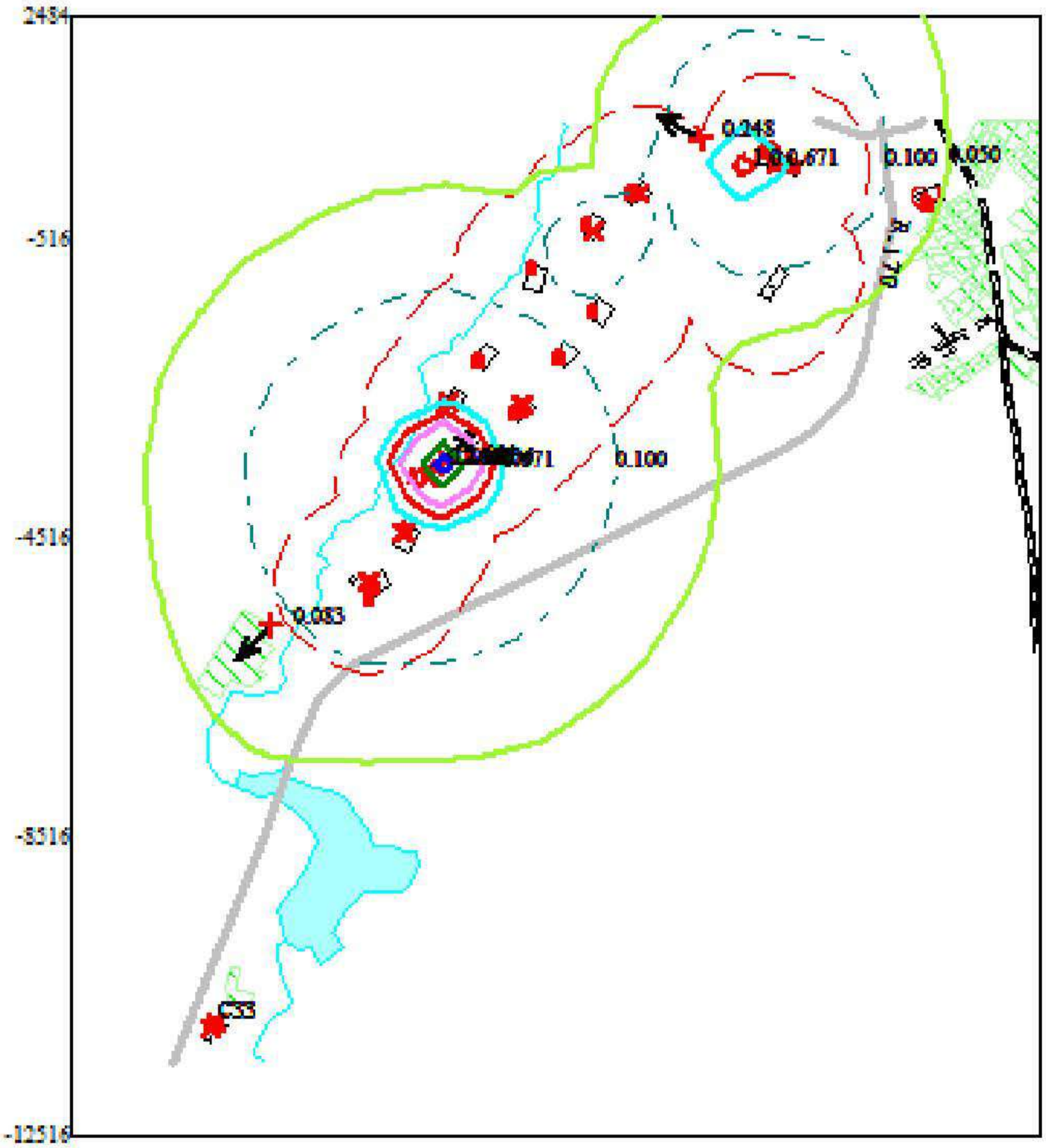
Достигается при опасном направлении 103 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 55. В таблице заказано вкладчиков не более чем с 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 6202	П1	1.2000	0.247775	99.8	99.8	0.206478864
			В сумме =	0.247775	99.8		
	Суммарный вклад остальных =			0.000418	0.2		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6042 0322+0330



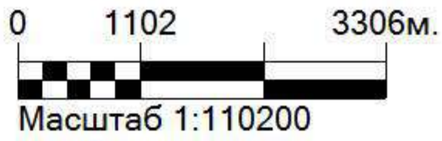
Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.671 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.336 ПДК
- 2.000 ПДК
- 2.398 ПДК

Макс концентрация 2.664099 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 226° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:54
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                          0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>		~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 0330---------															
000601 0023	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9587	-10995						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0024	Т	12.0	0.40	2.60	0.3267	80.0	-9657	-11071						1.0	1.000 0 0.0280000
000601 0092	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7547	-5091						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0093	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7571	-5103						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0094	Т	6.0	0.15	2.26	0.0400	100.0	-7106	-4449						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0095	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-7080	-4447						1.0	1.000 0 0.0730000
000601 0096	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6052	-3391						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0097	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-6059	-3369						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0098	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-5485	-2728						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0099	Т	6.0	0.15	24.33	0.4300	100.0	-5494	-2738						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0104	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4549	-389						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0105	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-4550	-388						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0106	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3933	108						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 0107	Т	6.0	0.15	23.20	0.4100	450.0	-3929	94						1.0	1.000 0 0.0733000
000601 1470	Т	2.0	0.050	15.50	0.0304	450.0	-6736	-3700						1.0	1.000 0 1.183000
000601 1663	Т	3.6	0.42	3.10	0.4295	18.0	-6474	-2680						1.0	1.000 0 0.0003000
000601 6003	П1	1.0				20.0	-9578	-11034	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006443
000601 6005	П1	2.0				0.0	-7522	-5313	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6006	П1	2.0				0.0	-7519	-5306	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0003023
000601 6014	П1	2.0				0.0	-7463	-5154	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6015	П1	2.0				0.0	-7492	-5176	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6022	П1	2.0				0.0	-7040	-4450	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6023	П1	2.0				0.0	-7047	-4397	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6030	П1	2.0				0.0	-6157	-3362	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6031	П1	2.0				0.0	-6156	-3352	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6038	П1	2.0				0.0	-5584	-2848	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6039	П1	2.0				0.0	-5456	-2798	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842
000601 6046	П1	2.0				0.0	-4993	-2113	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0001175
000601 6047	П1	2.0				0.0	-4973	-2100	2	2	0			1.0	1.000 0 0.0006842

```
000601 6054 П1    2.0                            0.0    -4540    -1494        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6055 П1    2.0                            0.0    -4535    -1487        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6062 П1    2.0                            0.0    -4623     -325        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6063 П1    2.0                            0.0    -4621     -318        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6070 П1    2.0                            0.0    -4023       97        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6071 П1    2.0                            0.0    -3946      108        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006842
000601 6074 П1    2.0                           20.0    -1832      476        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6075 П1    2.0                           20.0    -1851      444        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002560
000601 6078 П1    2.0                            0.0    -2125      585        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001062
000601 6081 П1    2.0                           20.0    -2062      525        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000387
000601 6083 П1    2.0                           20.0    -2104      646        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000003
000601 6086 П1    2.0                           20.0    -2092      510        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001287
000601 6087 П1    2.0                           20.0    -2106      579        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0000883
000601 6088 П1    2.0                           20.0    -2127      595        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0002210
000601 6089 П1    2.0                           20.0    -1980      507        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0006150
000601 6091 П1    2.0                           20.0    -2127      689        2        2   0
1.0 1.000 0 0.0001126
000601 6144 П1    2.0                           18.0    -6767    -3638        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6145 П1    2.0                           18.0    -6936    -3704        5        5   1
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6159 П1    2.0                           18.0    -6545    -2767        1        1   1
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6160 П1    2.0                           18.0    -6531    -2782        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6174 П1    2.0                           18.0    -6075    -2138        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6175 П1    2.0                           18.0    -6066    -2156        5        5   0
1.0 1.000 0 0.0018860
000601 6189 П1    2.0                           18.0    -5337     -914        1        1   0
1.0 1.000 0 0.0001175
000601 6202 П1    2.0                           18.0    -2230      635       10        1  79
1.0 1.000 0 0.6000000
000601 6204 П1    3.0                            0.0      -85      -19       11       18   0
1.0 1.000 0 0.0002140
          --------- Примесь 0333--------
000601 0028 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5139
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0029 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7473    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0030 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0031 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0032 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5095
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0033 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7526    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0034 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0035 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0036 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4533
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0037 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4523
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0038 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0039 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0040 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0041 Т     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0111 T     9.0        0.60  8.00    2.26  20.0    -2063      515
1.0 1.000 0 0.0002626
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0358 T     2.5       0.050 0.220  0.0004  20.0    -9665   -10961
1.0 1.000 0 0.0000332
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
1.0 1.000 0 0.0004133
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
1.0 1.000 0 0.0000585
```

```
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
1.0 1.000 0 0.0000633
```

```
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
1.0 1.000 0 0.0000633
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
1.0 1.000 0 0.0000585
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2280 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2281 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
1.0 1.000 0 0.0000529
```

```
000601 2282 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2283 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2284 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2285 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2286 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2287 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2288 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2289 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2290 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2291 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2292 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
1.0 1.000 0 0.0000529
000601 2293 T    12.0        0.30  1.17  0.0827  18.0    -1909      516
1.0 1.000 0 0.0016000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Хм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:54
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
                                (516)
                          0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника, расположенного в центре симметрии, с суммарным M |

Номер	Код	Mq	Тип	Cm	Um	Xm
п/п	<об-п>-<ис>			[доли ПДК]	[м/с]	[м]
1	000601 0023	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
2	000601 0024	0.056000	T	0.057193	0.74	52.4
3	000601 0092	0.146600	T	1.304816	0.51	18.0
4	000601 0093	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
5	000601 0094	0.146000	T	1.299476	0.51	18.0
6	000601 0095	0.146000	T	0.097202	2.00	88.2
7	000601 0096	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
8	000601 0097	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
9	000601 0098	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
10	000601 0099	0.146600	T	0.153884	1.13	63.9
11	000601 0104	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
12	000601 0105	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
13	000601 0106	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
14	000601 0107	0.146600	T	0.097602	2.00	88.2
15	000601 1470	2.366000	T	42.279930	1.21	18.4
16	000601 1663	0.007213	T	0.065361	0.50	20.5
17	000601 6003	0.001289	П1	0.046024	0.50	11.4
18	000601 6005	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
19	000601 6006	0.000605	П1	0.021591	0.50	11.4
20	000601 6014	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
21	000601 6015	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
22	000601 6022	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
23	000601 6023	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
24	000601 6030	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
25	000601 6031	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
26	000601 6038	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
27	000601 6039	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
28	000601 6046	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
29	000601 6047	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
30	000601 6054	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
31	000601 6055	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
32	000601 6062	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
33	000601 6063	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4

34	000601 6070	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
35	000601 6071	0.001368	П1	0.048874	0.50	11.4
36	000601 6074	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
37	000601 6075	0.000512	П1	0.018290	0.50	11.4
38	000601 6078	0.000212	П1	0.007586	0.50	11.4
39	000601 6081	0.000077	П1	0.002764	0.50	11.4
40	000601 6083	0.00000060	П1	0.000021	0.50	11.4
41	000601 6086	0.000258	П1	0.009197	0.50	11.4
42	000601 6087	0.000177	П1	0.006308	0.50	11.4
43	000601 6088	0.000442	П1	0.015787	0.50	11.4
44	000601 6089	0.001230	П1	0.043931	0.50	11.4
45	000601 6091	0.000225	П1	0.008043	0.50	11.4
46	000601 6144	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
47	000601 6145	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
48	000601 6159	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
49	000601 6160	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
50	000601 6174	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
51	000601 6175	0.003772	П1	0.134723	0.50	11.4
52	000601 6189	0.000235	П1	0.008397	0.50	11.4
53	000601 6202	1.200000	П1	42.859829	0.50	11.4
54	000601 6204	0.000428	П1	0.005935	0.50	17.1
55	000601 0028	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
56	000601 0029	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
57	000601 0030	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
58	000601 0031	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
59	000601 0032	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
60	000601 0033	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
61	000601 0034	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
62	000601 0035	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
63	000601 0036	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
64	000601 0037	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
65	000601 0038	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
66	000601 0039	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
67	000601 0040	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
68	000601 0041	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
69	000601 0042	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
70	000601 0043	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
71	000601 0044	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
72	000601 0045	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
73	000601 0046	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
74	000601 0047	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
75	000601 0048	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
76	000601 0049	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
77	000601 0050	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
78	000601 0051	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
79	000601 0052	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
80	000601 0053	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
81	000601 0054	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
82	000601 0055	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
83	000601 0056	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
84	000601 0057	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
85	000601 0058	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
86	000601 0059	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
87	000601 0060	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
88	000601 0061	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
89	000601 0062	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
90	000601 0063	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
91	000601 0064	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
92	000601 0065	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
93	000601 0066	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
94	000601 0067	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
95	000601 0068	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
96	000601 0069	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
97	000601 0070	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
98	000601 0071	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
99	000601 0072	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
100	000601 0073	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
101	000601 0074	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
102	000601 0075	0.007312	Т	0.009034	0.77	56.9
103	000601 0111	0.032825	Т	0.022196	0.69	71.1
104	000601 0143	0.007912	Т	0.009777	0.77	56.9
105	000601 0144	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
106	000601 0145	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
107	000601 0146	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
108	000601 0147	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
109	000601 0148	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
110	000601 0149	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
111	000601 0150	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
112	000601 0151	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9
113	000601 0152	0.007912	Т	0.009775	0.77	56.9

114	000601 0153	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
115	000601 0154	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
116	000601 0155	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
117	000601 0156	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
118	000601 0157	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
119	000601 0158	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
120	000601 0159	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
121	000601 0160	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
122	000601 0161	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
123	000601 0162	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
124	000601 0163	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
125	000601 0164	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
126	000601 0165	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
127	000601 0166	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
128	000601 0167	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
129	000601 0168	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
130	000601 0169	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
131	000601 0170	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
132	000601 0171	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
133	000601 0172	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
134	000601 0173	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
135	000601 0174	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
136	000601 0175	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
137	000601 0176	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
138	000601 0177	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
139	000601 0178	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
140	000601 0179	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
141	000601 0180	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
142	000601 0181	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
143	000601 0182	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
144	000601 0183	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
145	000601 0184	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
146	000601 0185	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
147	000601 0186	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
148	000601 0187	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
149	000601 0188	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
150	000601 0189	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
151	000601 0190	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
152	000601 0191	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
153	000601 0192	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
154	000601 0193	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
155	000601 0194	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
156	000601 0195	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
157	000601 0196	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
158	000601 0197	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
159	000601 0198	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
160	000601 0199	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
161	000601 0200	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
162	000601 0201	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
163	000601 0202	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
164	000601 0203	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
165	000601 0204	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
166	000601 0205	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
167	000601 0206	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
168	000601 0207	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
169	000601 0208	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
170	000601 0209	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
171	000601 0210	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
172	000601 0211	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
173	000601 0212	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
174	000601 0213	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
175	000601 0214	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
176	000601 0215	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
177	000601 0216	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
178	000601 0217	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
179	000601 0218	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
180	000601 0219	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
181	000601 0220	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
182	000601 0221	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
183	000601 0222	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
184	000601 0223	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
185	000601 0224	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
186	000601 0225	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
187	000601 0226	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
188	000601 0227	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
189	000601 0228	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
190	000601 0229	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
191	000601 0230	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
192	000601 0231	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
193	000601 0232	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

194	000601 0233	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
195	000601 0234	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
196	000601 0235	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
197	000601 0236	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
198	000601 0237	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
199	000601 0238	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
200	000601 0239	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
201	000601 0240	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
202	000601 0241	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
203	000601 0242	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
204	000601 0243	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
205	000601 0244	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
206	000601 0245	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
207	000601 0246	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
208	000601 0247	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
209	000601 0248	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
210	000601 0249	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
211	000601 0250	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
212	000601 0251	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
213	000601 0252	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
214	000601 0253	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
215	000601 0254	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
216	000601 0255	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
217	000601 0256	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
218	000601 0257	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
219	000601 0258	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
220	000601 0259	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
221	000601 0260	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
222	000601 0261	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
223	000601 0262	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
224	000601 0263	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
225	000601 0264	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
226	000601 0265	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
227	000601 0266	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
228	000601 0267	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
229	000601 0268	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
230	000601 0269	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
231	000601 0270	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
232	000601 0271	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
233	000601 0272	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
234	000601 0273	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
235	000601 0274	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
236	000601 0275	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
237	000601 0276	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
238	000601 0277	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
239	000601 0278	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
240	000601 0279	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
241	000601 0280	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
242	000601 0281	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
243	000601 0282	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
244	000601 0283	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
245	000601 0284	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
246	000601 0285	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
247	000601 0286	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
248	000601 0287	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
249	000601 0288	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
250	000601 0289	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
251	000601 0290	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
252	000601 0291	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
253	000601 0292	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
254	000601 0293	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
255	000601 0294	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
256	000601 0295	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
257	000601 0296	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
258	000601 0297	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
259	000601 0298	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
260	000601 0299	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
261	000601 0300	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
262	000601 0301	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
263	000601 0302	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
264	000601 0303	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
265	000601 0304	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
266	000601 0305	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
267	000601 0306	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
268	000601 0307	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
269	000601 0308	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
270	000601 0309	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
271	000601 0310	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
272	000601 0311	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
273	000601 0312	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

274	000601 0313	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
275	000601 0314	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
276	000601 0315	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
277	000601 0316	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
278	000601 0317	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
279	000601 0318	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
280	000601 0319	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
281	000601 0320	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
282	000601 0321	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
283	000601 0322	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
284	000601 0323	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
285	000601 0324	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
286	000601 0325	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
287	000601 0326	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
288	000601 0327	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
289	000601 0328	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
290	000601 0329	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
291	000601 0330	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
292	000601 0331	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
293	000601 0332	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
294	000601 0333	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
295	000601 0334	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
296	000601 0335	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
297	000601 0336	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
298	000601 0337	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
299	000601 0338	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
300	000601 0339	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
301	000601 0340	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
302	000601 0341	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
303	000601 0342	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
304	000601 0343	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
305	000601 0344	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
306	000601 0345	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
307	000601 0346	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
308	000601 0347	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
309	000601 0348	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
310	000601 0349	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
311	000601 0350	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
312	000601 0351	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
313	000601 0352	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
314	000601 0353	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
315	000601 0354	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
316	000601 0355	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
317	000601 0356	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
318	000601 0357	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
319	000601 0358	0.004150	T	0.088063	0.50	14.3
320	000601 0359	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
321	000601 0360	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
322	000601 0361	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
323	000601 0362	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
324	000601 0363	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
325	000601 0364	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
326	000601 0365	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
327	000601 0366	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
328	000601 0367	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
329	000601 0368	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
330	000601 0369	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
331	000601 0370	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
332	000601 0371	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
333	000601 0372	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
334	000601 0373	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
335	000601 0374	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
336	000601 0375	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
337	000601 0376	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
338	000601 0377	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
339	000601 0378	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
340	000601 0379	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
341	000601 0380	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
342	000601 0381	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
343	000601 0382	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
344	000601 0383	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
345	000601 0384	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
346	000601 0385	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
347	000601 0386	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
348	000601 0387	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
349	000601 0388	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
350	000601 0389	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
351	000601 0390	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
352	000601 0391	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
353	000601 0392	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

354	000601 0393	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
355	000601 0394	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
356	000601 0395	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
357	000601 0396	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
358	000601 0397	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
359	000601 0398	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
360	000601 0399	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
361	000601 0400	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
362	000601 0401	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
363	000601 0402	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
364	000601 0403	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
365	000601 0404	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
366	000601 0405	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
367	000601 0406	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
368	000601 0407	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
369	000601 0408	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
370	000601 0409	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
371	000601 0410	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
372	000601 0411	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
373	000601 0412	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
374	000601 0413	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
375	000601 0414	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
376	000601 0415	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
377	000601 0416	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
378	000601 0417	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
379	000601 0418	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
380	000601 0419	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
381	000601 0420	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
382	000601 0421	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
383	000601 0422	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
384	000601 0423	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
385	000601 0424	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
386	000601 0425	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
387	000601 0426	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
388	000601 0427	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
389	000601 0428	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
390	000601 0429	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
391	000601 0430	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
392	000601 0431	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
393	000601 0432	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
394	000601 0433	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
395	000601 0434	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
396	000601 0435	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
397	000601 0436	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
398	000601 0437	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
399	000601 0438	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
400	000601 0439	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
401	000601 0440	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
402	000601 0441	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
403	000601 0442	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
404	000601 0443	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
405	000601 0444	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
406	000601 0445	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
407	000601 0446	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
408	000601 0447	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
409	000601 0448	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
410	000601 0449	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
411	000601 0450	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
412	000601 0451	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
413	000601 0452	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
414	000601 0453	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
415	000601 0454	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
416	000601 0455	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
417	000601 0456	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
418	000601 0457	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
419	000601 0458	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
420	000601 0459	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
421	000601 0460	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
422	000601 0461	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
423	000601 0462	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
424	000601 0463	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
425	000601 0464	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
426	000601 0465	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
427	000601 0466	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
428	000601 0467	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
429	000601 0468	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
430	000601 0469	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
431	000601 0470	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
432	000601 0471	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
433	000601 0472	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

434	000601 0473	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
435	000601 0474	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
436	000601 0475	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
437	000601 0476	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
438	000601 0477	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
439	000601 0478	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
440	000601 0479	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
441	000601 0480	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
442	000601 0481	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
443	000601 0482	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
444	000601 0483	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
445	000601 0484	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
446	000601 0485	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
447	000601 0486	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
448	000601 0487	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
449	000601 0488	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
450	000601 0489	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
451	000601 0490	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
452	000601 0491	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
453	000601 0492	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
454	000601 0493	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
455	000601 0494	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
456	000601 0495	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
457	000601 0496	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
458	000601 0497	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
459	000601 0498	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
460	000601 0499	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
461	000601 0500	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
462	000601 0501	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
463	000601 0502	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
464	000601 0503	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
465	000601 0504	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
466	000601 0505	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
467	000601 0506	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
468	000601 0507	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
469	000601 0508	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
470	000601 0509	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
471	000601 0510	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
472	000601 0511	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
473	000601 0512	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
474	000601 0513	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
475	000601 0514	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
476	000601 0515	0.007912	T	0.009777	0.77	56.9
477	000601 0516	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
478	000601 0517	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
479	000601 0518	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
480	000601 0519	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
481	000601 0520	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
482	000601 0521	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
483	000601 0522	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
484	000601 0523	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
485	000601 0524	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
486	000601 0525	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
487	000601 0526	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
488	000601 0527	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
489	000601 0528	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
490	000601 0529	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
491	000601 0530	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
492	000601 0531	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
493	000601 0532	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
494	000601 0533	0.007912	T	0.010798	0.72	53.4
495	000601 0534	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
496	000601 0535	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
497	000601 0536	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
498	000601 0537	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
499	000601 0538	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
500	000601 0539	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
501	000601 0540	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
502	000601 0541	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
503	000601 0542	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
504	000601 0543	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
505	000601 0544	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
506	000601 0545	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
507	000601 0546	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
508	000601 0547	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
509	000601 0548	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
510	000601 0549	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
511	000601 0550	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
512	000601 0551	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
513	000601 0552	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

514	000601 0553	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
515	000601 0554	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
516	000601 0555	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
517	000601 0556	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
518	000601 0557	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
519	000601 0558	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
520	000601 0559	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
521	000601 0560	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
522	000601 0561	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
523	000601 0562	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
524	000601 0563	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
525	000601 0564	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
526	000601 0565	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
527	000601 0566	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
528	000601 0567	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
529	000601 0568	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
530	000601 0569	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
531	000601 0570	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
532	000601 0571	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
533	000601 0572	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
534	000601 0573	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
535	000601 0574	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
536	000601 0575	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
537	000601 0576	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
538	000601 0577	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
539	000601 0578	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
540	000601 0579	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
541	000601 0580	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
542	000601 0581	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
543	000601 0582	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
544	000601 0583	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
545	000601 0584	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
546	000601 0585	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
547	000601 0586	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
548	000601 0587	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
549	000601 0588	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
550	000601 0589	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
551	000601 0590	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
552	000601 0591	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
553	000601 0592	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
554	000601 0593	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
555	000601 0594	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
556	000601 0595	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
557	000601 0596	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
558	000601 0597	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
559	000601 0598	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
560	000601 0599	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
561	000601 0600	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
562	000601 0601	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
563	000601 0602	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
564	000601 0603	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
565	000601 0604	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
566	000601 0605	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
567	000601 0606	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
568	000601 0607	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
569	000601 0608	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
570	000601 0609	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
571	000601 0610	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
572	000601 0611	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
573	000601 0612	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
574	000601 0613	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
575	000601 0614	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
576	000601 0615	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
577	000601 0616	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
578	000601 0617	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
579	000601 0618	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
580	000601 0619	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
581	000601 0620	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
582	000601 0621	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
583	000601 0622	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
584	000601 0623	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
585	000601 0624	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
586	000601 0625	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
587	000601 0626	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
588	000601 0627	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
589	000601 0628	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
590	000601 0629	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
591	000601 0630	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
592	000601 0631	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
593	000601 0632	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

594	000601 0633	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
595	000601 0634	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
596	000601 0635	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
597	000601 0636	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
598	000601 0637	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
599	000601 0638	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
600	000601 0639	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
601	000601 0640	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
602	000601 0641	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
603	000601 0642	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
604	000601 0643	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
605	000601 0644	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
606	000601 0645	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
607	000601 0646	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
608	000601 0647	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
609	000601 0648	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
610	000601 0649	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
611	000601 0650	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
612	000601 0651	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
613	000601 0652	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
614	000601 0653	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
615	000601 0654	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
616	000601 0655	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
617	000601 0656	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
618	000601 0657	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
619	000601 0658	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
620	000601 0659	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
621	000601 0660	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
622	000601 0661	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
623	000601 0662	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
624	000601 0663	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
625	000601 0664	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
626	000601 0665	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
627	000601 0666	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
628	000601 0667	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
629	000601 0668	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
630	000601 0669	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
631	000601 0670	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
632	000601 0671	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
633	000601 0672	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
634	000601 0673	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
635	000601 0674	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
636	000601 0675	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
637	000601 0676	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
638	000601 0677	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
639	000601 0678	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
640	000601 0679	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
641	000601 0680	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
642	000601 0681	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
643	000601 0682	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
644	000601 0683	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
645	000601 0684	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
646	000601 0685	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
647	000601 0686	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
648	000601 0687	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
649	000601 0688	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
650	000601 0689	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
651	000601 0690	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
652	000601 0691	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
653	000601 0692	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
654	000601 0693	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
655	000601 0694	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
656	000601 0695	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
657	000601 0696	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
658	000601 0697	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
659	000601 0698	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
660	000601 0699	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
661	000601 0700	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
662	000601 0701	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
663	000601 0702	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
664	000601 0703	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
665	000601 0704	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
666	000601 0706	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
667	000601 0707	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
668	000601 0708	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
669	000601 0709	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
670	000601 0710	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
671	000601 0711	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
672	000601 0712	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
673	000601 0713	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

674	000601 0714	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
675	000601 0715	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
676	000601 0716	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
677	000601 0717	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
678	000601 0718	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
679	000601 0719	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
680	000601 0720	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
681	000601 0721	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
682	000601 0722	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
683	000601 0723	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
684	000601 0724	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
685	000601 0725	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
686	000601 0726	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
687	000601 0727	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
688	000601 0728	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
689	000601 0729	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
690	000601 0730	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
691	000601 0731	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
692	000601 0732	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
693	000601 0733	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
694	000601 0734	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
695	000601 0735	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
696	000601 0736	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
697	000601 0737	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
698	000601 0738	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
699	000601 0739	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
700	000601 0740	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
701	000601 0741	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
702	000601 0742	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
703	000601 0743	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
704	000601 0744	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
705	000601 0745	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
706	000601 0746	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
707	000601 0747	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
708	000601 0748	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
709	000601 0749	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
710	000601 0750	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
711	000601 0751	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
712	000601 0752	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
713	000601 0753	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
714	000601 0754	0.051663	T	0.063825	0.77	56.9
715	000601 0755	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
716	000601 0756	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
717	000601 0757	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
718	000601 0758	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
719	000601 0759	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
720	000601 0760	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
721	000601 0761	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
722	000601 0762	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
723	000601 0763	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
724	000601 0764	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
725	000601 0765	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
726	000601 0766	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
727	000601 0767	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
728	000601 0768	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
729	000601 0769	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
730	000601 0770	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
731	000601 0771	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
732	000601 0772	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
733	000601 0773	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
734	000601 0774	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
735	000601 0775	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
736	000601 0776	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
737	000601 0777	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
738	000601 0778	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
739	000601 0779	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
740	000601 0780	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
741	000601 0781	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
742	000601 0782	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
743	000601 0783	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
744	000601 0784	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
745	000601 0785	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
746	000601 0786	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
747	000601 0787	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
748	000601 0788	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
749	000601 0789	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
750	000601 0790	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
751	000601 0791	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
752	000601 0792	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
753	000601 0793	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9

754	000601 0794	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
755	000601 0795	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
756	000601 0796	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
757	000601 0797	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
758	000601 0798	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
759	000601 0799	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
760	000601 0800	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
761	000601 0801	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
762	000601 0802	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
763	000601 0803	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
764	000601 0804	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
765	000601 0805	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
766	000601 0806	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
767	000601 0807	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
768	000601 0808	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
769	000601 0809	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
770	000601 0810	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
771	000601 0811	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
772	000601 0812	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
773	000601 0813	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
774	000601 0814	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
775	000601 0815	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
776	000601 0816	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
777	000601 0817	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
778	000601 0818	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
779	000601 0819	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
780	000601 0820	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
781	000601 0821	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
782	000601 0822	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
783	000601 0823	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
784	000601 0824	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
785	000601 0825	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
786	000601 0826	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
787	000601 0827	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
788	000601 0828	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
789	000601 0829	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
790	000601 0830	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
791	000601 0831	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
792	000601 0832	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
793	000601 0833	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
794	000601 0834	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
795	000601 0835	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
796	000601 0836	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
797	000601 0838	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
798	000601 0840	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
799	000601 0841	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
800	000601 0842	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
801	000601 0843	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
802	000601 0844	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
803	000601 0845	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
804	000601 0846	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
805	000601 0847	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
806	000601 0848	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
807	000601 0849	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
808	000601 0850	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
809	000601 0851	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
810	000601 0852	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
811	000601 0853	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
812	000601 0854	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
813	000601 0855	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
814	000601 0856	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
815	000601 0857	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
816	000601 0858	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
817	000601 0859	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
818	000601 0860	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
819	000601 0861	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
820	000601 0862	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
821	000601 0863	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
822	000601 0864	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
823	000601 0865	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
824	000601 0867	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
825	000601 0868	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
826	000601 0869	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
827	000601 0870	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
828	000601 0871	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
829	000601 0872	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
830	000601 0873	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
831	000601 0874	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
832	000601 0875	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
833	000601 0876	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

834	000601 0877	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
835	000601 0878	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
836	000601 0879	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
837	000601 0880	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
838	000601 0881	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
839	000601 0882	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
840	000601 0883	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
841	000601 0884	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
842	000601 0885	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
843	000601 0886	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
844	000601 0887	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
845	000601 0888	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
846	000601 0889	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
847	000601 0890	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
848	000601 0891	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
849	000601 0892	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
850	000601 0893	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
851	000601 0894	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
852	000601 0895	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
853	000601 0896	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
854	000601 0897	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
855	000601 0898	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
856	000601 0899	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
857	000601 0900	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
858	000601 0901	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
859	000601 0902	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
860	000601 0903	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
861	000601 0904	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
862	000601 0905	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
863	000601 0906	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
864	000601 0907	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
865	000601 0908	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
866	000601 0909	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
867	000601 0910	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
868	000601 0911	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
869	000601 0912	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
870	000601 0913	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
871	000601 0914	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
872	000601 0915	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
873	000601 0916	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
874	000601 0917	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
875	000601 0918	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
876	000601 0919	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
877	000601 0920	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
878	000601 0921	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
879	000601 0922	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
880	000601 0923	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
881	000601 0924	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
882	000601 0925	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
883	000601 0926	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
884	000601 0927	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
885	000601 0928	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
886	000601 0929	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
887	000601 0930	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
888	000601 0931	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
889	000601 0932	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
890	000601 0933	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
891	000601 0934	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
892	000601 0935	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
893	000601 0936	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
894	000601 0937	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
895	000601 0938	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
896	000601 0939	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
897	000601 0940	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
898	000601 0941	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
899	000601 0942	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
900	000601 0943	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
901	000601 0944	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
902	000601 0945	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
903	000601 0946	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
904	000601 0947	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
905	000601 0948	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
906	000601 0949	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
907	000601 0950	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
908	000601 0951	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
909	000601 0952	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
910	000601 0953	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
911	000601 0954	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
912	000601 0955	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
913	000601 0956	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

914	000601 0957	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
915	000601 0958	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
916	000601 0959	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
917	000601 0960	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
918	000601 0961	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
919	000601 0962	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
920	000601 0963	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
921	000601 0964	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
922	000601 0965	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
923	000601 0966	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
924	000601 0967	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
925	000601 0968	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
926	000601 0969	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
927	000601 0970	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
928	000601 0971	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
929	000601 0972	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
930	000601 0973	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
931	000601 0974	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
932	000601 0975	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
933	000601 0976	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
934	000601 0977	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
935	000601 0978	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
936	000601 0979	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
937	000601 0980	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
938	000601 0981	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
939	000601 0982	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
940	000601 0983	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
941	000601 0984	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
942	000601 0985	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
943	000601 0986	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
944	000601 0987	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
945	000601 0988	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
946	000601 0999	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
947	000601 1000	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
948	000601 1001	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
949	000601 1002	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
950	000601 1003	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
951	000601 1004	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
952	000601 1005	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
953	000601 1006	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
954	000601 1007	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
955	000601 1008	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
956	000601 1009	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
957	000601 1010	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
958	000601 1011	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
959	000601 1012	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
960	000601 1013	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
961	000601 1014	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
962	000601 1015	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
963	000601 1016	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
964	000601 1017	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
965	000601 1018	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
966	000601 1019	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
967	000601 1020	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
968	000601 1021	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
969	000601 1022	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
970	000601 1023	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
971	000601 1024	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
972	000601 1025	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
973	000601 1026	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
974	000601 1027	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
975	000601 1028	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
976	000601 1029	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
977	000601 1030	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
978	000601 1031	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
979	000601 1032	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
980	000601 1033	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
981	000601 1034	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
982	000601 1035	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
983	000601 1036	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
984	000601 1037	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
985	000601 1038	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
986	000601 1039	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
987	000601 1040	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
988	000601 1041	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
989	000601 1042	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
990	000601 1043	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
991	000601 1044	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
992	000601 1045	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
993	000601 1046	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

994	000601 1047	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
995	000601 1048	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
996	000601 1049	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
997	000601 1050	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
998	000601 1051	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
999	000601 1052	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1000	000601 1053	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1001	000601 1054	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1002	000601 1055	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1003	000601 1056	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1004	000601 1057	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1005	000601 1058	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1006	000601 1059	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1007	000601 1060	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1008	000601 1061	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1009	000601 1062	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1010	000601 1063	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1011	000601 1064	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1012	000601 1065	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1013	000601 1066	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1014	000601 1068	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1015	000601 1069	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1016	000601 1070	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1017	000601 1071	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1018	000601 1072	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1019	000601 1073	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1020	000601 1074	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1021	000601 1075	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1022	000601 1076	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1023	000601 1077	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1024	000601 1078	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1025	000601 1079	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1026	000601 1080	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1027	000601 1081	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1028	000601 1082	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1029	000601 1083	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1030	000601 1084	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1031	000601 1085	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1032	000601 1086	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1033	000601 1087	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1034	000601 1088	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1035	000601 1089	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1036	000601 1090	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1037	000601 1091	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1038	000601 1092	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1039	000601 1093	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1040	000601 1094	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1041	000601 1095	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1042	000601 1096	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1043	000601 1097	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1044	000601 1098	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1045	000601 1099	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1046	000601 1100	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1047	000601 1101	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1048	000601 1102	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1049	000601 1103	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1050	000601 1104	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1051	000601 1105	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1052	000601 1106	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1053	000601 1107	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1054	000601 1108	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1055	000601 1109	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1056	000601 1110	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1057	000601 1112	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1058	000601 1113	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1059	000601 1114	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1060	000601 1115	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1061	000601 1116	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1062	000601 1117	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1063	000601 1118	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1064	000601 1119	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1065	000601 1120	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1066	000601 1121	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1067	000601 1122	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1068	000601 1123	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1069	000601 1124	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1070	000601 1125	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1071	000601 1126	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1072	000601 1127	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1073	000601 1128	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

1074	000601 1129	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1075	000601 1130	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1076	000601 1131	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1077	000601 1132	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1078	000601 1133	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1079	000601 1134	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1080	000601 1135	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1081	000601 1136	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1082	000601 1137	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1083	000601 1138	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1084	000601 1139	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1085	000601 1140	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1086	000601 1141	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1087	000601 1142	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1088	000601 1143	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1089	000601 1144	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1090	000601 1145	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1091	000601 1146	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1092	000601 1147	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1093	000601 1148	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1094	000601 1149	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1095	000601 1150	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1096	000601 1151	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1097	000601 1152	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1098	000601 1153	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1099	000601 1154	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1100	000601 1155	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1101	000601 1156	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1102	000601 1157	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1103	000601 1158	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1104	000601 1159	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1105	000601 1160	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1106	000601 1161	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1107	000601 1162	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1108	000601 1163	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1109	000601 1164	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1110	000601 1165	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1111	000601 1166	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1112	000601 1167	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1113	000601 1168	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1114	000601 1169	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1115	000601 1170	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1116	000601 1171	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1117	000601 1172	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1118	000601 1173	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1119	000601 1174	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1120	000601 1175	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1121	000601 1176	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1122	000601 1177	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1123	000601 1178	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1124	000601 1179	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1125	000601 1180	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1126	000601 1181	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1127	000601 1182	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1128	000601 1183	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1129	000601 1184	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1130	000601 1185	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1131	000601 1186	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1132	000601 1187	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1133	000601 1188	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1134	000601 1189	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1135	000601 1190	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1136	000601 1191	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1137	000601 1192	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1138	000601 1193	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1139	000601 1194	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1140	000601 1195	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1141	000601 1196	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1142	000601 1197	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1143	000601 1198	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1144	000601 1199	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1145	000601 1200	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1146	000601 1201	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1147	000601 1202	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1148	000601 1203	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1149	000601 1204	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1150	000601 1205	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1151	000601 1206	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1152	000601 1207	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1153	000601 1208	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

1154	000601 1209	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1155	000601 1210	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1156	000601 1211	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1157	000601 1212	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1158	000601 1213	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1159	000601 1214	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1160	000601 1215	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1161	000601 1216	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1162	000601 1217	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1163	000601 1218	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1164	000601 1219	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1165	000601 1220	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1166	000601 1221	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1167	000601 1222	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1168	000601 1223	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1169	000601 1224	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1170	000601 1225	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1171	000601 1226	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1172	000601 1227	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1173	000601 1228	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1174	000601 1229	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1175	000601 1230	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1176	000601 1231	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1177	000601 1232	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1178	000601 1233	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1179	000601 1234	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1180	000601 1235	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1181	000601 1236	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1182	000601 1237	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1183	000601 1238	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1184	000601 1239	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1185	000601 1240	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1186	000601 1241	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1187	000601 1242	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1188	000601 1243	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1189	000601 1244	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1190	000601 1245	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1191	000601 1246	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1192	000601 1247	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1193	000601 1248	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1194	000601 1249	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1195	000601 1250	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1196	000601 1251	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1197	000601 1252	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1198	000601 1253	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1199	000601 1254	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1200	000601 1255	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1201	000601 1256	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1202	000601 1257	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1203	000601 1258	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1204	000601 1259	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1205	000601 1260	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1206	000601 1261	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1207	000601 1262	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1208	000601 1263	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1209	000601 1264	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1210	000601 1265	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1211	000601 1266	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1212	000601 1267	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1213	000601 1268	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1214	000601 1269	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1215	000601 1270	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1216	000601 1271	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1217	000601 1272	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1218	000601 1273	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1219	000601 1274	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1220	000601 1275	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1221	000601 1276	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1222	000601 1277	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1223	000601 1278	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1224	000601 1279	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1225	000601 1280	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1226	000601 1281	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1227	000601 1282	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1228	000601 1283	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1229	000601 1284	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1230	000601 1285	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1231	000601 1286	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1232	000601 1287	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1233	000601 1288	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

1234	000601 1289	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1235	000601 1290	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1236	000601 1291	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1237	000601 1292	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1238	000601 1293	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1239	000601 1294	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1240	000601 1295	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1241	000601 1296	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1242	000601 1297	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1243	000601 1298	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1244	000601 1299	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1245	000601 1300	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1246	000601 1301	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1247	000601 1302	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1248	000601 1303	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1249	000601 1304	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1250	000601 1305	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1251	000601 1306	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1252	000601 1307	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1253	000601 1308	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1254	000601 1309	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1255	000601 1310	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1256	000601 1311	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1257	000601 1312	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1258	000601 1313	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1259	000601 1314	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1260	000601 1315	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1261	000601 1316	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1262	000601 1317	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1263	000601 1318	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1264	000601 1319	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1265	000601 1320	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1266	000601 1321	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1267	000601 1322	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1268	000601 1323	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1269	000601 1324	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1270	000601 1325	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1271	000601 1326	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1272	000601 1327	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1273	000601 1328	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1274	000601 1329	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1275	000601 1330	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1276	000601 1331	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1277	000601 1332	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1278	000601 1333	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1279	000601 1334	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1280	000601 1335	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1281	000601 1336	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1282	000601 1337	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1283	000601 1338	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1284	000601 1339	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1285	000601 1340	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1286	000601 1341	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1287	000601 1342	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1288	000601 1343	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1289	000601 1344	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1290	000601 1345	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1291	000601 1346	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1292	000601 1347	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1293	000601 1348	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1294	000601 1349	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1295	000601 1350	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1296	000601 1351	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1297	000601 1352	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1298	000601 1353	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1299	000601 1354	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1300	000601 1355	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1301	000601 1356	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1302	000601 1357	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1303	000601 1358	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1304	000601 1359	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1305	000601 1360	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1306	000601 1361	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1307	000601 1362	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1308	000601 1363	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1309	000601 1364	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1310	000601 1365	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1311	000601 1366	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1312	000601 1367	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1313	000601 1368	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9

1314	000601 1369	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1315	000601 1370	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1316	000601 1371	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1317	000601 1372	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1318	000601 1373	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1319	000601 1374	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1320	000601 1375	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1321	000601 1376	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1322	000601 1377	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1323	000601 1378	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1324	000601 1379	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1325	000601 1380	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1326	000601 1381	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1327	000601 1382	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1328	000601 1383	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1329	000601 1384	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1330	000601 1385	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1331	000601 1386	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1332	000601 1387	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1333	000601 1388	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1334	000601 1389	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1335	000601 1390	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1336	000601 1391	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1337	000601 1392	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1338	000601 1393	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1339	000601 1394	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1340	000601 1395	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1341	000601 1396	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1342	000601 1397	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1343	000601 1398	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1344	000601 1399	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1345	000601 1400	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1346	000601 1401	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1347	000601 1402	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1348	000601 1403	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1349	000601 1404	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1350	000601 1405	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1351	000601 1406	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1352	000601 1407	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1353	000601 1408	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1354	000601 1409	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1355	000601 1410	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1356	000601 1411	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1357	000601 1412	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1358	000601 1413	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1359	000601 1414	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1360	000601 1415	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1361	000601 1416	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1362	000601 1417	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1363	000601 1418	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1364	000601 1419	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1365	000601 1420	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1366	000601 1421	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1367	000601 1422	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1368	000601 1423	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1369	000601 1424	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1370	000601 1425	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1371	000601 1426	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1372	000601 1427	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1373	000601 1428	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1374	000601 1429	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1375	000601 1430	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1376	000601 1431	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1377	000601 1432	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1378	000601 1433	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1379	000601 1434	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1380	000601 1435	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1381	000601 1436	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1382	000601 1437	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1383	000601 1438	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1384	000601 1439	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1385	000601 1440	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1386	000601 1441	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1387	000601 1442	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1388	000601 1444	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
1389	000601 1445	0.007912	T	0.009775	0.77	56.9
1390	000601 1446	0.007312	T	0.009034	0.77	56.9
1391	000601 1453	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1392	000601 1454	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1393	000601 1455	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5

1394	000601 1456	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1395	000601 1457	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1396	000601 1458	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1397	000601 1459	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1398	000601 1460	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1399	000601 1461	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1400	000601 1462	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1401	000601 1463	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1402	000601 1464	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1403	000601 1465	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1404	000601 1466	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1405	000601 1467	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1406	000601 1468	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1407	000601 1469	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1408	000601 1476	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1409	000601 1477	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1410	000601 1478	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1411	000601 1479	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1412	000601 1480	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1413	000601 1481	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1414	000601 1482	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1415	000601 1483	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1416	000601 1484	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1417	000601 1485	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1418	000601 1486	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1419	000601 1487	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1420	000601 1488	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1421	000601 1489	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1422	000601 1490	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1423	000601 1491	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1424	000601 1492	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1425	000601 1493	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1426	000601 1494	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1427	000601 1495	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1428	000601 1496	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1429	000601 1497	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1430	000601 1498	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1431	000601 1499	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1432	000601 1500	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1433	000601 1501	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1434	000601 1502	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1435	000601 1503	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1436	000601 1504	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1437	000601 1505	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1438	000601 1506	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1439	000601 1507	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1440	000601 1508	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1441	000601 1509	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1442	000601 1510	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1443	000601 1511	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1444	000601 1512	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1445	000601 1513	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1446	000601 1514	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1447	000601 1515	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1448	000601 1516	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1449	000601 1517	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1450	000601 1518	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1451	000601 1519	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1452	000601 1520	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1453	000601 1521	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1454	000601 1522	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1455	000601 1523	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1456	000601 1524	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1457	000601 1525	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1458	000601 1526	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1459	000601 1527	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1460	000601 1528	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1461	000601 1529	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1462	000601 1530	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1463	000601 1531	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1464	000601 1532	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1465	000601 1533	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1466	000601 1534	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1467	000601 1535	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1468	000601 1536	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1469	000601 1537	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1470	000601 1538	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1471	000601 1539	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1472	000601 1540	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1473	000601 1541	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

1474	000601 1542	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1475	000601 1543	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1476	000601 1544	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1477	000601 1545	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1478	000601 1546	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1479	000601 1547	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1480	000601 1548	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1481	000601 1549	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1482	000601 1550	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1483	000601 1551	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1484	000601 1552	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1485	000601 1553	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1486	000601 1554	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1487	000601 1555	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1488	000601 1556	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1489	000601 1557	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1490	000601 1558	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1491	000601 1559	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1492	000601 1560	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1493	000601 1561	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1494	000601 1562	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1495	000601 1563	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1496	000601 1564	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1497	000601 1565	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1498	000601 1566	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1499	000601 1567	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1500	000601 1568	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1501	000601 1569	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1502	000601 1570	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1503	000601 1571	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1504	000601 1572	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1505	000601 1573	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1506	000601 1574	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1507	000601 1575	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1508	000601 1576	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1509	000601 1577	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1510	000601 1578	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1511	000601 1579	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1512	000601 1580	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1513	000601 1581	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1514	000601 1582	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1515	000601 1583	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1516	000601 1584	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1517	000601 1585	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1518	000601 1586	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1519	000601 1587	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1520	000601 1588	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1521	000601 1589	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1522	000601 1590	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1523	000601 1591	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1524	000601 1592	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1525	000601 1593	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1526	000601 1594	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1527	000601 1595	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1528	000601 1596	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1529	000601 1597	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1530	000601 1598	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1531	000601 1599	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1532	000601 1600	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1533	000601 1601	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1534	000601 1602	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1535	000601 1603	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1536	000601 1604	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1537	000601 1605	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1538	000601 1606	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1539	000601 1607	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1540	000601 1608	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1541	000601 1609	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1542	000601 1610	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1543	000601 1611	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1544	000601 1612	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1545	000601 1613	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1546	000601 1614	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1547	000601 1615	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1548	000601 1616	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1549	000601 1617	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1550	000601 1618	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1551	000601 1619	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1552	000601 1620	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1553	000601 1621	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

1554	000601 1622	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1555	000601 1623	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1556	000601 1624	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1557	000601 1625	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1558	000601 1626	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1559	000601 1627	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1560	000601 1628	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1561	000601 1629	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1562	000601 1630	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1563	000601 1631	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1564	000601 1632	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1565	000601 1633	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1566	000601 1634	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1567	000601 1635	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1568	000601 1636	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1569	000601 1637	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1570	000601 1638	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1571	000601 1639	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1572	000601 1640	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1573	000601 1641	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1574	000601 1642	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1575	000601 1643	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1576	000601 1644	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1577	000601 1645	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1578	000601 1646	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1579	000601 1647	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1580	000601 1648	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1581	000601 1649	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1582	000601 1650	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1583	000601 1651	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1584	000601 1652	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1585	000601 1653	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1586	000601 1654	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1587	000601 1655	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1588	000601 1656	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1589	000601 1657	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1590	000601 1658	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1591	000601 1659	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1592	000601 1660	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1593	000601 1661	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1594	000601 1662	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1595	000601 1664	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1596	000601 1665	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1597	000601 1666	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1598	000601 1667	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1599	000601 1668	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1600	000601 1669	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1601	000601 1670	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1602	000601 1671	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1603	000601 1672	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1604	000601 1673	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1605	000601 1674	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1606	000601 1675	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1607	000601 1676	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1608	000601 1677	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1609	000601 1678	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1610	000601 1679	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1611	000601 1686	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1612	000601 1687	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1613	000601 1688	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1614	000601 1689	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1615	000601 1690	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1616	000601 1691	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1617	000601 1692	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1618	000601 1693	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1619	000601 1694	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1620	000601 1695	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1621	000601 1696	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1622	000601 1697	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1623	000601 1698	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1624	000601 1699	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1625	000601 1700	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1626	000601 1701	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1627	000601 1702	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1628	000601 1703	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1629	000601 1704	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1630	000601 1705	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1631	000601 1706	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1632	000601 1707	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1633	000601 1708	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

1634	000601 1709	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1635	000601 1710	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1636	000601 1711	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1637	000601 1712	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1638	000601 1713	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1639	000601 1714	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1640	000601 1715	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1641	000601 1716	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1642	000601 1718	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1643	000601 1719	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1644	000601 1720	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1645	000601 1721	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1646	000601 1722	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1647	000601 1723	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1648	000601 1724	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1649	000601 1725	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1650	000601 1726	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1651	000601 1727	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1652	000601 1728	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1653	000601 1729	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1654	000601 1730	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1655	000601 1731	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1656	000601 1732	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1657	000601 1733	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1658	000601 1734	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1659	000601 1735	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1660	000601 1736	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1661	000601 1737	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1662	000601 1738	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1663	000601 1739	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1664	000601 1740	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1665	000601 1741	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1666	000601 1742	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1667	000601 1743	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1668	000601 1744	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1669	000601 1745	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1670	000601 1746	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1671	000601 1747	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1672	000601 1748	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1673	000601 1749	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1674	000601 1750	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1675	000601 1751	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1676	000601 1752	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1677	000601 1753	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1678	000601 1754	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1679	000601 1755	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1680	000601 1756	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1681	000601 1757	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1682	000601 1758	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1683	000601 1760	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1684	000601 1761	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1685	000601 1762	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1686	000601 1763	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1687	000601 1764	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1688	000601 1765	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1689	000601 1766	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1690	000601 1767	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1691	000601 1768	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1692	000601 1769	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1693	000601 1770	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1694	000601 1771	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1695	000601 1772	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1696	000601 1773	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1697	000601 1774	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1698	000601 1775	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1699	000601 1776	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1700	000601 1777	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1701	000601 1778	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1702	000601 1779	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1703	000601 1780	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1704	000601 1781	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1705	000601 1782	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1706	000601 1783	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1707	000601 1784	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1708	000601 1785	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1709	000601 1786	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1710	000601 1787	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1711	000601 1788	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1712	000601 1789	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1713	000601 1790	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5

1714	000601 1791	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1715	000601 1792	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1716	000601 1793	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1717	000601 1794	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1718	000601 1795	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1719	000601 1796	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1720	000601 1797	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1721	000601 1798	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1722	000601 1799	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1723	000601 1800	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1724	000601 1801	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1725	000601 1802	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1726	000601 1803	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1727	000601 1804	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1728	000601 1805	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1729	000601 1806	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1730	000601 1807	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1731	000601 1808	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1732	000601 1809	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1733	000601 1810	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1734	000601 1811	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1735	000601 1812	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1736	000601 1813	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1737	000601 1814	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1738	000601 1815	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1739	000601 1816	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1740	000601 1817	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1741	000601 1818	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1742	000601 1819	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1743	000601 1820	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1744	000601 1821	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1745	000601 1822	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1746	000601 1823	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1747	000601 1824	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1748	000601 1825	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1749	000601 1826	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1750	000601 1827	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1751	000601 1828	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1752	000601 1829	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1753	000601 1830	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1754	000601 1831	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1755	000601 1832	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1756	000601 1833	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1757	000601 1834	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1758	000601 1835	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1759	000601 1836	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1760	000601 1837	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1761	000601 1838	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1762	000601 1839	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1763	000601 1840	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1764	000601 1841	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1765	000601 1842	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1766	000601 1843	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1767	000601 1844	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1768	000601 1845	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1769	000601 1846	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1770	000601 1847	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1771	000601 1848	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1772	000601 1849	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1773	000601 1850	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1774	000601 1851	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1775	000601 1852	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1776	000601 1853	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1777	000601 1854	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1778	000601 1855	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1779	000601 1856	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1780	000601 1857	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1781	000601 1858	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1782	000601 1859	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1783	000601 1860	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1784	000601 1861	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1785	000601 1862	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1786	000601 1863	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1787	000601 1864	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1788	000601 1865	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1789	000601 1866	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1790	000601 1867	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1791	000601 1868	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1792	000601 1869	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1793	000601 1870	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

1794	000601 1871	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1795	000601 1872	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1796	000601 1873	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1797	000601 1874	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1798	000601 1875	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1799	000601 1876	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1800	000601 1877	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1801	000601 1878	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1802	000601 1879	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1803	000601 1880	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1804	000601 1881	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1805	000601 1882	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1806	000601 1883	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1807	000601 1884	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1808	000601 1885	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1809	000601 1886	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1810	000601 1887	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1811	000601 1888	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1812	000601 1889	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1813	000601 1890	0.006613	T	0.237267	0.95	12.5
1814	000601 1896	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1815	000601 1897	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1816	000601 1898	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1817	000601 1899	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1818	000601 1900	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1819	000601 1901	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1820	000601 1902	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1821	000601 1903	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1822	000601 1904	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1823	000601 1905	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1824	000601 1906	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1825	000601 1907	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1826	000601 1908	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1827	000601 1909	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1828	000601 1910	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1829	000601 1911	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1830	000601 1912	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1831	000601 1913	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1832	000601 1914	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1833	000601 1915	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1834	000601 1916	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1835	000601 1917	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1836	000601 1918	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1837	000601 1919	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1838	000601 1920	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1839	000601 1921	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1840	000601 1922	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1841	000601 1923	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1842	000601 1924	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1843	000601 1925	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1844	000601 1926	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1845	000601 1927	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1846	000601 1928	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1847	000601 1929	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1848	000601 1930	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1849	000601 1931	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1850	000601 1932	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1851	000601 1933	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1852	000601 1934	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1853	000601 1935	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1854	000601 1936	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1855	000601 1937	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1856	000601 1938	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1857	000601 1939	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1858	000601 1940	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1859	000601 1941	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1860	000601 1942	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1861	000601 1943	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1862	000601 1944	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1863	000601 1945	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1864	000601 1946	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1865	000601 1947	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1866	000601 1948	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1867	000601 1949	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1868	000601 1950	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1869	000601 1951	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1870	000601 1952	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1871	000601 1953	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1872	000601 1954	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1873	000601 1955	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

1874	000601 1956	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1875	000601 1957	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1876	000601 1958	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1877	000601 1959	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1878	000601 1960	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1879	000601 1961	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1880	000601 1962	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1881	000601 1963	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1882	000601 1964	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1883	000601 1965	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1884	000601 1967	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1885	000601 1968	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1886	000601 1969	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1887	000601 1970	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1888	000601 1971	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1889	000601 1972	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1890	000601 1973	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1891	000601 1974	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1892	000601 1975	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1893	000601 1976	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1894	000601 1977	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1895	000601 1978	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1896	000601 1979	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1897	000601 1980	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1898	000601 1981	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1899	000601 1982	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1900	000601 1983	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1901	000601 1984	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1902	000601 1985	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1903	000601 1986	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1904	000601 1987	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1905	000601 1988	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1906	000601 1989	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1907	000601 1990	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1908	000601 1991	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1909	000601 1992	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1910	000601 1993	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1911	000601 1994	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1912	000601 1995	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1913	000601 1996	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1914	000601 1997	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1915	000601 1998	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1916	000601 1999	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1917	000601 2000	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1918	000601 2001	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1919	000601 2002	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1920	000601 2003	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1921	000601 2004	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1922	000601 2005	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1923	000601 2006	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1924	000601 2007	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1925	000601 2008	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1926	000601 2009	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1927	000601 2010	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1928	000601 2011	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1929	000601 2012	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1930	000601 2013	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1931	000601 2014	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1932	000601 2015	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1933	000601 2016	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1934	000601 2017	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1935	000601 2018	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1936	000601 2019	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1937	000601 2020	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1938	000601 2021	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1939	000601 2022	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1940	000601 2023	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1941	000601 2024	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1942	000601 2025	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1943	000601 2026	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1944	000601 2027	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1945	000601 2028	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1946	000601 2029	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1947	000601 2030	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1948	000601 2031	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1949	000601 2032	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1950	000601 2033	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1951	000601 2034	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1952	000601 2035	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1953	000601 2036	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5

1954	000601 2037	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1955	000601 2038	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1956	000601 2039	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1957	000601 2040	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1958	000601 2041	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1959	000601 2042	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1960	000601 2043	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1961	000601 2044	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1962	000601 2045	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1963	000601 2046	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1964	000601 2047	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1965	000601 2048	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1966	000601 2049	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1967	000601 2050	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1968	000601 2051	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1969	000601 2052	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1970	000601 2053	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1971	000601 2054	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1972	000601 2055	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1973	000601 2056	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1974	000601 2057	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1975	000601 2058	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1976	000601 2059	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1977	000601 2060	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1978	000601 2061	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1979	000601 2062	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1980	000601 2063	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1981	000601 2064	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1982	000601 2065	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1983	000601 2067	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1984	000601 2068	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1985	000601 2069	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1986	000601 2070	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
1987	000601 2071	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1988	000601 2072	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1989	000601 2073	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1990	000601 2074	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1991	000601 2075	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1992	000601 2076	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1993	000601 2077	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1994	000601 2078	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1995	000601 2079	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1996	000601 2080	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1997	000601 2081	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1998	000601 2082	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
1999	000601 2083	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2000	000601 2084	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2001	000601 2085	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2002	000601 2086	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2003	000601 2087	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2004	000601 2088	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2005	000601 2090	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2006	000601 2091	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2007	000601 2092	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2008	000601 2093	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2009	000601 2094	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2010	000601 2095	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2011	000601 2096	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2012	000601 2097	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2013	000601 2098	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2014	000601 2099	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2015	000601 2106	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2016	000601 2107	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2017	000601 2108	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2018	000601 2109	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2019	000601 2110	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2020	000601 2112	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2021	000601 2113	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2022	000601 2114	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2023	000601 2115	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2024	000601 2116	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2025	000601 2117	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2026	000601 2118	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2027	000601 2119	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2028	000601 2120	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2029	000601 2121	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2030	000601 2122	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2031	000601 2123	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2032	000601 2124	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2033	000601 2125	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5

2034	000601 2126	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2035	000601 2127	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2036	000601 2128	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2037	000601 2129	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2038	000601 2130	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2039	000601 2131	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2040	000601 2132	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2041	000601 2133	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2042	000601 2134	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2043	000601 2135	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2044	000601 2136	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2045	000601 2137	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2046	000601 2138	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2047	000601 2139	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2048	000601 2140	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2049	000601 2141	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2050	000601 2142	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2051	000601 2143	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2052	000601 2144	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2053	000601 2145	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2054	000601 2146	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2055	000601 2147	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2056	000601 2148	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2057	000601 2149	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2058	000601 2150	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2059	000601 2151	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2060	000601 2152	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2061	000601 2153	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2062	000601 2154	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2063	000601 2155	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2064	000601 2156	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2065	000601 2157	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2066	000601 2158	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2067	000601 2159	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2068	000601 2160	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2069	000601 2161	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2070	000601 2162	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2071	000601 2163	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2072	000601 2164	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2073	000601 2165	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2074	000601 2166	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2075	000601 2167	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2076	000601 2168	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2077	000601 2169	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2078	000601 2170	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2079	000601 2171	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2080	000601 2173	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2081	000601 2174	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2082	000601 2175	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2083	000601 2176	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2084	000601 2177	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2085	000601 2178	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2086	000601 2179	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2087	000601 2180	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2088	000601 2181	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2089	000601 2182	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2090	000601 2183	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2091	000601 2184	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2092	000601 2185	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2093	000601 2186	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2094	000601 2187	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2095	000601 2188	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2096	000601 2189	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2097	000601 2190	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2098	000601 2191	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2099	000601 2192	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2100	000601 2193	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2101	000601 2194	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2102	000601 2195	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2103	000601 2196	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2104	000601 2197	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2105	000601 2198	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2106	000601 2199	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2107	000601 2200	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2108	000601 2201	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2109	000601 2202	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2110	000601 2203	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2111	000601 2204	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2112	000601 2205	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2113	000601 2206	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

2114	000601 2207	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2115	000601 2208	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2116	000601 2209	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2117	000601 2210	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2118	000601 2211	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2119	000601 2212	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2120	000601 2213	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2121	000601 2214	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2122	000601 2215	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2123	000601 2216	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2124	000601 2217	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2125	000601 2218	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2126	000601 2219	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2127	000601 2220	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2128	000601 2222	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2129	000601 2223	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2130	000601 2224	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2131	000601 2225	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2132	000601 2226	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2133	000601 2227	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2134	000601 2228	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2135	000601 2229	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2136	000601 2230	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2137	000601 2231	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2138	000601 2232	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2139	000601 2233	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2140	000601 2234	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2141	000601 2235	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2142	000601 2236	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2143	000601 2237	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2144	000601 2238	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2145	000601 2239	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2146	000601 2240	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2147	000601 2241	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2148	000601 2242	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2149	000601 2243	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2150	000601 2244	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2151	000601 2245	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2152	000601 2246	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2153	000601 2247	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2154	000601 2248	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2155	000601 2249	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2156	000601 2250	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2157	000601 2251	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2158	000601 2252	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2159	000601 2253	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2160	000601 2254	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2161	000601 2255	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2162	000601 2256	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2163	000601 2257	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2164	000601 2258	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2165	000601 2259	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2166	000601 2260	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2167	000601 2261	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2168	000601 2262	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2169	000601 2263	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2170	000601 2264	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2171	000601 2265	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2172	000601 2266	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2173	000601 2267	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2174	000601 2268	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2175	000601 2269	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2176	000601 2270	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2177	000601 2271	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2178	000601 2272	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2179	000601 2273	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2180	000601 2274	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2181	000601 2275	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2182	000601 2276	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2183	000601 2277	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2184	000601 2278	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2185	000601 2279	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2186	000601 2280	0.006613	T	0.059924	0.50	20.5
2187	000601 2281	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2188	000601 2282	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2189	000601 2283	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2190	000601 2284	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2191	000601 2285	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2192	000601 2286	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2193	000601 2287	0.006613	T	0.236176	0.50	11.4

2194	000601 2288		0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2195	000601 2289		0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2196	000601 2290		0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2197	000601 2291		0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2198	000601 2292		0.006613	T	0.236176	0.50	11.4
2199	000601 2293		0.200000	T	0.109198	0.50	68.4

Суммарный Mq = 21.283568 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)
Сумма См по всем источникам = 253.196411 долей ПДК

Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.64 м/с

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:54
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Ucв= 0.64 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:55
Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.1689075 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 46 град.
и скорости ветра 3.37 м/с
Всего источников: 2199. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 1470	T	2.3660	0.072898	43.2	43.2	0.030810731
2	000601 6202	П1	1.2000	0.002736	1.6	44.8	0.002279796
3	000601 0094	T	0.1460	0.001187	0.7	45.5	0.008131752
4	000601 0095	T	0.1460	0.000821	0.5	46.0	0.005623909
5	000601 0097	T	0.1466	0.000761	0.5	46.4	0.005190158
6	000601 0096	T	0.1466	0.000740	0.4	46.9	0.005046357
7	000601 0098	T	0.1466	0.000653	0.4	47.2	0.004451955
8	000601 0099	T	0.1466	0.000628	0.4	47.6	0.004286595
9	000601 0107	T	0.1466	0.000274	0.2	47.8	0.001870346
10	000601 0106	T	0.1466	0.000271	0.2	47.9	0.001848591
11	000601 0104	T	0.1466	0.000262	0.2	48.1	0.001784574
12	000601 0105	T	0.1466	0.000261	0.2	48.2	0.001781540
13	000601 1466	T	0.006613	0.000206	0.1	48.4	0.031100187
14	000601 1468	T	0.006613	0.000206	0.1	48.5	0.031099997
15	000601 1460	T	0.006613	0.000205	0.1	48.6	0.031064637
16	000601 1463	T	0.006613	0.000205	0.1	48.7	0.031064637
17	000601 1464	T	0.006613	0.000205	0.1	48.9	0.031040339
18	000601 1461	T	0.006613	0.000205	0.1	49.0	0.031002525
19	000601 1462	T	0.006613	0.000205	0.1	49.1	0.030990526

20	000601 1469	T	0.006613	0.000205	0.1	49.2	0.030970447
21	000601 1465	T	0.006613	0.000205	0.1	49.3	0.030956028
22	000601 1458	T	0.006613	0.000205	0.1	49.5	0.030952873
23	000601 1459	T	0.006613	0.000204	0.1	49.6	0.030817937
24	000601 1492	T	0.006613	0.000204	0.1	49.7	0.030779339
25	000601 1483	T	0.006613	0.000203	0.1	49.8	0.030762479
26	000601 1488	T	0.006613	0.000203	0.1	49.9	0.030757580
27	000601 1467	T	0.006613	0.000203	0.1	50.1	0.030751735
28	000601 1487	T	0.006613	0.000203	0.1	50.2	0.030748624
29	000601 1486	T	0.006613	0.000202	0.1	50.3	0.030593596
30	000601 1484	T	0.006613	0.000202	0.1	50.4	0.030582372
31	000601 1490	T	0.006613	0.000202	0.1	50.5	0.030559858
32	000601 1622	T	0.006613	0.000202	0.1	50.7	0.030525662
33	000601 1621	T	0.006613	0.000202	0.1	50.8	0.030516235
34	000601 1628	T	0.006613	0.000201	0.1	50.9	0.030437181
35	000601 1489	T	0.006613	0.000201	0.1	51.0	0.030403426
36	000601 1627	T	0.006613	0.000201	0.1	51.1	0.030400548
37	000601 1482	T	0.006613	0.000201	0.1	51.3	0.030354025
38	000601 1481	T	0.006613	0.000201	0.1	51.4	0.030336792
39	000601 1620	T	0.006613	0.000201	0.1	51.5	0.030327896
40	000601 1500	T	0.006613	0.000200	0.1	51.6	0.030320307
41	000601 1626	T	0.006613	0.000200	0.1	51.7	0.030304426
42	000601 1485	T	0.006613	0.000200	0.1	51.9	0.030289451
43	000601 1619	T	0.006613	0.000200	0.1	52.0	0.030279182
44	000601 1507	T	0.006613	0.000200	0.1	52.1	0.030272303
45	000601 1501	T	0.006613	0.000200	0.1	52.2	0.030265272
46	000601 1625	T	0.006613	0.000200	0.1	52.3	0.030263133
47	000601 1499	T	0.006613	0.000200	0.1	52.4	0.030218320
48	000601 1506	T	0.006613	0.000200	0.1	52.6	0.030218320
49	000601 1623	T	0.006613	0.000200	0.1	52.7	0.030195571
50	000601 1498	T	0.006613	0.000200	0.1	52.8	0.030170688
51	000601 1505	T	0.006613	0.000199	0.1	52.9	0.030148888
52	000601 1624	T	0.006613	0.000199	0.1	53.0	0.030140979
53	000601 1491	T	0.006613	0.000199	0.1	53.2	0.030101668
54	000601 1639	T	0.006613	0.000199	0.1	53.3	0.030073177
55	000601 1641	T	0.006613	0.000199	0.1	53.4	0.030056186
56	000601 1509	T	0.006613	0.000199	0.1	53.5	0.030044278
57	000601 1638	T	0.006613	0.000199	0.1	53.6	0.030034451
58	000601 1642	T	0.006613	0.000198	0.1	53.7	0.029992867
59	000601 1651	T	0.006613	0.000198	0.1	53.9	0.029983433
60	000601 1636	T	0.006613	0.000198	0.1	54.0	0.029967666
61	000601 1637	T	0.006613	0.000198	0.1	54.1	0.029962281
62	000601 1634	T	0.006613	0.000198	0.1	54.2	0.029956864
63	000601 1640	T	0.006613	0.000198	0.1	54.3	0.029942609
64	000601 1635	T	0.006613	0.000198	0.1	54.4	0.029932963
65	000601 1644	T	0.006613	0.000198	0.1	54.6	0.029895790
66	000601 1643	T	0.006613	0.000197	0.1	54.7	0.029863896
67	000601 1645	T	0.006613	0.000197	0.1	54.8	0.029855050
68	000601 1508	T	0.006613	0.000197	0.1	54.9	0.029752148
69	000601 1525	T	0.006613	0.000196	0.1	55.0	0.029702039
70	000601 1502	T	0.006613	0.000196	0.1	55.1	0.029659377
71	000601 1524	T	0.006613	0.000196	0.1	55.3	0.029643549
72	000601 1519	T	0.006613	0.000196	0.1	55.4	0.029632559
73	000601 1523	T	0.006613	0.000196	0.1	55.5	0.029628629
74	000601 1503	T	0.006613	0.000196	0.1	55.6	0.029601336
75	000601 1656	T	0.006613	0.000196	0.1	55.7	0.029576745
76	000601 1655	T	0.006613	0.000195	0.1	55.8	0.029553125
77	000601 1520	T	0.006613	0.000195	0.1	56.0	0.029551910
78	000601 1504	T	0.006613	0.000195	0.1	56.1	0.029541355
79	000601 1522	T	0.006613	0.000195	0.1	56.2	0.029538007
80	000601 1521	T	0.006613	0.000195	0.1	56.3	0.029531041
81	000601 1517	T	0.006613	0.000195	0.1	56.4	0.029501306
82	000601 1526	T	0.006613	0.000195	0.1	56.5	0.029486733
83	000601 1518	T	0.006613	0.000195	0.1	56.6	0.029477442
84	000601 1654	T	0.006613	0.000195	0.1	56.8	0.029437087
85	000601 1653	T	0.006613	0.000194	0.1	56.9	0.029413885
86	000601 1516	T	0.006613	0.000194	0.1	57.0	0.029360237
87	000601 1515	T	0.006613	0.000194	0.1	57.1	0.029332647
88	000601 1652	T	0.006613	0.000194	0.1	57.2	0.029304590
89	000601 1660	T	0.006613	0.000194	0.1	57.3	0.029270049
90	000601 1657	T	0.006613	0.000193	0.1	57.5	0.029257877
91	000601 1659	T	0.006613	0.000193	0.1	57.6	0.029255766
92	000601 1658	T	0.006613	0.000193	0.1	57.7	0.029234361
93	000601 1662	T	0.006613	0.000193	0.1	57.8	0.029206878
94	000601 1661	T	0.006613	0.000193	0.1	57.9	0.029197261
95	000601 1539	T	0.006613	0.000193	0.1	58.0	0.029187394
96	000601 1534	T	0.006613	0.000193	0.1	58.1	0.029187322
97	000601 1536	T	0.006613	0.000193	0.1	58.3	0.029187322
98	000601 1535	T	0.006613	0.000193	0.1	58.4	0.029181346
99	000601 1543	T	0.006613	0.000193	0.1	58.5	0.029172191

100	000601 1538	T	0.006613	0.000192	0.1	58.6	0.029108455
101	000601 1542	T	0.006613	0.000192	0.1	58.7	0.029104382
102	000601 1533	T	0.006613	0.000192	0.1	58.8	0.029072331
103	000601 1532	T	0.006613	0.000192	0.1	58.9	0.029040666
104	000601 1537	T	0.006613	0.000192	0.1	59.0	0.028998228
105	000601 1540	T	0.006613	0.000192	0.1	59.2	0.028967341
106	000601 1558	T	0.006613	0.000191	0.1	59.3	0.028859556
107	000601 1549	T	0.006613	0.000190	0.1	59.4	0.028734693
108	000601 1552	T	0.006613	0.000190	0.1	59.5	0.028700337
109	000601 1556	T	0.006613	0.000190	0.1	59.6	0.028680947
110	000601 1557	T	0.006613	0.000189	0.1	59.7	0.028654117
111	000601 1553	T	0.006613	0.000189	0.1	59.8	0.028632853
112	000601 1555	T	0.006613	0.000189	0.1	59.9	0.028620712
113	000601 1560	T	0.006613	0.000189	0.1	60.1	0.028581323
114	000601 1554	T	0.006613	0.000189	0.1	60.2	0.028543813
115	000601 1559	T	0.006613	0.000189	0.1	60.3	0.028507071
116	000601 1551	T	0.006613	0.000188	0.1	60.4	0.028461210
117	000601 1587	T	0.006613	0.000188	0.1	60.5	0.028447060
118	000601 1575	T	0.006613	0.000188	0.1	60.6	0.028441371
119	000601 1586	T	0.006613	0.000188	0.1	60.7	0.028392429
120	000601 1593	T	0.006613	0.000188	0.1	60.8	0.028362261
121	000601 1550	T	0.006613	0.000187	0.1	61.0	0.028315119
122	000601 1570	T	0.006613	0.000187	0.1	61.1	0.028313907
123	000601 1584	T	0.006613	0.000187	0.1	61.2	0.028308075
124	000601 1589	T	0.006613	0.000187	0.1	61.3	0.028277123
125	000601 1591	T	0.006613	0.000187	0.1	61.4	0.028268581
126	000601 1541	T	0.006613	0.000187	0.1	61.5	0.028258570
127	000601 1576	T	0.006613	0.000187	0.1	61.6	0.028242238
128	000601 1583	T	0.006613	0.000187	0.1	61.7	0.028236201
129	000601 1588	T	0.006613	0.000187	0.1	61.8	0.028228754
130	000601 1572	T	0.006613	0.000187	0.1	61.9	0.028220376
131	000601 1592	T	0.006613	0.000186	0.1	62.1	0.028161939
132	000601 1571	T	0.006613	0.000186	0.1	62.2	0.028139180
133	000601 1594	T	0.006613	0.000186	0.1	62.3	0.028139180
134	000601 1590	T	0.006613	0.000186	0.1	62.4	0.028121773
135	000601 1574	T	0.006613	0.000186	0.1	62.5	0.028117254
136	000601 1566	T	0.006613	0.000186	0.1	62.6	0.028101819
137	000601 1567	T	0.006613	0.000186	0.1	62.7	0.028098844
138	000601 1573	T	0.006613	0.000186	0.1	62.8	0.028084118
139	000601 1585	T	0.006613	0.000185	0.1	62.9	0.028033610
140	000601 1569	T	0.006613	0.000185	0.1	63.0	0.028031647
141	000601 1577	T	0.006613	0.000185	0.1	63.2	0.028002355
142	000601 1568	T	0.006613	0.000185	0.1	63.3	0.027909536
143	000601 1610	T	0.006613	0.000184	0.1	63.4	0.027895760
144	000601 1601	T	0.006613	0.000184	0.1	63.5	0.027872354
145	000601 1609	T	0.006613	0.000184	0.1	63.6	0.027841257
146	000601 1611	T	0.006613	0.000184	0.1	63.7	0.027794825
147	000601 1618	T	0.006613	0.000184	0.1	63.8	0.027784102
148	000601 1600	T	0.006613	0.000184	0.1	63.9	0.027773647
149	000601 1603	T	0.006613	0.000184	0.1	64.0	0.027767137
150	000601 1617	T	0.006613	0.000183	0.1	64.1	0.027741238
151	000601 1602	T	0.006613	0.000183	0.1	64.2	0.027738346
152	000601 1608	T	0.006613	0.000183	0.1	64.4	0.027673865
153	000601 1606	T	0.006613	0.000183	0.1	64.5	0.027645053
154	000601 1605	T	0.006613	0.000183	0.1	64.6	0.027630413
155	000601 1607	T	0.006613	0.000183	0.1	64.7	0.027616499
156	000601 1604	T	0.006613	0.000179	0.1	64.8	0.027089223
157	000601 2293	T	0.2000	0.000175	0.1	64.9	0.000876024
158	000601 6145	П1	0.003772	0.000112	0.1	65.0	0.029767076
159	000601 1454	T	0.006613	0.000103	0.1	65.0	0.015599746
160	000601 1457	T	0.006613	0.000103	0.1	65.1	0.015558398
161	000601 1453	T	0.006613	0.000103	0.1	65.1	0.015506745
162	000601 1456	T	0.006613	0.000103	0.1	65.2	0.015503881
163	000601 1479	T	0.006613	0.000102	0.1	65.3	0.015500563
164	000601 1455	T	0.006613	0.000102	0.1	65.3	0.015461273
165	000601 1478	T	0.006613	0.000102	0.1	65.4	0.015364283
166	000601 1480	T	0.006613	0.000101	0.1	65.4	0.015304361
167	000601 1495	T	0.006613	0.000101	0.1	65.5	0.015269244
168	000601 1476	T	0.006613	0.000101	0.1	65.6	0.015261411
169	000601 1629	T	0.006613	0.000101	0.1	65.6	0.015258629
170	000601 1477	T	0.006613	0.000101	0.1	65.7	0.015255549
171	000601 1632	T	0.006613	0.000101	0.1	65.7	0.015249955
172	000601 1630	T	0.006613	0.000101	0.1	65.8	0.015236105
173	000601 1633	T	0.006613	0.000101	0.1	65.9	0.015220716
174	000601 1496	T	0.006613	0.000100	0.1	65.9	0.015197811
175	000601 1497	T	0.006613	0.000100	0.1	66.0	0.015186565
176	000601 1631	T	0.006613	0.000100	0.1	66.0	0.015177388
177	000601 1650	T	0.006613	0.000099	0.1	66.1	0.015011887
178	000601 1647	T	0.006613	0.000099	0.1	66.2	0.015011370
179	000601 1648	T	0.006613	0.000099	0.1	66.2	0.014988322

180	000601 1646	T	0.006613	0.000099	0.1	66.3	0.014964594
181	000601 1649	T	0.006613	0.000099	0.1	66.3	0.014959069
182	000601 1494	T	0.006613	0.000099	0.1	66.4	0.014907354
183	000601 1493	T	0.006613	0.000099	0.1	66.4	0.014898343
184	000601 1514	T	0.006613	0.000098	0.1	66.5	0.014761685
185	000601 1512	T	0.006613	0.000097	0.1	66.6	0.014719638
186	000601 1513	T	0.006613	0.000097	0.1	66.6	0.014710842
187	000601 1511	T	0.006613	0.000097	0.1	66.7	0.014637742
188	000601 1531	T	0.006613	0.000096	0.1	66.7	0.014545046
189	000601 1530	T	0.006613	0.000096	0.1	66.8	0.014492798
190	000601 1510	T	0.006613	0.000096	0.1	66.8	0.014460470
191	000601 1548	T	0.006613	0.000095	0.1	66.9	0.014388277
192	000601 1528	T	0.006613	0.000095	0.1	67.0	0.014294057
193	000601 1529	T	0.006613	0.000095	0.1	67.0	0.014294057
194	000601 1547	T	0.006613	0.000094	0.1	67.1	0.014267213
195	000601 1579	T	0.006613	0.000094	0.1	67.1	0.014158856
196	000601 1527	T	0.006613	0.000093	0.1	67.2	0.014139475
197	000601 1564	T	0.006613	0.000093	0.1	67.2	0.014139115
198	000601 1546	T	0.006613	0.000093	0.1	67.3	0.014139072
199	000601 1595	T	0.006613	0.000093	0.1	67.3	0.014132937
200	000601 1580	T	0.006613	0.000093	0.1	67.4	0.014117749
201	000601 1565	T	0.006613	0.000093	0.1	67.5	0.014085202
202	000601 1545	T	0.006613	0.000093	0.1	67.5	0.014070619
203	000601 1562	T	0.006613	0.000093	0.1	67.6	0.014061892
204	000601 1563	T	0.006613	0.000093	0.1	67.6	0.014061892
205	000601 1561	T	0.006613	0.000093	0.1	67.7	0.014050178
206	000601 1582	T	0.006613	0.000093	0.1	67.7	0.014049044
207	000601 1578	T	0.006613	0.000093	0.1	67.8	0.014038422
208	000601 1544	T	0.006613	0.000093	0.1	67.8	0.013993300
209	000601 1581	T	0.006613	0.000092	0.1	67.9	0.013959204
210	000601 1613	T	0.006613	0.000092	0.1	68.0	0.013896918
211	000601 1612	T	0.006613	0.000092	0.1	68.0	0.013875858
212	000601 1599	T	0.006613	0.000092	0.1	68.1	0.013840514
213	000601 1598	T	0.006613	0.000091	0.1	68.1	0.013822976
214	000601 1597	T	0.006613	0.000091	0.1	68.2	0.013768125
215	000601 1616	T	0.006613	0.000091	0.1	68.2	0.013762334
216	000601 1596	T	0.006613	0.000090	0.1	68.3	0.013646263
217	000601 1615	T	0.006613	0.000090	0.1	68.3	0.013627034
218	000601 1614	T	0.006613	0.000090	0.1	68.4	0.013578303
219	000601 1712	T	0.006613	0.000086	0.1	68.4	0.012955870
220	000601 1692	T	0.006613	0.000084	0.0	68.5	0.012716617
221	000601 1844	T	0.006613	0.000084	0.0	68.5	0.012649831
222	000601 1691	T	0.006613	0.000083	0.0	68.6	0.012584333
223	000601 1863	T	0.006613	0.000082	0.0	68.6	0.012381721
224	000601 1868	T	0.006613	0.000081	0.0	68.7	0.012323760
225	000601 1869	T	0.006613	0.000081	0.0	68.7	0.012311348
226	000601 1867	T	0.006613	0.000081	0.0	68.8	0.012311030
227	000601 1848	T	0.006613	0.000081	0.0	68.8	0.012294659
228	000601 1866	T	0.006613	0.000080	0.0	68.9	0.012071575
229	000601 1861	T	0.006613	0.000079	0.0	68.9	0.011986615
230	000601 1819	T	0.006613	0.000079	0.0	69.0	0.011931747
231	000601 1780	T	0.006613	0.000079	0.0	69.0	0.011880659
232	000601 1846	T	0.006613	0.000078	0.0	69.1	0.011806065
233	000601 1748	T	0.006613	0.000078	0.0	69.1	0.011802524
234	000601 1872	T	0.006613	0.000078	0.0	69.1	0.011738820
235	000601 1701	T	0.006613	0.000077	0.0	69.2	0.011602414
236	000601 1761	T	0.006613	0.000076	0.0	69.2	0.011538054
237	000601 1850	T	0.006613	0.000076	0.0	69.3	0.011526083
238	000601 1828	T	0.006613	0.000076	0.0	69.3	0.011500034
239	000601 1702	T	0.006613	0.000076	0.0	69.4	0.011486945
240	000601 1742	T	0.006613	0.000076	0.0	69.4	0.011427414
241	000601 1695	T	0.006613	0.000075	0.0	69.5	0.011407631
242	000601 1700	T	0.006613	0.000075	0.0	69.5	0.011364618
243	000601 1813	T	0.006613	0.000075	0.0	69.6	0.011362682
244	000601 1871	T	0.006613	0.000075	0.0	69.6	0.011347014
245	000601 1760	T	0.006613	0.000075	0.0	69.6	0.011338382
246	000601 1865	T	0.006613	0.000075	0.0	69.7	0.011333530
247	000601 1734	T	0.006613	0.000075	0.0	69.7	0.011328243
248	000601 1845	T	0.006613	0.000075	0.0	69.8	0.011327212
249	000601 1764	T	0.006613	0.000074	0.0	69.8	0.011243484
250	000601 1698	T	0.006613	0.000074	0.0	69.9	0.011209967
251	000601 1852	T	0.006613	0.000074	0.0	69.9	0.011197248
252	000601 1862	T	0.006613	0.000074	0.0	70.0	0.011189147
253	000601 1853	T	0.006613	0.000074	0.0	70.0	0.011176998
254	000601 1855	T	0.006613	0.000074	0.0	70.0	0.011163099
255	000601 1847	T	0.006613	0.000073	0.0	70.1	0.011111204
256	000601 1732	T	0.006613	0.000073	0.0	70.1	0.011104719
257	000601 1731	T	0.006613	0.000073	0.0	70.2	0.011103700
258	000601 1725	T	0.006613	0.000073	0.0	70.2	0.011092016
259	000601 1746	T	0.006613	0.000073	0.0	70.3	0.011061957

260	000601 1715	T	0.006613	0.000073	0.0	70.3	0.011042348
261	000601 1804	T	0.006613	0.000073	0.0	70.3	0.011034672
262	000601 1762	T	0.006613	0.000073	0.0	70.4	0.011022490
263	000601 1787	T	0.006613	0.000073	0.0	70.4	0.010980661
264	000601 1864	T	0.006613	0.000072	0.0	70.5	0.010950955
265	000601 1833	T	0.006613	0.000072	0.0	70.5	0.010930401
266	000601 1743	T	0.006613	0.000072	0.0	70.6	0.010927948
267	000601 1679	T	0.006613	0.000072	0.0	70.6	0.010924426
268	000601 1730	T	0.006613	0.000072	0.0	70.6	0.010887138
269	000601 1854	T	0.006613	0.000072	0.0	70.7	0.010884363
270	000601 1693	T	0.006613	0.000072	0.0	70.7	0.010871543
271	000601 1733	T	0.006613	0.000072	0.0	70.8	0.010841822
272	000601 1726	T	0.006613	0.000072	0.0	70.8	0.010820074
273	000601 1851	T	0.006613	0.000071	0.0	70.9	0.010810609
274	000601 1784	T	0.006613	0.000071	0.0	70.9	0.010800313
275	000601 1776	T	0.006613	0.000071	0.0	70.9	0.010796888
276	000601 1727	T	0.006613	0.000071	0.0	71.0	0.010787996
277	000601 1735	T	0.006613	0.000071	0.0	71.0	0.010787608
278	000601 1815	T	0.006613	0.000071	0.0	71.1	0.010722879
279	000601 1785	T	0.006613	0.000071	0.0	71.1	0.010722567
280	000601 1677	T	0.006613	0.000071	0.0	71.1	0.010716895
281	000601 1796	T	0.006613	0.000071	0.0	71.2	0.010679815
282	000601 0093	T	0.1460	0.000070	0.0	71.2	0.000482396
283	000601 1801	T	0.006613	0.000070	0.0	71.3	0.010644101
284	000601 1728	T	0.006613	0.000070	0.0	71.3	0.010641623
285	000601 1747	T	0.006613	0.000070	0.0	71.4	0.010635680
286	000601 1769	T	0.006613	0.000070	0.0	71.4	0.010635089
287	000601 1699	T	0.006613	0.000070	0.0	71.4	0.010625077
288	000601 1849	T	0.006613	0.000070	0.0	71.5	0.010616197
289	000601 1745	T	0.006613	0.000070	0.0	71.5	0.010614271
290	000601 0092	T	0.1466	0.000070	0.0	71.6	0.000478261
291	000601 1816	T	0.006613	0.000070	0.0	71.6	0.010599599
292	000601 1834	T	0.006613	0.000070	0.0	71.6	0.010574399
293	000601 1709	T	0.006613	0.000070	0.0	71.7	0.010570315
294	000601 1797	T	0.006613	0.000070	0.0	71.7	0.010556147
295	000601 1766	T	0.006613	0.000070	0.0	71.8	0.010544881
296	000601 1729	T	0.006613	0.000070	0.0	71.8	0.010521507
297	000601 1671	T	0.006613	0.000070	0.0	71.9	0.010520108
298	000601 1678	T	0.006613	0.000070	0.0	71.9	0.010520108
299	000601 1870	T	0.006613	0.000069	0.0	71.9	0.010507206
300	000601 1786	T	0.006613	0.000069	0.0	72.0	0.010494770
301	000601 1736	T	0.006613	0.000069	0.0	72.0	0.010486923
302	000601 1831	T	0.006613	0.000069	0.0	72.1	0.010425903
303	000601 1751	T	0.006613	0.000069	0.0	72.1	0.010422528
304	000601 1817	T	0.006613	0.000069	0.0	72.1	0.010415196
305	000601 1836	T	0.006613	0.000069	0.0	72.2	0.010390959
306	000601 1668	T	0.006613	0.000069	0.0	72.2	0.010377071
307	000601 1669	T	0.006613	0.000068	0.0	72.3	0.010356085
308	000601 1779	T	0.006613	0.000068	0.0	72.3	0.010347923
309	000601 1778	T	0.006613	0.000068	0.0	72.3	0.010275232
310	000601 1749	T	0.006613	0.000068	0.0	72.4	0.010268875
311	000601 1793	T	0.006613	0.000068	0.0	72.4	0.010244302
312	000601 1713	T	0.006613	0.000068	0.0	72.5	0.010237928
313	000601 1781	T	0.006613	0.000068	0.0	72.5	0.010230507
314	000601 1676	T	0.006613	0.000068	0.0	72.5	0.010227468
315	000601 1673	T	0.006613	0.000067	0.0	72.6	0.010181817
316	000601 1803	T	0.006613	0.000067	0.0	72.6	0.010171458
317	000601 1696	T	0.006613	0.000067	0.0	72.7	0.010170594
318	000601 1814	T	0.006613	0.000067	0.0	72.7	0.010154244
319	000601 1708	T	0.006613	0.000067	0.0	72.7	0.010141092
320	000601 1670	T	0.006613	0.000067	0.0	72.8	0.010135188
321	000601 1675	T	0.006613	0.000067	0.0	72.8	0.010121990
322	000601 1798	T	0.006613	0.000067	0.0	72.9	0.010091881
323	000601 1674	T	0.006613	0.000066	0.0	72.9	0.009991788
324	000601 1837	T	0.006613	0.000066	0.0	72.9	0.009973089
325	000601 1716	T	0.006613	0.000066	0.0	73.0	0.009967257
326	000601 1672	T	0.006613	0.000065	0.0	73.0	0.009895266
327	000601 1812	T	0.006613	0.000065	0.0	73.1	0.009840924
328	000601 1753	T	0.006613	0.000065	0.0	73.1	0.009770940
329	000601 1818	T	0.006613	0.000065	0.0	73.1	0.009759868
330	000601 1694	T	0.006613	0.000064	0.0	73.2	0.009749325
331	000601 1820	T	0.006613	0.000064	0.0	73.2	0.009727084
332	000601 1794	T	0.006613	0.000064	0.0	73.2	0.009664226
333	000601 1829	T	0.006613	0.000064	0.0	73.3	0.009635710
334	000601 1710	T	0.006613	0.000063	0.0	73.3	0.009528921
335	000601 1827	T	0.006613	0.000063	0.0	73.4	0.009516010
336	000601 1718	T	0.006613	0.000062	0.0	73.4	0.009424627
337	000601 1783	T	0.006613	0.000062	0.0	73.4	0.009392741
338	000601 1711	T	0.006613	0.000062	0.0	73.5	0.009365342
339	000601 1832	T	0.006613	0.000062	0.0	73.5	0.009337042

340	000601 1752	T	0.006613	0.000062	0.0	73.5	0.009307523
341	000601 1838	T	0.006613	0.000062	0.0	73.6	0.009303720
342	000601 1697	T	0.006613	0.000061	0.0	73.6	0.009188410
343	000601 1795	T	0.006613	0.000060	0.0	73.7	0.009051136
344	000601 1714	T	0.006613	0.000060	0.0	73.7	0.009003691
345	000601 1767	T	0.006613	0.000059	0.0	73.7	0.008984953
346	000601 1800	T	0.006613	0.000059	0.0	73.8	0.008883267
347	000601 1777	T	0.006613	0.000059	0.0	73.8	0.008864091
348	000601 1744	T	0.006613	0.000059	0.0	73.8	0.008853461
349	000601 1750	T	0.006613	0.000058	0.0	73.9	0.008787186
350	000601 1763	T	0.006613	0.000057	0.0	73.9	0.008683837
351	000601 1835	T	0.006613	0.000057	0.0	73.9	0.008681361
352	000601 1719	T	0.006613	0.000057	0.0	74.0	0.008630335
353	000601 1770	T	0.006613	0.000057	0.0	74.0	0.008609463
354	000601 1768	T	0.006613	0.000057	0.0	74.0	0.008554863
355	000601 1765	T	0.006613	0.000056	0.0	74.1	0.008481860
356	000601 1802	T	0.006613	0.000056	0.0	74.1	0.008455624
357	000601 1799	T	0.006613	0.000055	0.0	74.1	0.008375409
358	000601 1830	T	0.006613	0.000055	0.0	74.2	0.008298281
359	000601 1821	T	0.006613	0.000055	0.0	74.2	0.008290704
360	000601 1810	T	0.006613	0.000055	0.0	74.2	0.008249550
361	000601 1811	T	0.006613	0.000054	0.0	74.3	0.008233712
362	000601 1782	T	0.006613	0.000053	0.0	74.3	0.008087776
363	000601 0512	T	0.007912	0.000053	0.0	74.3	0.006716987
364	000601 0511	T	0.007912	0.000053	0.0	74.4	0.006715671
365	000601 0154	T	0.007912	0.000053	0.0	74.4	0.006714351
366	000601 0513	T	0.007912	0.000053	0.0	74.4	0.006700209
367	000601 2065	T	0.006613	0.000053	0.0	74.4	0.007949786
368	000601 2064	T	0.006613	0.000052	0.0	74.5	0.007823523
369	000601 2062	T	0.006613	0.000051	0.0	74.5	0.007645210
370	000601 0515	T	0.007912	0.000050	0.0	74.5	0.006379158
371	000601 0517	T	0.007912	0.000050	0.0	74.6	0.006360939
372	000601 0514	T	0.007912	0.000050	0.0	74.6	0.006359084
373	000601 0516	T	0.007912	0.000050	0.0	74.6	0.006340880
374	000601 1706	T	0.006613	0.000050	0.0	74.7	0.007495510
375	000601 2063	T	0.006613	0.000049	0.0	74.7	0.007460413
376	000601 2072	T	0.006613	0.000049	0.0	74.7	0.007443851
377	000601 0520	T	0.007912	0.000049	0.0	74.7	0.006215914
378	000601 0521	T	0.007912	0.000049	0.0	74.8	0.006196355
379	000601 0519	T	0.007912	0.000049	0.0	74.8	0.006195827
380	000601 0518	T	0.007912	0.000049	0.0	74.8	0.006175827
381	000601 2073	T	0.006613	0.000049	0.0	74.9	0.007364910
382	000601 2061	T	0.006613	0.000049	0.0	74.9	0.007351195
383	000601 2081	T	0.006613	0.000049	0.0	74.9	0.007342515
384	000601 2058	T	0.006613	0.000048	0.0	74.9	0.007323081
385	000601 2071	T	0.006613	0.000048	0.0	75.0	0.007301313
386	000601 2075	T	0.006613	0.000048	0.0	75.0	0.007271001
387	000601 2074	T	0.006613	0.000048	0.0	75.0	0.007250412
388	000601 0522	T	0.007912	0.000048	0.0	75.1	0.006057281
389	000601 0523	T	0.007912	0.000048	0.0	75.1	0.006037118
390	000601 0524	T	0.007912	0.000048	0.0	75.1	0.006036822
391	000601 1724	T	0.006613	0.000048	0.0	75.1	0.007193490
392	000601 2082	T	0.006613	0.000047	0.0	75.2	0.007176674
393	000601 2057	T	0.006613	0.000047	0.0	75.2	0.007165840
394	000601 1858	T	0.006613	0.000047	0.0	75.2	0.007131398
395	000601 1790	T	0.006613	0.000047	0.0	75.3	0.007112058
396	000601 1860	T	0.006613	0.000047	0.0	75.3	0.007101770
397	000601 2060	T	0.006613	0.000047	0.0	75.3	0.007069349
398	000601 1754	T	0.006613	0.000047	0.0	75.3	0.007068952
399	000601 2078	T	0.006613	0.000047	0.0	75.4	0.007061309
400	000601 1741	T	0.006613	0.000047	0.0	75.4	0.007055166
401	000601 2043	T	0.006613	0.000047	0.0	75.4	0.007055138
402	000601 1755	T	0.006613	0.000047	0.0	75.4	0.007045654
403	000601 1758	T	0.006613	0.000046	0.0	75.5	0.007030441
404	000601 1809	T	0.006613	0.000046	0.0	75.5	0.006988562
405	000601 2048	T	0.006613	0.000046	0.0	75.5	0.006967908
406	000601 2076	T	0.006613	0.000046	0.0	75.6	0.006941890
407	000601 2080	T	0.006613	0.000046	0.0	75.6	0.006926397
408	000601 1722	T	0.006613	0.000046	0.0	75.6	0.006910105
409	000601 2047	T	0.006613	0.000046	0.0	75.6	0.006905773
410	000601 2045	T	0.006613	0.000046	0.0	75.7	0.006885412
411	000601 1859	T	0.006613	0.000046	0.0	75.7	0.006882604
412	000601 2044	T	0.006613	0.000045	0.0	75.7	0.006875520
413	000601 1823	T	0.006613	0.000045	0.0	75.7	0.006868006
414	000601 1824	T	0.006613	0.000045	0.0	75.8	0.006858326
415	000601 1775	T	0.006613	0.000045	0.0	75.8	0.006853597
416	000601 0498	T	0.007912	0.000045	0.0	75.8	0.005723379
417	000601 2042	T	0.006613	0.000045	0.0	75.9	0.006844867
418	000601 2056	T	0.006613	0.000045	0.0	75.9	0.006841964
419	000601 1723	T	0.006613	0.000045	0.0	75.9	0.006836753

420	000601 0153	T	0.007912	0.000045	0.0	75.9	0.005705898	
421	000601 0497	T	0.007912	0.000045	0.0	76.0	0.005705683	
422	000601 2059	T	0.006613	0.000045	0.0	76.0	0.006820721	
423	000601 2077	T	0.006613	0.000045	0.0	76.0	0.006811131	
424	000601 1789	T	0.006613	0.000045	0.0	76.0	0.006808408	
425	000601 1703	T	0.006613	0.000045	0.0	76.1	0.006794181	
426	000601 1808	T	0.006613	0.000045	0.0	76.1	0.006786812	
427	000601 1773	T	0.006613	0.000045	0.0	76.1	0.006781336	
428	000601 2046	T	0.006613	0.000045	0.0	76.1	0.006766934	
429	000601 2041	T	0.006613	0.000045	0.0	76.2	0.006761263	
430	000601 1689	T	0.006613	0.000045	0.0	76.2	0.006758337	
431	000601 1856	T	0.006613	0.000045	0.0	76.2	0.006755735	
432	000601 2055	T	0.006613	0.000045	0.0	76.3	0.006739717	
433	000601 1841	T	0.006613	0.000045	0.0	76.3	0.006737874	
434	000601 1756	T	0.006613	0.000044	0.0	76.3	0.006697332	
435	000601 2031	T	0.006613	0.000044	0.0	76.3	0.006680980	
436	000601 2023	T	0.006613	0.000044	0.0	76.4	0.006668177	
437	000601 0499	T	0.007912	0.000044	0.0	76.4	0.005558870	
438	000601 0502	T	0.007912	0.000044	0.0	76.4	0.005557310	
439	000601 0503	T	0.007912	0.000044	0.0	76.4	0.005556488	
440	000601 0506	T	0.007912	0.000044	0.0	76.5	0.005554307	
441	000601 1690	T	0.006613	0.000044	0.0	76.5	0.006638429	
442	000601 1739	T	0.006613	0.000044	0.0	76.5	0.006631347	
443	000601 0500	T	0.007912	0.000044	0.0	76.5	0.005540677	
444	000601 0501	T	0.007912	0.000044	0.0	76.6	0.005539858	
445	000601 0504	T	0.007912	0.000044	0.0	76.6	0.005537686	
446	000601 0505	T	0.007912	0.000044	0.0	76.6	0.005536767	
447	000601 0507	T	0.007912	0.000044	0.0	76.6	0.005535333	
448	000601 0608	T	0.007912	0.000044	0.0	76.7	0.005531478	
449	000601 0607	T	0.007912	0.000044	0.0	76.7	0.005526409	
450	000601 0606	T	0.007912	0.000044	0.0	76.7	0.005521349	
451	000601 1737	T	0.006613	0.000044	0.0	76.7	0.006604011	
452	000601 1687	T	0.006613	0.000044	0.0	76.8	0.006589533	
453	000601 2022	T	0.006613	0.000044	0.0	76.8	0.006587308	
454	000601 2024	T	0.006613	0.000044	0.0	76.8	0.006587247	
455	000601 2029	T	0.006613	0.000044	0.0	76.8	0.006581726	
456	000601 2020	T	0.006613	0.000043	0.0	76.9	0.006576033	
457	000601 0429	T	0.007912	0.000043	0.0	76.9	0.005493677	
458	000601 2038	T	0.006613	0.000043	0.0	76.9	0.006573495	
459	000601 1771	T	0.006613	0.000043	0.0	77.0	0.006573170	
460	000601 2030	T	0.006613	0.000043	0.0	77.0	0.006567655	
461	000601 2039	T	0.006613	0.000043	0.0	77.0	0.006566952	
462	000601 0605	T	0.007912	0.000043	0.0	77.0	0.005486155	
463	000601 2021	T	0.006613	0.000043	0.0	77.1	0.006558777	
464	000601 0604	T	0.007912	0.000043	0.0	77.1	0.005481160	
465	000601 0039	T	0.007912	0.000043	0.0	77.1	0.005478644	
466	000601 0427	T	0.007912	0.000043	0.0	77.1	0.005477445	
467	000601 0603	T	0.007912	0.000043	0.0	77.2	0.005476172	
468	000601 0602	T	0.007912	0.000043	0.0	77.2	0.005476015	
469	000601 0428	T	0.007912	0.000043	0.0	77.2	0.005474957	
470	000601 1704	T	0.006613	0.000043	0.0	77.2	0.006539290	
471	000601 2025	T	0.006613	0.000043	0.0	77.3	0.006532741	
472	000601 2037	T	0.006613	0.000043	0.0	77.3	0.006528464	
473	000601 0601	T	0.007912	0.000043	0.0	77.3	0.005454621	
474	000601 0600	T	0.007912	0.000043	0.0	77.3	0.005447477	
475	000601 0599	T	0.007912	0.000043	0.0	77.4	0.005442520	
476	000601 2040	T	0.006613	0.000043	0.0	77.4	0.006510847	
477	000601 1843	T	0.006613	0.000043	0.0	77.4	0.006509131	
478	000601 0598	T	0.007912	0.000043	0.0	77.4	0.005437571	
479	000601 2028	T	0.006613	0.000043	0.0	77.5	0.006498343	
480	000601 1826	T	0.006613	0.000043	0.0	77.5	0.006461540	
481	000601 1720	T	0.006613	0.000043	0.0	77.5	0.006456266	
482	000601 0597	T	0.007912	0.000043	0.0	77.5	0.005389963	
483	000601 1840	T	0.006613	0.000043	0.0	77.6	0.006444067	
484	000601 0594	T	0.007912	0.000043	0.0	77.6	0.005385323	
485	000601 0596	T	0.007912	0.000043	0.0	77.6	0.005385119	
486	000601 2054	T	0.006613	0.000043	0.0	77.6	0.006440287	
487	000601 0593	T	0.007912	0.000043	0.0	77.7	0.005380688	
488	000601 0595	T	0.007912	0.000043	0.0	77.7	0.005380283	
489	000601 1857	T	0.006613	0.000043	0.0	77.7	0.006433663	
490	000601 1825	T	0.006613	0.000043	0.0	77.7	0.006433660	
491	000601 0045	T	0.007912	0.000043	0.0	77.8	0.005375454	
492	000601 1686	T	0.006613	0.000043	0.0	77.8	0.006430170	
493	000601 1822	T	0.006613	0.000042	0.0	77.8	0.006423837	
494	000601 1788	T	0.006613	0.000042	0.0	77.8	0.006409580	
495	000601 2012	T	0.006613	0.000042	0.0	77.9	0.006406960	
496	000601 0592	T	0.007912	0.000042	0.0	77.9	0.005337702	
497	000601 0591	T	0.007912	0.000042	0.0	77.9	0.005333129	
498	000601 2079	T	0.006613	0.000042	0.0	77.9	0.006378843	
499	000601 1979	T	0.006613	0.000042	0.0	78.0	0.006377743	

500	000601 0590	T	0.007912	0.000042	0.0	78.0	0.005328565
501	000601 0589	T	0.007912	0.000042	0.0	78.0	0.005324006
502	000601 2014	T	0.006613	0.000042	0.0	78.0	0.006366375
503	000601 1740	T	0.006613	0.000042	0.0	78.1	0.006354224
504	000601 0622	T	0.007912	0.000042	0.0	78.1	0.005302598
505	000601 1663	T	0.007213	0.000042	0.0	78.1	0.005816694
506	000601 0588	T	0.007912	0.000042	0.0	78.1	0.005300310
507	000601 0587	T	0.007912	0.000042	0.0	78.2	0.005298045
508	000601 0621	T	0.007912	0.000042	0.0	78.2	0.005297878
509	000601 0586	T	0.007912	0.000042	0.0	78.2	0.005295783
510	000601 2026	T	0.006613	0.000042	0.0	78.2	0.006333955
511	000601 0585	T	0.007912	0.000042	0.0	78.3	0.005291261
512	000601 0584	T	0.007912	0.000042	0.0	78.3	0.005286747
513	000601 1807	T	0.006613	0.000042	0.0	78.3	0.006304764
514	000601 0620	T	0.007912	0.000042	0.0	78.3	0.005267978
515	000601 1975	T	0.006613	0.000042	0.0	78.4	0.006298186
516	000601 0618	T	0.007912	0.000042	0.0	78.4	0.005258630
517	000601 1707	T	0.006613	0.000042	0.0	78.4	0.006287275
518	000601 0617	T	0.007912	0.000042	0.0	78.4	0.005253967
519	000601 2027	T	0.006613	0.000041	0.0	78.5	0.006269514
520	000601 0430	T	0.007912	0.000041	0.0	78.5	0.005237678
521	000601 0431	T	0.007912	0.000041	0.0	78.5	0.005236069
522	000601 0432	T	0.007912	0.000041	0.0	78.5	0.005232824
523	000601 1978	T	0.006613	0.000041	0.0	78.6	0.006261159
524	000601 0583	T	0.007912	0.000041	0.0	78.6	0.005230813
525	000601 0616	T	0.007912	0.000041	0.0	78.6	0.005229736
526	000601 0433	T	0.007912	0.000041	0.0	78.6	0.005229538
527	000601 2011	T	0.006613	0.000041	0.0	78.7	0.006255752
528	000601 2006	T	0.006613	0.000041	0.0	78.7	0.006255493
529	000601 0582	T	0.007912	0.000041	0.0	78.7	0.005226404
530	000601 0615	T	0.007912	0.000041	0.0	78.7	0.005225114
531	000601 0581	T	0.007912	0.000041	0.0	78.8	0.005222003
532	000601 0044	T	0.007912	0.000041	0.0	78.8	0.005217608
533	000601 0614	T	0.007912	0.000041	0.0	78.8	0.005212336
534	000601 2003	T	0.006613	0.000041	0.0	78.8	0.006233362
535	000601 2013	T	0.006613	0.000041	0.0	78.9	0.006232695
536	000601 0613	T	0.007912	0.000041	0.0	78.9	0.005207748
537	000601 1791	T	0.006613	0.000041	0.0	78.9	0.006229836
538	000601 6160	П1	0.003772	0.000041	0.0	78.9	0.010912948
539	000601 2008	T	0.006613	0.000041	0.0	79.0	0.006208111
540	000601 0619	T	0.007912	0.000041	0.0	79.0	0.005186711
541	000601 0612	T	0.007912	0.000041	0.0	79.0	0.005180367
542	000601 1976	T	0.006613	0.000041	0.0	79.0	0.006198622
543	000601 2004	T	0.006613	0.000041	0.0	79.0	0.006192708
544	000601 0636	T	0.007912	0.000041	0.0	79.1	0.005175063
545	000601 0611	T	0.007912	0.000041	0.0	79.1	0.005174079
546	000601 0635	T	0.007912	0.000041	0.0	79.1	0.005170702
547	000601 0610	T	0.007912	0.000041	0.0	79.1	0.005169554
548	000601 0634	T	0.007912	0.000041	0.0	79.2	0.005166350
549	000601 0609	T	0.007912	0.000041	0.0	79.2	0.005165036
550	000601 0633	T	0.007912	0.000041	0.0	79.2	0.005162003
551	000601 0111	T	0.0328	0.000041	0.0	79.2	0.001244167
552	000601 0580	T	0.007912	0.000041	0.0	79.3	0.005160321
553	000601 0576	T	0.007912	0.000041	0.0	79.3	0.005158061
554	000601 0577	T	0.007912	0.000041	0.0	79.3	0.005156448
555	000601 0579	T	0.007912	0.000041	0.0	79.3	0.005156293
556	000601 0575	T	0.007912	0.000041	0.0	79.4	0.005153988
557	000601 0578	T	0.007912	0.000041	0.0	79.4	0.005152269
558	000601 0574	T	0.007912	0.000041	0.0	79.4	0.005149920
559	000601 1977	T	0.006613	0.000041	0.0	79.4	0.006157628
560	000601 0689	T	0.007912	0.000041	0.0	79.5	0.005142653
561	000601 0692	T	0.007912	0.000041	0.0	79.5	0.005142075
562	000601 1980	T	0.006613	0.000041	0.0	79.5	0.006145057
563	000601 0632	T	0.007912	0.000041	0.0	79.5	0.005130230
564	000601 2005	T	0.006613	0.000041	0.0	79.6	0.006137732
565	000601 0631	T	0.007912	0.000041	0.0	79.6	0.005125927
566	000601 1738	T	0.006613	0.000041	0.0	79.6	0.006132176
567	000601 2009	T	0.006613	0.000041	0.0	79.6	0.006131486
568	000601 0630	T	0.007912	0.000041	0.0	79.7	0.005121630
569	000601 0629	T	0.007912	0.000040	0.0	79.7	0.005112198
570	000601 0573	T	0.007912	0.000040	0.0	79.7	0.005111288
571	000601 0628	T	0.007912	0.000040	0.0	79.7	0.005107897
572	000601 0572	T	0.007912	0.000040	0.0	79.7	0.005107297
573	000601 0627	T	0.007912	0.000040	0.0	79.8	0.005103602
574	000601 0571	T	0.007912	0.000040	0.0	79.8	0.005103311
575	000601 0570	T	0.007912	0.000040	0.0	79.8	0.005099330
576	000601 0626	T	0.007912	0.000040	0.0	79.8	0.005099314
577	000601 2010	T	0.006613	0.000040	0.0	79.9	0.006083691
578	000601 2007	T	0.006613	0.000040	0.0	79.9	0.006069277
579	000601 1688	T	0.006613	0.000040	0.0	79.9	0.006063061

580	000601 0508	T	0.007912	0.000040	0.0	79.9	0.005065785
581	000601 1972	T	0.006613	0.000040	0.0	80.0	0.006060586
582	000601 1971	T	0.006613	0.000040	0.0	80.0	0.006051403
583	000601 0625	T	0.007912	0.000040	0.0	80.0	0.005056230
584	000601 1996	T	0.006613	0.000040	0.0	80.0	0.006049808
585	000601 1987	T	0.006613	0.000040	0.0	80.1	0.006048957
586	000601 0624	T	0.007912	0.000040	0.0	80.1	0.005052014
587	000601 0569	T	0.007912	0.000040	0.0	80.1	0.005051439
588	000601 1974	T	0.006613	0.000040	0.0	80.1	0.006043487
589	000601 1842	T	0.006613	0.000040	0.0	80.2	0.006040634
590	000601 0156	T	0.007912	0.000040	0.0	80.2	0.005047977
591	000601 0434	T	0.007912	0.000040	0.0	80.2	0.005047798
592	000601 0043	T	0.007912	0.000040	0.0	80.2	0.005047514
593	000601 0509	T	0.007912	0.000040	0.0	80.2	0.005045465
594	000601 0435	T	0.007912	0.000040	0.0	80.3	0.005043727
595	000601 0568	T	0.007912	0.000040	0.0	80.3	0.005043593
596	000601 0510	T	0.007912	0.000040	0.0	80.3	0.005042824
597	000601 0567	T	0.007912	0.000040	0.0	80.3	0.005039677
598	000601 0658	T	0.007912	0.000040	0.0	80.4	0.005034749
599	000601 1973	T	0.006613	0.000040	0.0	80.4	0.006020482
600	000601 1986	T	0.006613	0.000040	0.0	80.4	0.006014590
601	000601 0436	T	0.007912	0.000040	0.0	80.4	0.005015734
602	000601 0490	T	0.007912	0.000040	0.0	80.5	0.005013713
603	000601 0492	T	0.007912	0.000040	0.0	80.5	0.005010301
604	000601 1806	T	0.006613	0.000040	0.0	80.5	0.005988186
605	000601 1997	T	0.006613	0.000040	0.0	80.5	0.005986840
606	000601 1989	T	0.006613	0.000040	0.0	80.6	0.005983899
607	000601 0491	T	0.007912	0.000040	0.0	80.6	0.004994407
608	000601 1995	T	0.006613	0.000040	0.0	80.6	0.005975407
609	000601 1945	T	0.006613	0.000039	0.0	80.6	0.005971818
610	000601 1969	T	0.006613	0.000039	0.0	80.6	0.005969416
611	000601 1988	T	0.006613	0.000039	0.0	80.7	0.005966059
612	000601 1993	T	0.006613	0.000039	0.0	80.7	0.005952381
613	000601 1970	T	0.006613	0.000039	0.0	80.7	0.005948059
614	000601 0437	T	0.007912	0.000039	0.0	80.7	0.004967843
615	000601 0647	T	0.007912	0.000039	0.0	80.8	0.004961746
616	000601 0646	T	0.007912	0.000039	0.0	80.8	0.004957851
617	000601 0645	T	0.007912	0.000039	0.0	80.8	0.004953962
618	000601 1962	T	0.006613	0.000039	0.0	80.8	0.005927446
619	000601 1990	T	0.006613	0.000039	0.0	80.9	0.005927436
620	000601 1666	T	0.006613	0.000039	0.0	80.9	0.005924893
621	000601 1665	T	0.006613	0.000039	0.0	80.9	0.005923524
622	000601 0644	T	0.007912	0.000039	0.0	80.9	0.004950078
623	000601 1705	T	0.006613	0.000039	0.0	80.9	0.005915086
624	000601 1944	T	0.006613	0.000039	0.0	81.0	0.005912021
625	000601 0650	T	0.007912	0.000039	0.0	81.0	0.004940527
626	000601 0649	T	0.007912	0.000039	0.0	81.0	0.004936715
627	000601 1941	T	0.006613	0.000039	0.0	81.0	0.005904103
628	000601 0648	T	0.007912	0.000039	0.0	81.1	0.004932907
629	000601 1942	T	0.006613	0.000039	0.0	81.1	0.005901803
630	000601 0643	T	0.007912	0.000039	0.0	81.1	0.004918366
631	000601 0642	T	0.007912	0.000039	0.0	81.1	0.004914541
632	000601 0641	T	0.007912	0.000039	0.0	81.2	0.004910721
633	000601 1961	T	0.006613	0.000039	0.0	81.2	0.005876086
634	000601 0640	T	0.007912	0.000039	0.0	81.2	0.004906906
635	000601 0639	T	0.007912	0.000039	0.0	81.2	0.004892689
636	000601 1940	T	0.006613	0.000039	0.0	81.2	0.005851743
637	000601 1959	T	0.006613	0.000039	0.0	81.3	0.005850619
638	000601 0638	T	0.007912	0.000039	0.0	81.3	0.004888889
639	000601 0564	T	0.007912	0.000039	0.0	81.3	0.004885652
640	000601 0637	T	0.007912	0.000039	0.0	81.3	0.004885106
641	000601 0157	T	0.007912	0.000039	0.0	81.4	0.004881328
642	000601 0563	T	0.007912	0.000039	0.0	81.4	0.004876969
643	000601 1943	T	0.006613	0.000039	0.0	81.4	0.005833169
644	000601 0566	T	0.007912	0.000039	0.0	81.4	0.004874598
645	000601 0562	T	0.007912	0.000039	0.0	81.5	0.004873557
646	000601 0565	T	0.007912	0.000039	0.0	81.5	0.004871228
647	000601 0561	T	0.007912	0.000039	0.0	81.5	0.004870148
648	000601 0559	T	0.007912	0.000039	0.0	81.5	0.004867554
649	000601 0560	T	0.007912	0.000039	0.0	81.5	0.004866742
650	000601 0558	T	0.007912	0.000038	0.0	81.6	0.004864119
651	000601 1992	T	0.006613	0.000038	0.0	81.6	0.005819613
652	000601 0557	T	0.007912	0.000038	0.0	81.6	0.004860688
653	000601 1920	T	0.006613	0.000038	0.0	81.6	0.005812842
654	000601 0556	T	0.007912	0.000038	0.0	81.7	0.004857259
655	000601 1957	T	0.006613	0.000038	0.0	81.7	0.005811582
656	000601 1938	T	0.006613	0.000038	0.0	81.7	0.005810481
657	000601 1939	T	0.006613	0.000038	0.0	81.7	0.005810044
658	000601 1994	T	0.006613	0.000038	0.0	81.7	0.005803228
659	000601 1963	T	0.006613	0.000038	0.0	81.8	0.005789304

660	000601 1921	T	0.006613	0.000038	0.0	81.8	0.005784557	
661	000601 0555	T	0.007912	0.000038	0.0	81.8	0.004829453	
662	000601 1937	T	0.006613	0.000038	0.0	81.8	0.005775181	
663	000601 0554	T	0.007912	0.000038	0.0	81.9	0.004826061	
664	000601 0553	T	0.007912	0.000038	0.0	81.9	0.004822671	
665	000601 1956	T	0.006613	0.000038	0.0	81.9	0.005768941	
666	000601 1958	T	0.006613	0.000038	0.0	81.9	0.005768907	
667	000601 0042	T	0.007912	0.000038	0.0	82.0	0.004819286	
668	000601 1911	T	0.006613	0.000038	0.0	82.0	0.005763089	
669	000601 1960	T	0.006613	0.000038	0.0	82.0	0.005750421	
670	000601 1946	T	0.006613	0.000038	0.0	82.0	0.005747159	
671	000601 0486	T	0.007912	0.000038	0.0	82.0	0.004792691	
672	000601 1922	T	0.006613	0.000038	0.0	82.1	0.005729051	
673	000601 1991	T	0.006613	0.000038	0.0	82.1	0.005728795	
674	000601 0487	T	0.007912	0.000038	0.0	82.1	0.004773885	
675	000601 0488	T	0.007912	0.000038	0.0	82.1	0.004771286	
676	000601 1919	T	0.006613	0.000038	0.0	82.2	0.005708616	
677	000601 1952	T	0.006613	0.000038	0.0	82.2	0.005694641	
678	000601 1936	T	0.006613	0.000038	0.0	82.2	0.005685803	
679	000601 1918	T	0.006613	0.000038	0.0	82.2	0.005675267	
680	000601 1792	T	0.006613	0.000038	0.0	82.2	0.005673899	
681	000601 0661	T	0.007912	0.000038	0.0	82.3	0.004739966	
682	000601 0660	T	0.007912	0.000037	0.0	82.3	0.004736633	
683	000601 0664	T	0.007912	0.000037	0.0	82.3	0.004734921	
684	000601 0489	T	0.007912	0.000037	0.0	82.3	0.004733423	
685	000601 1910	T	0.006613	0.000037	0.0	82.4	0.005663979	
686	000601 0659	T	0.007912	0.000037	0.0	82.4	0.004733301	
687	000601 0663	T	0.007912	0.000037	0.0	82.4	0.004731657	
688	000601 0662	T	0.007912	0.000037	0.0	82.4	0.004728396	
689	000601 1664	T	0.006613	0.000037	0.0	82.4	0.005655839	
690	000601 1929	T	0.006613	0.000037	0.0	82.5	0.005655205	
691	000601 0657	T	0.007912	0.000037	0.0	82.5	0.004718682	
692	000601 0656	T	0.007912	0.000037	0.0	82.5	0.004715351	
693	000601 1912	T	0.006613	0.000037	0.0	82.5	0.005640941	
694	000601 0655	T	0.007912	0.000037	0.0	82.6	0.004712022	
695	000601 1902	T	0.006613	0.000037	0.0	82.6	0.005636508	
696	000601 1667	T	0.006613	0.000037	0.0	82.6	0.005635473	
697	000601 0654	T	0.007912	0.000037	0.0	82.6	0.004708698	
698	000601 1889	T	0.006613	0.000037	0.0	82.6	0.005633050	
699	000601 0155	T	0.007912	0.000037	0.0	82.7	0.004704033	
700	000601 1953	T	0.006613	0.000037	0.0	82.7	0.005625420	
701	000601 1907	T	0.006613	0.000037	0.0	82.7	0.005625313	
702	000601 1955	T	0.006613	0.000037	0.0	82.7	0.005623804	
703	000601 1839	T	0.006613	0.000037	0.0	82.8	0.005620868	
704	000601 1909	T	0.006613	0.000037	0.0	82.8	0.005613706	
705	000601 0653	T	0.007912	0.000037	0.0	82.8	0.004690472	
706	000601 0652	T	0.007912	0.000037	0.0	82.8	0.004687168	
707	000601 0651	T	0.007912	0.000037	0.0	82.8	0.004683869	
708	000601 1954	T	0.006613	0.000037	0.0	82.9	0.005602968	
709	000601 0158	T	0.007912	0.000037	0.0	82.9	0.004680573	
710	000601 2067	T	0.006613	0.000037	0.0	82.9	0.005594379	
711	000601 1903	T	0.006613	0.000037	0.0	82.9	0.005588335	
712	000601 1935	T	0.006613	0.000037	0.0	82.9	0.005585640	
713	000601 1928	T	0.006613	0.000037	0.0	83.0	0.005583152	
714	000601 0552	T	0.007912	0.000037	0.0	83.0	0.004659934	
715	000601 0551	T	0.007912	0.000037	0.0	83.0	0.004657108	
716	000601 0550	T	0.007912	0.000037	0.0	83.0	0.004654282	
717	000601 1884	T	0.006613	0.000037	0.0	83.1	0.005554779	
718	000601 2070	T	0.006613	0.000037	0.0	83.1	0.005536695	
719	000601 1904	T	0.006613	0.000037	0.0	83.1	0.005533770	
720	000601 0152	T	0.007912	0.000037	0.0	83.1	0.004623427	
721	000601 1885	T	0.006613	0.000037	0.0	83.1	0.005531463	
722	000601 0549	T	0.007912	0.000037	0.0	83.2	0.004619136	
723	000601 1883	T	0.006613	0.000037	0.0	83.2	0.005526742	
724	000601 0548	T	0.007912	0.000037	0.0	83.2	0.004616357	
725	000601 1908	T	0.006613	0.000037	0.0	83.2	0.005520797	
726	000601 0547	T	0.007912	0.000037	0.0	83.3	0.004613579	
727	000601 0540	T	0.007912	0.000037	0.0	83.3	0.004613287	
728	000601 0546	T	0.007912	0.000036	0.0	83.3	0.004610802	
729	000601 0541	T	0.007912	0.000036	0.0	83.3	0.004610335	
730	000601 1888	T	0.006613	0.000036	0.0	83.3	0.005516335	
731	000601 0545	T	0.007912	0.000036	0.0	83.4	0.004607478	
732	000601 0539	T	0.007912	0.000036	0.0	83.4	0.004606055	
733	000601 0544	T	0.007912	0.000036	0.0	83.4	0.004604684	
734	000601 0543	T	0.007912	0.000036	0.0	83.4	0.004601891	
735	000601 0623	T	0.007912	0.000036	0.0	83.4	0.004600354	
736	000601 0542	T	0.007912	0.000036	0.0	83.5	0.004599099	
737	000601 0041	T	0.007912	0.000036	0.0	83.5	0.004598835	
738	000601 1772	T	0.006613	0.000036	0.0	83.5	0.005500519	
739	000601 0413	T	0.007912	0.000036	0.0	83.5	0.004585536	

740	000601 0414	T	0.007912	0.000036	0.0	83.6	0.004583434
741	000601 0364	T	0.007912	0.000036	0.0	83.6	0.004581323
742	000601 0415	T	0.007912	0.000036	0.0	83.6	0.004581323
743	000601 1901	T	0.006613	0.000036	0.0	83.6	0.005476634
744	000601 1927	T	0.006613	0.000036	0.0	83.6	0.005468854
745	000601 1905	T	0.006613	0.000036	0.0	83.7	0.005468809
746	000601 0038	T	0.007912	0.000036	0.0	83.7	0.004570228
747	000601 1887	T	0.006613	0.000036	0.0	83.7	0.005458089
748	000601 0675	T	0.007912	0.000036	0.0	83.7	0.004559594
749	000601 1757	T	0.006613	0.000036	0.0	83.7	0.005454838
750	000601 0674	T	0.007912	0.000036	0.0	83.8	0.004556688
751	000601 0673	T	0.007912	0.000036	0.0	83.8	0.004556688
752	000601 0672	T	0.007912	0.000036	0.0	83.8	0.004550882
753	000601 0677	T	0.007912	0.000036	0.0	83.8	0.004550504
754	000601 0676	T	0.007912	0.000036	0.0	83.9	0.004547666
755	000601 0678	T	0.007912	0.000036	0.0	83.9	0.004546399
756	000601 1886	T	0.006613	0.000036	0.0	83.9	0.005433424
757	000601 1721	T	0.006613	0.000036	0.0	83.9	0.005423622
758	000601 1906	T	0.006613	0.000036	0.0	83.9	0.005423231
759	000601 1774	T	0.006613	0.000036	0.0	84.0	0.005408077
760	000601 0671	T	0.007912	0.000036	0.0	84.0	0.004513836
761	000601 0669	T	0.007912	0.000036	0.0	84.0	0.004508148
762	000601 1924	T	0.006613	0.000036	0.0	84.0	0.005393028
763	000601 0668	T	0.007912	0.000036	0.0	84.0	0.004505308
764	000601 0438	T	0.007912	0.000036	0.0	84.1	0.004501401
765	000601 0670	T	0.007912	0.000036	0.0	84.1	0.004500447
766	000601 2053	T	0.006613	0.000036	0.0	84.1	0.005374954
767	000601 2069	T	0.006613	0.000035	0.0	84.1	0.005367085
768	000601 0667	T	0.007912	0.000035	0.0	84.2	0.004481713
769	000601 0666	T	0.007912	0.000035	0.0	84.2	0.004478897
770	000601 0439	T	0.007912	0.000035	0.0	84.2	0.004477227
771	000601 0665	T	0.007912	0.000035	0.0	84.2	0.004476085
772	000601 0159	T	0.007912	0.000035	0.0	84.2	0.004473273
773	000601 0440	T	0.007912	0.000035	0.0	84.3	0.004471610
774	000601 1923	T	0.006613	0.000035	0.0	84.3	0.005338423
775	000601 1878	T	0.006613	0.000035	0.0	84.3	0.005322200
776	000601 1882	T	0.006613	0.000035	0.0	84.3	0.005320102
777	000601 1805	T	0.006613	0.000035	0.0	84.3	0.005318246
778	000601 1926	T	0.006613	0.000035	0.0	84.4	0.005262139
779	000601 0416	T	0.007912	0.000035	0.0	84.4	0.004390055
780	000601 0417	T	0.007912	0.000035	0.0	84.4	0.004387617
781	000601 0418	T	0.007912	0.000035	0.0	84.4	0.004385168
782	000601 1880	T	0.006613	0.000035	0.0	84.4	0.005242912
783	000601 0419	T	0.007912	0.000035	0.0	84.5	0.004380242
784	000601 1881	T	0.006613	0.000035	0.0	84.5	0.005238253
785	000601 1879	T	0.006613	0.000035	0.0	84.5	0.005236699
786	000601 2068	T	0.006613	0.000035	0.0	84.5	0.005226405
787	000601 1925	T	0.006613	0.000034	0.0	84.5	0.005211792
788	000601 2051	T	0.006613	0.000034	0.0	84.6	0.005201210
789	000601 0530	T	0.007912	0.000034	0.0	84.6	0.004342868
790	000601 0533	T	0.007912	0.000034	0.0	84.6	0.004341191
791	000601 0529	T	0.007912	0.000034	0.0	84.6	0.004340667
792	000601 0531	T	0.007912	0.000034	0.0	84.6	0.004339021
793	000601 0528	T	0.007912	0.000034	0.0	84.7	0.004338464
794	000601 0538	T	0.007912	0.000034	0.0	84.7	0.004333443
795	000601 0537	T	0.007912	0.000034	0.0	84.7	0.004331367
796	000601 0536	T	0.007912	0.000034	0.0	84.7	0.004329287
797	000601 0849	T	0.007912	0.000034	0.0	84.7	0.004326581
798	000601 0535	T	0.007912	0.000034	0.0	84.8	0.004324957
799	000601 0532	T	0.007912	0.000034	0.0	84.8	0.004318622
800	000601 0534	T	0.007912	0.000034	0.0	84.8	0.004316693
801	000601 0782	T	0.007912	0.000034	0.0	84.8	0.004316539
802	000601 0733	T	0.007912	0.000034	0.0	84.8	0.004316049
803	000601 0732	T	0.007912	0.000034	0.0	84.9	0.004314678
804	000601 0691	T	0.007912	0.000034	0.0	84.9	0.004306286
805	000601 0763	T	0.007912	0.000034	0.0	84.9	0.004305262
806	000601 0690	T	0.007912	0.000034	0.0	84.9	0.004304011
807	000601 0040	T	0.007912	0.000034	0.0	84.9	0.004303946
808	000601 0527	T	0.007912	0.000034	0.0	85.0	0.004303545
809	000601 0526	T	0.007912	0.000034	0.0	85.0	0.004302454
810	000601 0762	T	0.007912	0.000034	0.0	85.0	0.004302119
811	000601 0525	T	0.007912	0.000034	0.0	85.0	0.004300272
812	000601 0735	T	0.007912	0.000034	0.0	85.1	0.004298422
813	000601 0774	T	0.007912	0.000034	0.0	85.1	0.004293477
814	000601 0772	T	0.007912	0.000034	0.0	85.1	0.004289654
815	000601 0734	T	0.007912	0.000034	0.0	85.1	0.004287515
816	000601 0783	T	0.007912	0.000034	0.0	85.1	0.004284711
817	000601 0845	T	0.007912	0.000034	0.0	85.2	0.004280776
818	000601 0781	T	0.007912	0.000034	0.0	85.2	0.004279932
819	000601 0850	T	0.007912	0.000034	0.0	85.2	0.004277254

820	000601 0784	T	0.007912	0.000034	0.0	85.2	0.004275859
821	000601 0685	T	0.007912	0.000034	0.0	85.2	0.004275689
822	000601 0687	T	0.007912	0.000034	0.0	85.3	0.004274595
823	000601 0684	T	0.007912	0.000034	0.0	85.3	0.004273377
824	000601 2050	T	0.006613	0.000034	0.0	85.3	0.005113394
825	000601 0851	T	0.007912	0.000034	0.0	85.3	0.004273021
826	000601 0496	T	0.007912	0.000034	0.0	85.3	0.004272493
827	000601 0688	T	0.007912	0.000034	0.0	85.4	0.004272432
828	000601 0686	T	0.007912	0.000034	0.0	85.4	0.004272333
829	000601 0740	T	0.007912	0.000034	0.0	85.4	0.004271628
830	000601 0681	T	0.007912	0.000034	0.0	85.4	0.004271496
831	000601 0683	T	0.007912	0.000034	0.0	85.4	0.004271067
832	000601 0680	T	0.007912	0.000034	0.0	85.5	0.004269148
833	000601 0682	T	0.007912	0.000034	0.0	85.5	0.004268756
834	000601 0820	T	0.007912	0.000034	0.0	85.5	0.004267561
835	000601 0679	T	0.007912	0.000034	0.0	85.5	0.004266801
836	000601 0852	T	0.007912	0.000034	0.0	85.5	0.004266569
837	000601 0160	T	0.007912	0.000034	0.0	85.6	0.004264455
838	000601 0773	T	0.007912	0.000034	0.0	85.6	0.004263481
839	000601 0859	T	0.007912	0.000034	0.0	85.6	0.004263168
840	000601 0738	T	0.007912	0.000034	0.0	85.6	0.004261063
841	000601 0765	T	0.007912	0.000034	0.0	85.6	0.004261044
842	000601 0848	T	0.007912	0.000034	0.0	85.7	0.004259815
843	000601 0741	T	0.007912	0.000034	0.0	85.7	0.004259815
844	000601 0495	T	0.007912	0.000034	0.0	85.7	0.004258768
845	000601 0764	T	0.007912	0.000034	0.0	85.7	0.004258751
846	000601 2032	T	0.006613	0.000034	0.0	85.7	0.005095503
847	000601 0743	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004257238
848	000601 0739	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004255990
849	000601 0846	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004254174
850	000601 0853	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004252975
851	000601 0844	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004251441
852	000601 0847	T	0.007912	0.000034	0.0	85.8	0.004242236
853	000601 0742	T	0.007912	0.000034	0.0	85.9	0.004239127
854	000601 0737	T	0.007912	0.000034	0.0	85.9	0.004238625
855	000601 0766	T	0.007912	0.000034	0.0	85.9	0.004237606
856	000601 0731	T	0.007912	0.000033	0.0	85.9	0.004230996
857	000601 0855	T	0.007912	0.000033	0.0	85.9	0.004230879
858	000601 0854	T	0.007912	0.000033	0.0	86.0	0.004226540
859	000601 0842	T	0.007912	0.000033	0.0	86.0	0.004225803
860	000601 0843	T	0.007912	0.000033	0.0	86.0	0.004221738
861	000601 0857	T	0.007912	0.000033	0.0	86.0	0.004221230
862	000601 0858	T	0.007912	0.000033	0.0	86.0	0.004218729
863	000601 0819	T	0.007912	0.000033	0.0	86.1	0.004218204
864	000601 0493	T	0.007912	0.000033	0.0	86.1	0.004213768
865	000601 0494	T	0.007912	0.000033	0.0	86.1	0.004211657
866	000601 0811	T	0.007912	0.000033	0.0	86.1	0.004211242
867	000601 0856	T	0.007912	0.000033	0.0	86.1	0.004209151
868	000601 0841	T	0.007912	0.000033	0.0	86.2	0.004205413
869	000601 0420	T	0.007912	0.000033	0.0	86.2	0.004195835
870	000601 0421	T	0.007912	0.000033	0.0	86.2	0.004193095
871	000601 0473	T	0.007912	0.000033	0.0	86.2	0.004191895
872	000601 0422	T	0.007912	0.000033	0.0	86.2	0.004190346
873	000601 0474	T	0.007912	0.000033	0.0	86.3	0.004190049
874	000601 0736	T	0.007912	0.000033	0.0	86.3	0.004188444
875	000601 0423	T	0.007912	0.000033	0.0	86.3	0.004187586
876	000601 0761	T	0.007912	0.000033	0.0	86.3	0.004185735
877	000601 0730	T	0.007912	0.000033	0.0	86.3	0.004185686
878	000601 0424	T	0.007912	0.000033	0.0	86.4	0.004184817
879	000601 2049	T	0.006613	0.000033	0.0	86.4	0.005002447
880	000601 0860	T	0.007912	0.000033	0.0	86.4	0.004174748
881	000601 0813	T	0.007912	0.000033	0.0	86.4	0.004169703
882	000601 0469	T	0.007912	0.000033	0.0	86.4	0.004165514
883	000601 0812	T	0.007912	0.000033	0.0	86.5	0.004165389
884	000601 0780	T	0.007912	0.000033	0.0	86.5	0.004162544
885	000601 0729	T	0.007912	0.000033	0.0	86.5	0.004160563
886	000601 0770	T	0.007912	0.000033	0.0	86.5	0.004153579
887	000601 0151	T	0.007912	0.000033	0.0	86.5	0.004152795
888	000601 0048	T	0.007912	0.000033	0.0	86.6	0.004150943
889	000601 0815	T	0.007912	0.000033	0.0	86.6	0.004149905
890	000601 0771	T	0.007912	0.000033	0.0	86.6	0.004148103
891	000601 0470	T	0.007912	0.000033	0.0	86.6	0.004147502
892	000601 0722	T	0.007912	0.000033	0.0	86.6	0.004145797
893	000601 0047	T	0.007912	0.000033	0.0	86.7	0.004144311
894	000601 0840	T	0.007912	0.000033	0.0	86.7	0.004142829
895	000601 0150	T	0.007912	0.000033	0.0	86.7	0.004141882
896	000601 0709	T	0.007912	0.000033	0.0	86.7	0.004139426
897	000601 0455	T	0.007912	0.000033	0.0	86.7	0.004138369
898	000601 0721	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004136771
899	000601 0711	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004135556

900	000601 0816	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004135368	
901	000601 0457	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004133046	
902	000601 0724	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004132146	
903	000601 0726	T	0.007912	0.000033	0.0	86.8	0.004130824	
904	000601 0723	T	0.007912	0.000033	0.0	86.9	0.004129729	
905	000601 0471	T	0.007912	0.000033	0.0	86.9	0.004129461	
906	000601 0746	T	0.007912	0.000033	0.0	86.9	0.004128815	
907	000601 2052	T	0.006613	0.000033	0.0	86.9	0.004939477	
908	000601 0818	T	0.007912	0.000033	0.0	86.9	0.004126377	
909	000601 0693	T	0.007912	0.000033	0.0	87.0	0.004124464	
910	000601 0720	T	0.007912	0.000033	0.0	87.0	0.004123124	
911	000601 0769	T	0.007912	0.000033	0.0	87.0	0.004122114	
912	000601 0817	T	0.007912	0.000033	0.0	87.0	0.004121113	
913	000601 0456	T	0.007912	0.000033	0.0	87.0	0.004120423	
914	000601 0822	T	0.007912	0.000033	0.0	87.1	0.004120217	
915	000601 0768	T	0.007912	0.000033	0.0	87.1	0.004118119	
916	000601 2033	T	0.006613	0.000033	0.0	87.1	0.004924400	
917	000601 0725	T	0.007912	0.000033	0.0	87.1	0.004115323	
918	000601 0748	T	0.007912	0.000033	0.0	87.1	0.004111491	
919	000601 0747	T	0.007912	0.000033	0.0	87.2	0.004109240	
920	000601 0744	T	0.007912	0.000033	0.0	87.2	0.004109140	
921	000601 0708	T	0.007912	0.000033	0.0	87.2	0.004108919	
922	000601 0767	T	0.007912	0.000033	0.0	87.2	0.004108528	
923	000601 0821	T	0.007912	0.000033	0.0	87.2	0.004108528	
924	000601 0745	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004107133	
925	000601 0719	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004103878	
926	000601 0814	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004101438	
927	000601 0166	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004098956	
928	000601 0718	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004096535	
929	000601 0727	T	0.007912	0.000032	0.0	87.3	0.004096168	
930	000601 2035	T	0.006613	0.000032	0.0	87.4	0.004898043	
931	000601 0046	T	0.007912	0.000032	0.0	87.4	0.004093008	
932	000601 0717	T	0.007912	0.000032	0.0	87.4	0.004088821	
933	000601 0810	T	0.007912	0.000032	0.0	87.4	0.004088630	
934	000601 0165	T	0.007912	0.000032	0.0	87.4	0.004079459	
935	000601 0838	T	0.007912	0.000032	0.0	87.5	0.004074875	
936	000601 0712	T	0.007912	0.000032	0.0	87.5	0.004067614	
937	000601 0805	T	0.007912	0.000032	0.0	87.5	0.004066050	
938	000601 0161	T	0.007912	0.000032	0.0	87.5	0.004063403	
939	000601 0713	T	0.007912	0.000032	0.0	87.5	0.004062255	
940	000601 0707	T	0.007912	0.000032	0.0	87.6	0.004061709	
941	000601 0827	T	0.007912	0.000032	0.0	87.6	0.004059286	
942	000601 0710	T	0.007912	0.000032	0.0	87.6	0.004058194	
943	000601 0756	T	0.007912	0.000032	0.0	87.6	0.004053806	
944	000601 0775	T	0.007912	0.000032	0.0	87.6	0.004052779	
945	000601 0806	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004052449	
946	000601 0755	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004052125	
947	000601 0714	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004050022	
948	000601 0807	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004049913	
949	000601 0808	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004047168	
950	000601 0757	T	0.007912	0.000032	0.0	87.7	0.004046116	
951	000601 2017	T	0.006613	0.000032	0.0	87.8	0.004840855	
952	000601 0779	T	0.007912	0.000032	0.0	87.8	0.004045103	
953	000601 0826	T	0.007912	0.000032	0.0	87.8	0.004042507	
954	000601 0758	T	0.007912	0.000032	0.0	87.8	0.004038521	
955	000601 2034	T	0.006613	0.000032	0.0	87.8	0.004831112	
956	000601 0752	T	0.007912	0.000032	0.0	87.9	0.004036339	
957	000601 0472	T	0.007912	0.000032	0.0	87.9	0.004033067	
958	000601 2036	T	0.006613	0.000032	0.0	87.9	0.004824381	
959	000601 2002	T	0.006613	0.000032	0.0	87.9	0.004824142	
960	000601 0751	T	0.007912	0.000032	0.0	87.9	0.004026789	
961	000601 2018	T	0.006613	0.000032	0.0	88.0	0.004813933	
962	000601 0750	T	0.007912	0.000032	0.0	88.0	0.004021090	
963	000601 0828	T	0.007912	0.000032	0.0	88.0	0.004018547	
964	000601 0829	T	0.007912	0.000032	0.0	88.0	0.004018385	
965	000601 0825	T	0.007912	0.000032	0.0	88.0	0.004017659	
966	000601 0833	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004016690	
967	000601 0832	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004015958	
968	000601 0809	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004015557	
969	000601 0753	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004013871	
970	000601 0830	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004010846	
971	000601 0051	T	0.007912	0.000032	0.0	88.1	0.004007881	
972	000601 0831	T	0.007912	0.000032	0.0	88.2	0.004005743	
973	000601 0728	T	0.007912	0.000032	0.0	88.2	0.004000606	
974	000601 0050	T	0.007912	0.000032	0.0	88.2	0.003997185	
975	000601 0760	T	0.007912	0.000032	0.0	88.2	0.003995159	
976	000601 0823	T	0.007912	0.000032	0.0	88.2	0.003994297	
977	000601 0749	T	0.007912	0.000032	0.0	88.3	0.003994297	
978	000601 0049	T	0.007912	0.000032	0.0	88.3	0.003982443	
979	000601 0162	T	0.007912	0.000031	0.0	88.3	0.003964306	

980	000601 0788	T	0.007912	0.000031	0.0	88.3	0.003964294
981	000601 0789	T	0.007912	0.000031	0.0	88.3	0.003957960
982	000601 0715	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003957472
983	000601 0462	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003956823
984	000601 0463	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003952454
985	000601 0716	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003951472
986	000601 0791	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003950832
987	000601 0790	T	0.007912	0.000031	0.0	88.4	0.003949917
988	000601 2001	T	0.006613	0.000031	0.0	88.5	0.004724787
989	000601 2019	T	0.006613	0.000031	0.0	88.5	0.004721473
990	000601 0787	T	0.007912	0.000031	0.0	88.5	0.003945671
991	000601 0163	T	0.007912	0.000031	0.0	88.5	0.003945447
992	000601 0786	T	0.007912	0.000031	0.0	88.5	0.003940124
993	000601 0706	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003934733
994	000601 0804	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003932455
995	000601 0164	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003932199
996	000601 0803	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003930884
997	000601 0792	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003928598
998	000601 0464	T	0.007912	0.000031	0.0	88.6	0.003921100
999	000601 0465	T	0.007912	0.000031	0.0	88.7	0.003916650
1000	000601 0425	T	0.007912	0.000031	0.0	88.7	0.003916157
1001	000601 0459	T	0.007912	0.000031	0.0	88.7	0.003911009
1002	000601 0793	T	0.007912	0.000031	0.0	88.7	0.003910907
1003	000601 0426	T	0.007912	0.000031	0.0	88.7	0.003909842
1004	000601 0460	T	0.007912	0.000031	0.0	88.8	0.003906824
1005	000601 0778	T	0.007912	0.000031	0.0	88.8	0.003905231
1006	000601 0461	T	0.007912	0.000031	0.0	88.8	0.003902609
1007	000601 0458	T	0.007912	0.000031	0.0	88.8	0.003896861
1008	000601 0785	T	0.007912	0.000031	0.0	88.8	0.003892339
1009	000601 2015	T	0.006613	0.000031	0.0	88.8	0.004636291
1010	000601 1985	T	0.006613	0.000031	0.0	88.9	0.004633639
1011	000601 0365	T	0.007912	0.000031	0.0	88.9	0.003872036
1012	000601 2016	T	0.006613	0.000031	0.0	88.9	0.004623841
1013	000601 1890	T	0.006613	0.000031	0.0	88.9	0.004622179
1014	000601 0759	T	0.007912	0.000031	0.0	88.9	0.003857375
1015	000601 1998	T	0.006613	0.000031	0.0	89.0	0.004614402
1016	000601 0794	T	0.007912	0.000030	0.0	89.0	0.003848982
1017	000601 1999	T	0.006613	0.000030	0.0	89.0	0.004596667
1018	000601 0801	T	0.007912	0.000030	0.0	89.0	0.003839228
1019	000601 0798	T	0.007912	0.000030	0.0	89.0	0.003830355
1020	000601 0800	T	0.007912	0.000030	0.0	89.0	0.003827794
1021	000601 1981	T	0.006613	0.000030	0.0	89.1	0.004576635
1022	000601 0799	T	0.007912	0.000030	0.0	89.1	0.003819829
1023	000601 0796	T	0.007912	0.000030	0.0	89.1	0.003817557
1024	000601 0802	T	0.007912	0.000030	0.0	89.1	0.003817248
1025	000601 2000	T	0.006613	0.000030	0.0	89.1	0.004559578
1026	000601 0795	T	0.007912	0.000030	0.0	89.2	0.003805623
1027	000601 0797	T	0.007912	0.000030	0.0	89.2	0.003803140
1028	000601 1982	T	0.006613	0.000030	0.0	89.2	0.004550022
1029	000601 0836	T	0.007912	0.000030	0.0	89.2	0.003800904
1030	000601 1984	T	0.006613	0.000030	0.0	89.2	0.004530072
1031	000601 0824	T	0.007912	0.000030	0.0	89.2	0.003780299
1032	000601 0835	T	0.007912	0.000030	0.0	89.3	0.003777480
1033	000601 0834	T	0.007912	0.000030	0.0	89.3	0.003775468
1034	000601 0777	T	0.007912	0.000030	0.0	89.3	0.003731941
1035	000601 1967	T	0.006613	0.000029	0.0	89.3	0.004437993
1036	000601 0704	T	0.007912	0.000029	0.0	89.3	0.003703575
1037	000601 0776	T	0.007912	0.000029	0.0	89.3	0.003703213
1038	000601 0703	T	0.007912	0.000029	0.0	89.4	0.003699781
1039	000601 0475	T	0.007912	0.000029	0.0	89.4	0.003694320
1040	000601 0701	T	0.007912	0.000029	0.0	89.4	0.003681667
1041	000601 0702	T	0.007912	0.000029	0.0	89.4	0.003681667
1042	000601 1983	T	0.006613	0.000029	0.0	89.4	0.004386918
1043	000601 0037	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003665218
1044	000601 0694	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003664598
1045	000601 0399	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003662430
1046	000601 0699	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003660010
1047	000601 0400	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003659616
1048	000601 0700	T	0.007912	0.000029	0.0	89.5	0.003659290
1049	000601 1968	T	0.006613	0.000029	0.0	89.6	0.004378305
1050	000601 0401	T	0.007912	0.000029	0.0	89.6	0.003656794
1051	000601 0697	T	0.007912	0.000029	0.0	89.6	0.003643538
1052	000601 0695	T	0.007912	0.000029	0.0	89.6	0.003637871
1053	000601 0696	T	0.007912	0.000029	0.0	89.6	0.003634968
1054	000601 1948	T	0.006613	0.000029	0.0	89.6	0.004316373
1055	000601 0366	T	0.007912	0.000028	0.0	89.7	0.003601017
1056	000601 1947	T	0.006613	0.000028	0.0	89.7	0.004280094
1057	000601 1951	T	0.006613	0.000028	0.0	89.7	0.004271760
1058	000601 0476	T	0.007912	0.000028	0.0	89.7	0.003569334
1059	000601 1964	T	0.006613	0.000028	0.0	89.7	0.004270816

1060	000601 0480	T	0.007912	0.000028	0.0	89.7	0.003566672
1061	000601 1930	T	0.006613	0.000028	0.0	89.8	0.004262364
1062	000601 1965	T	0.006613	0.000028	0.0	89.8	0.004256935
1063	000601 0479	T	0.007912	0.000028	0.0	89.8	0.003555500
1064	000601 1931	T	0.006613	0.000028	0.0	89.8	0.004248286
1065	000601 1932	T	0.006613	0.000028	0.0	89.8	0.004246823
1066	000601 0481	T	0.007912	0.000028	0.0	89.8	0.003547814
1067	000601 0466	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003542654
1068	000601 0482	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003542654
1069	000601 0477	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003540137
1070	000601 0467	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003537462
1071	000601 0478	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003535270
1072	000601 0468	T	0.007912	0.000028	0.0	89.9	0.003532241
1073	000601 1933	T	0.006613	0.000028	0.0	90.0	0.004200639
1074	000601 1950	T	0.006613	0.000028	0.0	90.0	0.004198075
1075	000601 1949	T	0.006613	0.000028	0.0	90.0	0.004168185
1076	000601 1934	T	0.006613	0.000028	0.0	90.0	0.004160957
1077	000601 0402	T	0.007912	0.000027	0.0	90.0	0.003430960
1078	000601 0403	T	0.007912	0.000027	0.0	90.0	0.003427852
1079	000601 1913	T	0.006613	0.000027	0.0	90.1	0.004100339
1080	000601 0404	T	0.007912	0.000027	0.0	90.1	0.003424735
1081	000601 0405	T	0.007912	0.000027	0.0	90.1	0.003421611
1082	000601 1899	T	0.006613	0.000027	0.0	90.1	0.004079092
1083	000601 1915	T	0.006613	0.000027	0.0	90.1	0.004074940
1084	000601 1914	T	0.006613	0.000027	0.0	90.1	0.004044552
1085	000601 0409	T	0.007912	0.000026	0.0	90.1	0.003341685
1086	000601 1873	T	0.006613	0.000026	0.0	90.2	0.003997723
1087	000601 1917	T	0.006613	0.000026	0.0	90.2	0.003996447
1088	000601 0406	T	0.007912	0.000026	0.0	90.2	0.003333905
1089	000601 0407	T	0.007912	0.000026	0.0	90.2	0.003330645
1090	000601 0408	T	0.007912	0.000026	0.0	90.2	0.003327375
1091	000601 1898	T	0.006613	0.000026	0.0	90.2	0.003979438
1092	000601 1916	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003960446
1093	000601 1900	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003953094
1094	000601 0981	T	0.007312	0.000026	0.0	90.3	0.003557623
1095	000601 2204	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003931791
1096	000601 1874	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003929769
1097	000601 1897	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003924027
1098	000601 1896	T	0.006613	0.000026	0.0	90.3	0.003912155
1099	000601 0972	T	0.007312	0.000026	0.0	90.4	0.003534294
1100	000601 1876	T	0.006613	0.000026	0.0	90.4	0.003907953
1101	000601 0980	T	0.007312	0.000026	0.0	90.4	0.003528458
1102	000601 0974	T	0.007312	0.000026	0.0	90.4	0.003528312
1103	000601 1875	T	0.006613	0.000026	0.0	90.4	0.003900399
1104	000601 0973	T	0.007312	0.000026	0.0	90.4	0.003525606
1105	000601 1877	T	0.006613	0.000026	0.0	90.5	0.003897390
1106	000601 0957	T	0.007312	0.000026	0.0	90.5	0.003520017
1107	000601 0971	T	0.007312	0.000026	0.0	90.5	0.003517753
1108	000601 0979	T	0.007312	0.000026	0.0	90.5	0.003516949
1109	000601 0387	T	0.007912	0.000026	0.0	90.5	0.003250082
1110	000601 0960	T	0.007312	0.000026	0.0	90.5	0.003516702
1111	000601 0954	T	0.007312	0.000026	0.0	90.5	0.003513307
1112	000601 0926	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003511338
1113	000601 0927	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003509932
1114	000601 0978	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003508639
1115	000601 0970	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003507891
1116	000601 0959	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003507832
1117	000601 0925	T	0.007312	0.000026	0.0	90.6	0.003506840
1118	000601 0958	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003506557
1119	000601 0931	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003504876
1120	000601 0965	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003503168
1121	000601 0878	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003503024
1122	000601 6023	П1	0.001368	0.000026	0.0	90.7	0.018717917
1123	000601 0877	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003499164
1124	000601 0962	T	0.007312	0.000026	0.0	90.7	0.003499106
1125	000601 0924	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003498914
1126	000601 0952	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003497663
1127	000601 0985	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003497364
1128	000601 0876	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003497022
1129	000601 0923	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003495300
1130	000601 0953	T	0.007312	0.000026	0.0	90.8	0.003495283
1131	000601 0933	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003491531
1132	000601 0934	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003491234
1133	000601 0932	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003490610
1134	000601 0955	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003490319
1135	000601 0930	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003490269
1136	000601 0950	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003489648
1137	000601 0922	T	0.007312	0.000026	0.0	90.9	0.003488848
1138	000601 6031	П1	0.001368	0.000026	0.0	91.0	0.018640125
1139	000601 0964	T	0.007312	0.000026	0.0	91.0	0.003487653

1140	000601 0948	Т	0.007312	0.000026	0.0	91.0	0.003487653
1141	000601 0929	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.0	0.003484537
1142	000601 0949	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.0	0.003480149
1143	000601 0951	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.0	0.003479775
1144	000601 0963	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.0	0.003479389
1145	000601 0966	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003478373
1146	000601 0928	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003477882
1147	000601 0956	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003475627
1148	000601 0961	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003474717
1149	000601 0870	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003474394
1150	000601 0874	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.1	0.003474109
1151	000601 0863	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003472101
1152	000601 0864	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003470890
1153	000601 0986	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003470341
1154	000601 0872	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003470111
1155	000601 0987	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003468255
1156	000601 0982	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003467657
1157	000601 0873	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.2	0.003464218
1158	000601 0947	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003463791
1159	000601 0883	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003463736
1160	000601 0983	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003462781
1161	000601 0999	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003462330
1162	000601 0875	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003461873
1163	000601 0935	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003460676
1164	000601 0055	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.3	0.003460442
1165	000601 0887	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003459692
1166	000601 1000	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003458854
1167	000601 0884	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003457662
1168	000601 0921	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003456526
1169	000601 0882	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003455695
1170	000601 1001	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.4	0.003455292
1171	000601 0946	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003453446
1172	000601 0056	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003452661
1173	000601 0172	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003451458
1174	000601 0888	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003447197
1175	000601 0054	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003446545
1176	000601 0057	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003446011
1177	000601 0171	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.5	0.003445102
1178	000601 0886	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003444079
1179	000601 0945	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003443899
1180	000601 0975	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003443396
1181	000601 0889	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003442838
1182	000601 0936	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003442280
1183	000601 0984	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003442096
1184	000601 0969	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.6	0.003441873
1185	000601 0890	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.7	0.003440209
1186	000601 0881	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.7	0.003439122
1187	000601 0937	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.7	0.003437750
1188	000601 0869	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.7	0.003436746
1189	000601 0483	Т	0.007912	0.000025	0.0	91.7	0.003175968
1190	000601 0919	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.7	0.003435920
1191	000601 0861	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003435313
1192	000601 0968	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003431653
1193	000601 0938	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003431357
1194	000601 0902	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003428928
1195	000601 0868	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003425440
1196	000601 0976	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003425002
1197	000601 0053	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.8	0.003424939
1198	000601 0862	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003423863
1199	000601 0920	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003422978
1200	000601 1002	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003422978
1201	000601 0898	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003422315
1202	000601 0967	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003420933
1203	000601 0891	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003419589
1204	000601 0903	Т	0.007312	0.000025	0.0	91.9	0.003418786
1205	000601 0939	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003418771
1206	000601 6175	П1	0.003772	0.000025	0.0	92.0	0.006627289
1207	000601 0170	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003416932
1208	000601 0941	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003416410
1209	000601 0940	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003414249
1210	000601 0899	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003413492
1211	000601 0942	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.0	0.003411774
1212	000601 1003	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003410976
1213	000601 0904	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003408124
1214	000601 0900	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003407350
1215	000601 0944	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003407177
1216	000601 0915	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003406046
1217	000601 0892	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003403876
1218	000601 0052	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.1	0.003403777
1219	000601 1004	Т	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003402835

1220	000601 0871	T	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003400793
1221	000601 0885	T	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003399732
1222	000601 0893	T	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003395713
1223	000601 0916	T	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003394871
1224	000601 0169	T	0.007312	0.000025	0.0	92.2	0.003392234
1225	000601 0977	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003392041
1226	000601 0896	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003391577
1227	000601 0894	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003390599
1228	000601 0880	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003388286
1229	000601 0914	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003388081
1230	000601 0879	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003388017
1231	000601 0917	T	0.007312	0.000025	0.0	92.3	0.003385232
1232	000601 0484	T	0.007912	0.000025	0.0	92.4	0.003128492
1233	000601 0895	T	0.007312	0.000025	0.0	92.4	0.003384806
1234	000601 0907	T	0.007312	0.000025	0.0	92.4	0.003383125
1235	000601 0918	T	0.007312	0.000025	0.0	92.4	0.003382909
1236	000601 0754	T	0.0517	0.000025	0.0	92.4	0.000478627
1237	000601 0943	T	0.007312	0.000025	0.0	92.4	0.003379369
1238	000601 2205	T	0.006613	0.000025	0.0	92.4	0.003732241
1239	000601 2278	T	0.006613	0.000025	0.0	92.5	0.003729366
1240	000601 0988	T	0.007312	0.000025	0.0	92.5	0.003371152
1241	000601 0865	T	0.007312	0.000025	0.0	92.5	0.003368357
1242	000601 2203	T	0.006613	0.000025	0.0	92.5	0.003723021
1243	000601 0906	T	0.007312	0.000025	0.0	92.5	0.003364061
1244	000601 0867	T	0.007312	0.000025	0.0	92.5	0.003357734
1245	000601 0036	T	0.007912	0.000025	0.0	92.5	0.003098252
1246	000601 0385	T	0.007912	0.000024	0.0	92.6	0.003095217
1247	000601 0913	T	0.007312	0.000024	0.0	92.6	0.003347920
1248	000601 0168	T	0.007312	0.000024	0.0	92.6	0.003346577
1249	000601 0386	T	0.007912	0.000024	0.0	92.6	0.003092162
1250	000601 0912	T	0.007312	0.000024	0.0	92.6	0.003337709
1251	000601 0911	T	0.007312	0.000024	0.0	92.6	0.003329037
1252	000601 2202	T	0.006613	0.000024	0.0	92.6	0.003670641
1253	000601 0410	T	0.007912	0.000024	0.0	92.7	0.003060687
1254	000601 0910	T	0.007312	0.000024	0.0	92.7	0.003311440
1255	000601 0909	T	0.007312	0.000024	0.0	92.7	0.003310011
1256	000601 0411	T	0.007912	0.000024	0.0	92.7	0.003057149
1257	000601 0412	T	0.007912	0.000024	0.0	92.7	0.003053602
1258	000601 0905	T	0.007312	0.000024	0.0	92.7	0.003302408
1259	000601 0167	T	0.007312	0.000024	0.0	92.7	0.003302404
1260	000601 0485	T	0.007912	0.000024	0.0	92.8	0.003048477
1261	000601 0901	T	0.007312	0.000024	0.0	92.8	0.003298047
1262	000601 0897	T	0.007312	0.000024	0.0	92.8	0.003279168
1263	000601 2154	T	0.006613	0.000024	0.0	92.8	0.003607595
1264	000601 2206	T	0.006613	0.000024	0.0	92.8	0.003603969
1265	000601 0908	T	0.007312	0.000024	0.0	92.8	0.003246766
1266	000601 0388	T	0.007912	0.000024	0.0	92.8	0.002991084
1267	000601 0389	T	0.007912	0.000024	0.0	92.9	0.002987873
1268	000601 0390	T	0.007912	0.000024	0.0	92.9	0.002984655
1269	000601 2153	T	0.006613	0.000024	0.0	92.9	0.003569565
1270	000601 2196	T	0.006613	0.000023	0.0	92.9	0.003513077
1271	000601 0149	T	0.007912	0.000023	0.0	92.9	0.002931623
1272	000601 0442	T	0.007912	0.000023	0.0	92.9	0.002926568
1273	000601 2200	T	0.006613	0.000023	0.0	92.9	0.003496768
1274	000601 2197	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003473953
1275	000601 0441	T	0.007912	0.000023	0.0	93.0	0.002901895
1276	000601 2155	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003463207
1277	000601 2232	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003453347
1278	000601 2277	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003451450
1279	000601 2209	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003449309
1280	000601 2207	T	0.006613	0.000023	0.0	93.0	0.003448497
1281	000601 2275	T	0.006613	0.000023	0.0	93.1	0.003447279
1282	000601 2252	T	0.006613	0.000023	0.0	93.1	0.003440472
1283	000601 0443	T	0.007912	0.000023	0.0	93.1	0.002866414
1284	000601 2201	T	0.006613	0.000023	0.0	93.1	0.003422131
1285	000601 2214	T	0.006613	0.000023	0.0	93.1	0.003407925
1286	000601 2253	T	0.006613	0.000022	0.0	93.1	0.003402387
1287	000601 2208	T	0.006613	0.000022	0.0	93.1	0.003398103
1288	000601 2251	T	0.006613	0.000022	0.0	93.1	0.003393744
1289	000601 2195	T	0.006613	0.000022	0.0	93.2	0.003387516
1290	000601 2199	T	0.006613	0.000022	0.0	93.2	0.003382472
1291	000601 2272	T	0.006613	0.000022	0.0	93.2	0.003375726
1292	000601 2152	T	0.006613	0.000022	0.0	93.2	0.003364756
1293	000601 1142	T	0.007312	0.000022	0.0	93.2	0.003042643
1294	000601 1054	T	0.007312	0.000022	0.0	93.2	0.003040435
1295	000601 1082	T	0.007312	0.000022	0.0	93.2	0.003040206
1296	000601 1140	T	0.007312	0.000022	0.0	93.2	0.003037552
1297	000601 1141	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003037228
1298	000601 1033	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003036811
1299	000601 1102	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003033505

1300	000601 1143	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003033103
1301	000601 1124	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003032760
1302	000601 1055	T	0.007312	0.000022	0.0	93.3	0.003032666
1303	000601 2231	T	0.006613	0.000022	0.0	93.3	0.003353527
1304	000601 1053	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003032225
1305	000601 1123	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003029331
1306	000601 1030	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003029072
1307	000601 1027	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003029005
1308	000601 1051	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003028720
1309	000601 1029	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003028610
1310	000601 1144	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003028068
1311	000601 1139	T	0.007312	0.000022	0.0	93.4	0.003028025
1312	000601 1058	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003026475
1313	000601 1085	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003026301
1314	000601 1078	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003025492
1315	000601 1056	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003025375
1316	000601 1026	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003024925
1317	000601 1050	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003024712
1318	000601 1081	T	0.007312	0.000022	0.0	93.5	0.003023521
1319	000601 1138	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003021947
1320	000601 0173	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003021883
1321	000601 1145	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003021315
1322	000601 1086	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003020799
1323	000601 1084	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003020547
1324	000601 1101	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003020416
1325	000601 1028	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003019705
1326	000601 1079	T	0.007312	0.000022	0.0	93.6	0.003019560
1327	000601 1025	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003019111
1328	000601 1024	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003018898
1329	000601 1032	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003018705
1330	000601 1103	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003018490
1331	000601 1114	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003017678
1332	000601 1057	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003017660
1333	000601 1137	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003016655
1334	000601 1049	T	0.007312	0.000022	0.0	93.7	0.003015834
1335	000601 1087	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003015688
1336	000601 1146	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003014436
1337	000601 1125	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003014146
1338	000601 1131	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003013279
1339	000601 1104	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003012152
1340	000601 1077	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003011803
1341	000601 1088	T	0.007312	0.000022	0.0	93.8	0.003011668
1342	000601 1080	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003011610
1343	000601 1089	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003011198
1344	000601 0174	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003010606
1345	000601 1115	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003010541
1346	000601 1048	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003009157
1347	000601 2213	T	0.006613	0.000022	0.0	93.9	0.003327545
1348	000601 1083	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003006351
1349	000601 1130	T	0.007312	0.000022	0.0	93.9	0.003006196
1350	000601 1094	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003005246
1351	000601 1031	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003004978
1352	000601 0063	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003004880
1353	000601 1109	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003003710
1354	000601 1099	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003003233
1355	000601 1129	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003002822
1356	000601 1108	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.003000661
1357	000601 1121	T	0.007312	0.000022	0.0	94.0	0.002999890
1358	000601 1116	T	0.007312	0.000022	0.0	94.1	0.002999652
1359	000601 1076	T	0.007312	0.000022	0.0	94.1	0.002999585
1360	000601 1107	T	0.007312	0.000022	0.0	94.1	0.002999422
1361	000601 1091	T	0.007312	0.000022	0.0	94.1	0.002998607
1362	000601 2233	T	0.006613	0.000022	0.0	94.1	0.003314322
1363	000601 2189	T	0.006613	0.000022	0.0	94.1	0.003313816
1364	000601 1092	T	0.007312	0.000022	0.0	94.1	0.002996593
1365	000601 1113	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002996399
1366	000601 1023	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002991989
1367	000601 1122	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002991233
1368	000601 1126	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002990902
1369	000601 1074	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002988878
1370	000601 1059	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002988732
1371	000601 1075	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002988590
1372	000601 1090	T	0.007312	0.000022	0.0	94.2	0.002988468
1373	000601 1106	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002987796
1374	000601 1112	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002986186
1375	000601 1117	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002985810
1376	000601 1007	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002985783
1377	000601 0391	T	0.007912	0.000022	0.0	94.3	0.002759065
1378	000601 1096	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002985352
1379	000601 1008	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002985070

1380	000601 1118	T	0.007312	0.000022	0.0	94.3	0.002984795
1381	000601 2276	T	0.006613	0.000022	0.0	94.4	0.003300568
1382	000601 0176	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002984593
1383	000601 1110	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002984093
1384	000601 1128	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002984063
1385	000601 1093	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002982949
1386	000601 1098	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002982711
1387	000601 1097	T	0.007312	0.000022	0.0	94.4	0.002982249
1388	000601 0392	T	0.007912	0.000022	0.0	94.4	0.002755674
1389	000601 1148	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002981705
1390	000601 1120	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002981626
1391	000601 1105	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002981610
1392	000601 1147	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002981204
1393	000601 1442	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002980338
1394	000601 2211	T	0.006613	0.000022	0.0	94.5	0.003295173
1395	000601 1100	T	0.007312	0.000022	0.0	94.5	0.002979383
1396	000601 1015	T	0.007312	0.000022	0.0	94.6	0.002978560
1397	000601 1006	T	0.007312	0.000022	0.0	94.6	0.002978520
1398	000601 1017	T	0.007312	0.000022	0.0	94.6	0.002978447
1399	000601 0393	T	0.007912	0.000022	0.0	94.6	0.002752278
1400	000601 1119	T	0.007312	0.000022	0.0	94.6	0.002977574
1401	000601 2271	T	0.006613	0.000022	0.0	94.6	0.003290344
1402	000601 0394	T	0.007912	0.000022	0.0	94.6	0.002748875
1403	000601 1073	T	0.007312	0.000022	0.0	94.6	0.002974175
1404	000601 1043	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002973630
1405	000601 1022	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002973286
1406	000601 1018	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002972758
1407	000601 1016	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002972692
1408	000601 2270	T	0.006613	0.000022	0.0	94.7	0.003287119
1409	000601 1072	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002971576
1410	000601 1044	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002968864
1411	000601 1045	T	0.007312	0.000022	0.0	94.7	0.002968049
1412	000601 1021	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002967742
1413	000601 1014	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002967308
1414	000601 2210	T	0.006613	0.000022	0.0	94.8	0.003280960
1415	000601 0177	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002965937
1416	000601 1095	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002965833
1417	000601 1005	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002965688
1418	000601 1071	T	0.007312	0.000022	0.0	94.8	0.002965224
1419	000601 2237	T	0.006613	0.000022	0.0	94.8	0.003279057
1420	000601 1042	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002964971
1421	000601 1127	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002963318
1422	000601 1047	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002962879
1423	000601 0175	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002962527
1424	000601 1046	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002960254
1425	000601 1013	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002957889
1426	000601 1069	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002956248
1427	000601 1070	T	0.007312	0.000022	0.0	94.9	0.002954871
1428	000601 1135	T	0.007312	0.000022	0.0	95.0	0.002953151
1429	000601 2250	T	0.006613	0.000022	0.0	95.0	0.003265492
1430	000601 1136	T	0.007312	0.000022	0.0	95.0	0.002951744
1431	000601 2190	T	0.006613	0.000022	0.0	95.0	0.003263176
		В сумме =	0.160464	95.0			
	Суммарный вклад остальных =		0.008444	5.0			

9. Результаты расчета по границе санзоны.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город :007 Макинск.
     Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:54
     Группа суммации :6044=0330 Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид)
(516)
0333 Сероводород (Дигидросульфид) (518)

     Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
     Всего просчитано точек: 501
     Фоновая концентрация не задана
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с

 Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
         Координаты точки : X= -7975.0 м, Y= -3912.0 м

 Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3570278 доли ПДКмр|

   Достигается при опасном направлении 78 град.
                     и скорости ветра 1.12 м/с

Всего источников: 2199. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

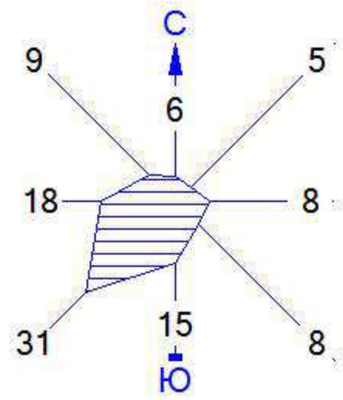
Ном.	Код <Об-П>-<Ис>	Тип	Выброс M-(Mq)	Вклад C[доли ПДК]	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния b=C/M
1	000601 1470	T	2.3660	0.194789	54.6	54.6	0.082328275
2	000601 0096	T	0.1466	0.001499	0.4	55.0	0.010223937
3	000601 0097	T	0.1466	0.001478	0.4	55.4	0.010080592
4	000601 1491	T	0.006613	0.000805	0.2	55.6	0.121810913
5	000601 1482	T	0.006613	0.000799	0.2	55.8	0.120889693
6	000601 1481	T	0.006613	0.000799	0.2	56.1	0.120805405
7	000601 1485	T	0.006613	0.000794	0.2	56.3	0.120017819
8	000601 1489	T	0.006613	0.000789	0.2	56.5	0.119341955
9	000601 1483	T	0.006613	0.000789	0.2	56.7	0.119284317
10	000601 1486	T	0.006613	0.000788	0.2	57.0	0.119099431
11	000601 1502	T	0.006613	0.000785	0.2	57.2	0.118771926
12	000601 1504	T	0.006613	0.000784	0.2	57.4	0.118572243
13	000601 1503	T	0.006613	0.000783	0.2	57.6	0.118479490
14	000601 1484	T	0.006613	0.000782	0.2	57.8	0.118240669
15	000601 1501	T	0.006613	0.000781	0.2	58.0	0.118147984
16	000601 1492	T	0.006613	0.000781	0.2	58.3	0.118036531
17	000601 1490	T	0.006613	0.000778	0.2	58.5	0.117679603
18	000601 1488	T	0.006613	0.000776	0.2	58.7	0.117356151
19	000601 1487	T	0.006613	0.000773	0.2	58.9	0.116872303
20	000601 1505	T	0.006613	0.000773	0.2	59.1	0.116839871
21	000601 1498	T	0.006613	0.000772	0.2	59.4	0.116804503
22	000601 1499	T	0.006613	0.000771	0.2	59.6	0.116592564
23	000601 1506	T	0.006613	0.000771	0.2	59.8	0.116592564
24	000601 1500	T	0.006613	0.000770	0.2	60.0	0.116495326
25	000601 1507	T	0.006613	0.000768	0.2	60.2	0.116101466
26	000601 1508	T	0.006613	0.000767	0.2	60.4	0.115963824
27	000601 1515	T	0.006613	0.000753	0.2	60.6	0.113883540
28	000601 1516	T	0.006613	0.000750	0.2	60.8	0.113438837
29	000601 1517	T	0.006613	0.000748	0.2	61.1	0.113057680
30	000601 1522	T	0.006613	0.000746	0.2	61.3	0.112747110
31	000601 1520	T	0.006613	0.000743	0.2	61.5	0.112409160
32	000601 1521	T	0.006613	0.000743	0.2	61.7	0.112383381
33	000601 1518	T	0.006613	0.000741	0.2	61.9	0.112073682
34	000601 1519	T	0.006613	0.000740	0.2	62.1	0.111907825
35	000601 1509	T	0.006613	0.000739	0.2	62.3	0.111814983
36	000601 1523	T	0.006613	0.000736	0.2	62.5	0.111328535
37	000601 1524	T	0.006613	0.000732	0.2	62.7	0.110659428
38	000601 1525	T	0.006613	0.000730	0.2	62.9	0.110469043
39	000601 1526	T	0.006613	0.000720	0.2	63.1	0.108944297
40	000601 1533	T	0.006613	0.000720	0.2	63.3	0.108842589
41	000601 1543	T	0.006613	0.000719	0.2	63.5	0.108694717
42	000601 1532	T	0.006613	0.000718	0.2	63.7	0.108519614
43	000601 1534	T	0.006613	0.000716	0.2	63.9	0.108303331
44	000601 1536	T	0.006613	0.000716	0.2	64.1	0.108303331
45	000601 1542	T	0.006613	0.000715	0.2	64.3	0.108170472
46	000601 1538	T	0.006613	0.000715	0.2	64.5	0.108074762
47	000601 1540	T	0.006613	0.000714	0.2	64.7	0.108052529
48	000601 1537	T	0.006613	0.000714	0.2	64.9	0.107937694
49	000601 1535	T	0.006613	0.000713	0.2	65.1	0.107860662
50	000601 1539	T	0.006613	0.000712	0.2	65.3	0.107667133
51	000601 1619	T	0.006613	0.000711	0.2	65.5	0.107505575
52	000601 1549	T	0.006613	0.000706	0.2	65.7	0.106719188
53	000601 1635	T	0.006613	0.000705	0.2	65.9	0.106690623
54	000601 1623	T	0.006613	0.000704	0.2	66.1	0.106448896
55	000601 1641	T	0.006613	0.000702	0.2	66.3	0.106189154
56	000601 1559	T	0.006613	0.000702	0.2	66.5	0.106170900
57	000601 1634	T	0.006613	0.000701	0.2	66.7	0.106077820
58	000601 1560	T	0.006613	0.000701	0.2	66.9	0.106052078
59	000601 1636	T	0.006613	0.000701	0.2	67.1	0.106033050
60	000601 1552	T	0.006613	0.000701	0.2	67.3	0.106021486
61	000601 1621	T	0.006613	0.000701	0.2	67.5	0.105988652
62	000601 1551	T	0.006613	0.000701	0.2	67.7	0.105955482
63	000601 1558	T	0.006613	0.000700	0.2	67.9	0.105932340
64	000601 0099	T	0.1466	0.000700	0.2	68.1	0.004773145
65	000601 1642	T	0.006613	0.000699	0.2	68.3	0.105774522
66	000601 1554	T	0.006613	0.000699	0.2	68.5	0.105766751
67	000601 1640	T	0.006613	0.000698	0.2	68.7	0.105580568
68	000601 1555	T	0.006613	0.000698	0.2	68.9	0.105560534
69	000601 1556	T	0.006613	0.000698	0.2	69.1	0.105503142
70	000601 1557	T	0.006613	0.000698	0.2	69.3	0.105492227
71	000601 1622	T	0.006613	0.000697	0.2	69.5	0.105408542
72	000601 1553	T	0.006613	0.000697	0.2	69.6	0.105396859
73	000601 1620	T	0.006613	0.000696	0.2	69.8	0.105308212
74	000601 1550	T	0.006613	0.000694	0.2	70.0	0.105003320
75	000601 1639	T	0.006613	0.000694	0.2	70.2	0.104949586
76	000601 1624	T	0.006613	0.000694	0.2	70.4	0.104937047

77	000601 1645	T	0.006613	0.000690	0.2	70.6	0.104399219
78	000601 1625	T	0.006613	0.000689	0.2	70.8	0.104258128
79	000601 1626	T	0.006613	0.000689	0.2	71.0	0.104200959
80	000601 1637	T	0.006613	0.000687	0.2	71.2	0.103829153
81	000601 1627	T	0.006613	0.000687	0.2	71.4	0.103821926
82	000601 1652	T	0.006613	0.000686	0.2	71.6	0.103811696
83	000601 1638	T	0.006613	0.000686	0.2	71.8	0.103742838
84	000601 1643	T	0.006613	0.000686	0.2	72.0	0.103698574
85	000601 1644	T	0.006613	0.000685	0.2	72.2	0.103634737
86	000601 1628	T	0.006613	0.000684	0.2	72.3	0.103473723
87	000601 1653	T	0.006613	0.000684	0.2	72.5	0.103457093
88	000601 1656	T	0.006613	0.000681	0.2	72.7	0.103047892
89	000601 1586	T	0.006613	0.000680	0.2	72.9	0.102837950
90	000601 1655	T	0.006613	0.000679	0.2	73.1	0.102736637
91	000601 1654	T	0.006613	0.000678	0.2	73.3	0.102521300
92	000601 1588	T	0.006613	0.000678	0.2	73.5	0.102498226
93	000601 1593	T	0.006613	0.000678	0.2	73.7	0.102470234
94	000601 1651	T	0.006613	0.000677	0.2	73.9	0.102430910
95	000601 1567	T	0.006613	0.000677	0.2	74.1	0.102336064
96	000601 1657	T	0.006613	0.000675	0.2	74.3	0.102140933
97	000601 1573	T	0.006613	0.000675	0.2	74.4	0.102138877
98	000601 1587	T	0.006613	0.000675	0.2	74.6	0.102106549
99	000601 1589	T	0.006613	0.000675	0.2	74.8	0.102010876
100	000601 1571	T	0.006613	0.000674	0.2	75.0	0.102000684
101	000601 1594	T	0.006613	0.000674	0.2	75.2	0.102000684
102	000601 1572	T	0.006613	0.000674	0.2	75.4	0.101910077
103	000601 1592	T	0.006613	0.000673	0.2	75.6	0.101799093
104	000601 1575	T	0.006613	0.000673	0.2	75.8	0.101783246
105	000601 1591	T	0.006613	0.000673	0.2	75.9	0.101754427
106	000601 1566	T	0.006613	0.000672	0.2	76.1	0.101677917
107	000601 1584	T	0.006613	0.000672	0.2	76.3	0.101662301
108	000601 1569	T	0.006613	0.000672	0.2	76.5	0.101611145
109	000601 1570	T	0.006613	0.000672	0.2	76.7	0.101592533
110	000601 1585	T	0.006613	0.000670	0.2	76.9	0.101284638
111	000601 1577	T	0.006613	0.000669	0.2	77.1	0.101214468
112	000601 1659	T	0.006613	0.000669	0.2	77.3	0.101113521
113	000601 1583	T	0.006613	0.000668	0.2	77.5	0.101058051
114	000601 1576	T	0.006613	0.000668	0.2	77.6	0.100990549
115	000601 1574	T	0.006613	0.000667	0.2	77.8	0.100897886
116	000601 1468	T	0.006613	0.000667	0.2	78.0	0.100870743
117	000601 1568	T	0.006613	0.000666	0.2	78.2	0.100664385
118	000601 1660	T	0.006613	0.000665	0.2	78.4	0.100541465
119	000601 1658	T	0.006613	0.000665	0.2	78.6	0.100502849
120	000601 1590	T	0.006613	0.000663	0.2	78.8	0.100193731
121	000601 1661	T	0.006613	0.000662	0.2	78.9	0.100117899
122	000601 1662	T	0.006613	0.000660	0.2	79.1	0.099841453
123	000601 1466	T	0.006613	0.000657	0.2	79.3	0.099422343
124	000601 1541	T	0.006613	0.000656	0.2	79.5	0.099264041
125	000601 1464	T	0.006613	0.000656	0.2	79.7	0.099132851
126	000601 1460	T	0.006613	0.000652	0.2	79.9	0.098642997
127	000601 1463	T	0.006613	0.000652	0.2	80.0	0.098642997
128	000601 1469	T	0.006613	0.000650	0.2	80.2	0.098321505
129	000601 1462	T	0.006613	0.000648	0.2	80.4	0.098035298
130	000601 1601	T	0.006613	0.000641	0.2	80.6	0.096958019
131	000601 1603	T	0.006613	0.000641	0.2	80.8	0.096863627
132	000601 1461	T	0.006613	0.000640	0.2	80.9	0.096778624
133	000601 1458	T	0.006613	0.000639	0.2	81.1	0.096634232
134	000601 1602	T	0.006613	0.000638	0.2	81.3	0.096472219
135	000601 1600	T	0.006613	0.000636	0.2	81.5	0.096212082
136	000601 1610	T	0.006613	0.000635	0.2	81.7	0.096088238
137	000601 1465	T	0.006613	0.000635	0.2	81.8	0.095993705
138	000601 1609	T	0.006613	0.000632	0.2	82.0	0.095634468
139	000601 1608	T	0.006613	0.000631	0.2	82.2	0.095444433
140	000601 1606	T	0.006613	0.000627	0.2	82.4	0.094763279
141	000601 1611	T	0.006613	0.000625	0.2	82.5	0.094443865
142	000601 1459	T	0.006613	0.000624	0.2	82.7	0.094413526
143	000601 1607	T	0.006613	0.000624	0.2	82.9	0.094375253
144	000601 1617	T	0.006613	0.000617	0.2	83.1	0.093324170
145	000601 1618	T	0.006613	0.000616	0.2	83.2	0.093163379
146	000601 1605	T	0.006613	0.000613	0.2	83.4	0.092774555
147	000601 1467	T	0.006613	0.000612	0.2	83.6	0.092525400
148	000601 1604	T	0.006613	0.000604	0.2	83.7	0.091316141
149	000601 0098	T	0.1466	0.000527	0.1	83.9	0.003593280
150	000601 6145	П1	0.003772	0.000451	0.1	84.0	0.119448483
151	000601 1477	T	0.006613	0.000420	0.1	84.1	0.063533723
152	000601 1476	T	0.006613	0.000417	0.1	84.3	0.063133575
153	000601 1480	T	0.006613	0.000414	0.1	84.4	0.062643945
154	000601 1478	T	0.006613	0.000414	0.1	84.5	0.062547073
155	000601 1479	T	0.006613	0.000410	0.1	84.6	0.061948739
156	000601 1494	T	0.006613	0.000406	0.1	84.7	0.061357308

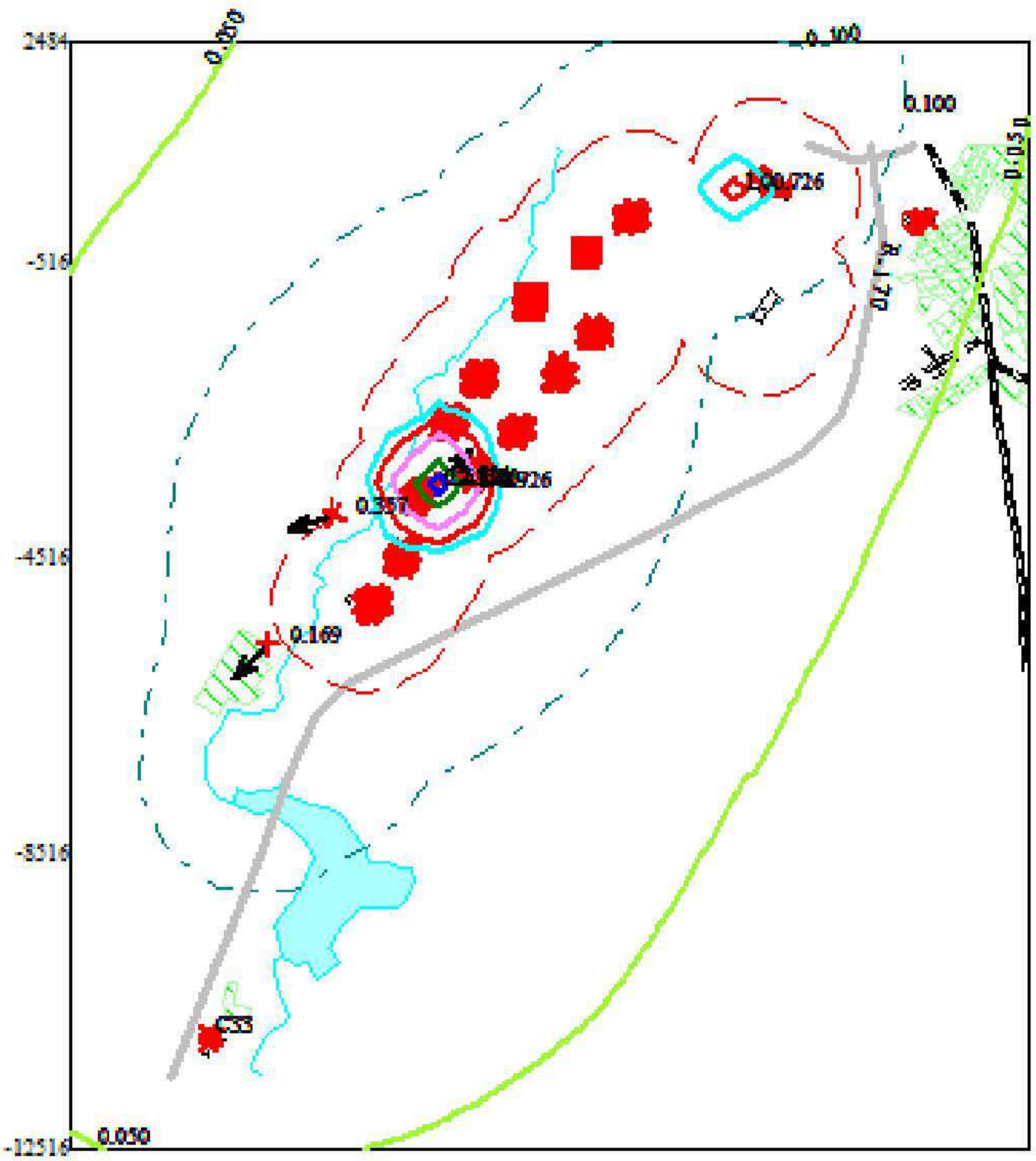
157	000601 1493	T	0.006613	0.000405	0.1	84.8	0.061276015
158	000601 1497	T	0.006613	0.000399	0.1	84.9	0.060336493
159	000601 1496	T	0.006613	0.000399	0.1	85.1	0.060317460
160	000601 1495	T	0.006613	0.000396	0.1	85.2	0.059869811
161	000601 1514	T	0.006613	0.000390	0.1	85.3	0.059049148
162	000601 1512	T	0.006613	0.000389	0.1	85.4	0.058827396
163	000601 1511	T	0.006613	0.000389	0.1	85.5	0.058785420
164	000601 1513	T	0.006613	0.000388	0.1	85.6	0.058738254
165	000601 1510	T	0.006613	0.000386	0.1	85.7	0.058409888
166	000601 1528	T	0.006613	0.000371	0.1	85.8	0.056087576
167	000601 1529	T	0.006613	0.000371	0.1	85.9	0.056087576
168	000601 1530	T	0.006613	0.000370	0.1	86.0	0.055943415
169	000601 1531	T	0.006613	0.000368	0.1	86.1	0.055682935
170	000601 1527	T	0.006613	0.000365	0.1	86.2	0.055146459
171	000601 1548	T	0.006613	0.000361	0.1	86.3	0.054587848
172	000601 1547	T	0.006613	0.000358	0.1	86.4	0.054161027
173	000601 1632	T	0.006613	0.000357	0.1	86.5	0.054008268
174	000601 1546	T	0.006613	0.000356	0.1	86.6	0.053838853
175	000601 1545	T	0.006613	0.000355	0.1	86.7	0.053741451
176	000601 1633	T	0.006613	0.000354	0.1	86.8	0.053605426
177	000601 1544	T	0.006613	0.000353	0.1	86.9	0.053312827
178	000601 1646	T	0.006613	0.000352	0.1	87.0	0.053206608
179	000601 1647	T	0.006613	0.000349	0.1	87.1	0.052806366
180	000601 1629	T	0.006613	0.000349	0.1	87.2	0.052766625
181	000601 1650	T	0.006613	0.000348	0.1	87.3	0.052578148
182	000601 1648	T	0.006613	0.000347	0.1	87.4	0.052461922
183	000601 1630	T	0.006613	0.000346	0.1	87.5	0.052251909
184	000601 1595	T	0.006613	0.000345	0.1	87.6	0.052135453
185	000601 1565	T	0.006613	0.000345	0.1	87.7	0.052101791
186	000601 1564	T	0.006613	0.000344	0.1	87.8	0.052054882
187	000601 1562	T	0.006613	0.000344	0.1	87.9	0.051968466
188	000601 1563	T	0.006613	0.000344	0.1	88.0	0.051968466
189	000601 1561	T	0.006613	0.000343	0.1	88.1	0.051900800
190	000601 1631	T	0.006613	0.000343	0.1	88.2	0.051851388
191	000601 1578	T	0.006613	0.000343	0.1	88.3	0.051832452
192	000601 1579	T	0.006613	0.000342	0.1	88.4	0.051773082
193	000601 1649	T	0.006613	0.000342	0.1	88.5	0.051747143
194	000601 1580	T	0.006613	0.000342	0.1	88.6	0.051708240
195	000601 1454	T	0.006613	0.000340	0.1	88.7	0.051396605
196	000601 1582	T	0.006613	0.000338	0.1	88.8	0.051140450
197	000601 1581	T	0.006613	0.000337	0.1	88.9	0.050941527
198	000601 1453	T	0.006613	0.000330	0.1	88.9	0.049916551
199	000601 1457	T	0.006613	0.000325	0.1	89.0	0.049192667
200	000601 1599	T	0.006613	0.000324	0.1	89.1	0.048996355
201	000601 1596	T	0.006613	0.000321	0.1	89.2	0.048530966
202	000601 1456	T	0.006613	0.000321	0.1	89.3	0.048473813
203	000601 1598	T	0.006613	0.000320	0.1	89.4	0.048456471
204	000601 1597	T	0.006613	0.000320	0.1	89.5	0.048397563
205	000601 1612	T	0.006613	0.000318	0.1	89.6	0.048086025
206	000601 1613	T	0.006613	0.000317	0.1	89.7	0.048005238
207	000601 1455	T	0.006613	0.000314	0.1	89.8	0.047434516
208	000601 1616	T	0.006613	0.000310	0.1	89.8	0.046917912
209	000601 1615	T	0.006613	0.000307	0.1	89.9	0.046357069
210	000601 1614	T	0.006613	0.000304	0.1	90.0	0.046047531
211	000601 6202	П1	1.2000	0.000213	0.1	90.1	0.000177389
212	000601 0580	T	0.007912	0.000121	0.0	90.1	0.015295063
213	000601 0579	T	0.007912	0.000121	0.0	90.1	0.015254349
214	000601 0578	T	0.007912	0.000120	0.0	90.2	0.015213627
215	000601 0594	T	0.007912	0.000119	0.0	90.2	0.015078720
216	000601 0552	T	0.007912	0.000119	0.0	90.2	0.015066640
217	000601 0593	T	0.007912	0.000119	0.0	90.3	0.015034058
218	000601 0551	T	0.007912	0.000119	0.0	90.3	0.015033539
219	000601 0550	T	0.007912	0.000119	0.0	90.3	0.015000375
220	000601 0577	T	0.007912	0.000118	0.0	90.4	0.014954438
221	000601 0538	T	0.007912	0.000118	0.0	90.4	0.014953993
222	000601 0537	T	0.007912	0.000118	0.0	90.4	0.014926085
223	000601 0566	T	0.007912	0.000118	0.0	90.5	0.014921091
224	000601 0576	T	0.007912	0.000118	0.0	90.5	0.014920901
225	000601 0536	T	0.007912	0.000118	0.0	90.5	0.014898073
226	000601 0565	T	0.007912	0.000118	0.0	90.6	0.014884179
227	000601 0575	T	0.007912	0.000118	0.0	90.6	0.014879658
228	000601 0564	T	0.007912	0.000118	0.0	90.6	0.014871954
229	000601 0533	T	0.007912	0.000118	0.0	90.7	0.014857739
230	000601 0574	T	0.007912	0.000117	0.0	90.7	0.014838431
231	000601 0549	T	0.007912	0.000117	0.0	90.7	0.014774067
232	000601 0548	T	0.007912	0.000117	0.0	90.8	0.014740712
233	000601 0547	T	0.007912	0.000116	0.0	90.8	0.014707307
234	000601 0535	T	0.007912	0.000116	0.0	90.8	0.014688869
235	000601 0546	T	0.007912	0.000116	0.0	90.9	0.014673853
236	000601 0563	T	0.007912	0.000116	0.0	90.9	0.014664203

237	000601 0534	T	0.007912	0.000116	0.0	90.9	0.014650761	
238	000601 0573	T	0.007912	0.000116	0.0	91.0	0.014644979	
239	000601 0608	T	0.007912	0.000116	0.0	91.0	0.014628052	
240	000601 0562	T	0.007912	0.000116	0.0	91.0	0.014626778	
241	000601 0572	T	0.007912	0.000116	0.0	91.1	0.014604145	
242	000601 0532	T	0.007912	0.000116	0.0	91.1	0.014601681	
243	000601 0561	T	0.007912	0.000115	0.0	91.1	0.014589343	
244	000601 0607	T	0.007912	0.000115	0.0	91.2	0.014580862	
245	000601 0592	T	0.007912	0.000115	0.0	91.2	0.014574164	
246	000601 0571	T	0.007912	0.000115	0.0	91.2	0.014563331	
247	000601 0560	T	0.007912	0.000115	0.0	91.3	0.014551901	
248	000601 0606	T	0.007912	0.000115	0.0	91.3	0.014533756	
249	000601 0591	T	0.007912	0.000115	0.0	91.3	0.014529961	
250	000601 0570	T	0.007912	0.000115	0.0	91.3	0.014522539	
251	000601 0545	T	0.007912	0.000115	0.0	91.4	0.014505295	
252	000601 0590	T	0.007912	0.000115	0.0	91.4	0.014485813	
253	000601 0544	T	0.007912	0.000115	0.0	91.4	0.014471439	
254	000601 0589	T	0.007912	0.000114	0.0	91.5	0.014441721	
255	000601 0543	T	0.007912	0.000114	0.0	91.5	0.014437547	
256	000601 0531	T	0.007912	0.000114	0.0	91.5	0.014431997	
257	000601 0530	T	0.007912	0.000114	0.0	91.6	0.014410369	
258	000601 0542	T	0.007912	0.000114	0.0	91.6	0.014403623	
259	000601 0529	T	0.007912	0.000114	0.0	91.6	0.014380108	
260	000601 0528	T	0.007912	0.000114	0.0	91.7	0.014349787	
261	000601 0559	T	0.007912	0.000113	0.0	91.7	0.014336991	
262	000601 0558	T	0.007912	0.000113	0.0	91.7	0.014299260	
263	000601 0557	T	0.007912	0.000113	0.0	91.8	0.014261532	
264	000601 0556	T	0.007912	0.000113	0.0	91.8	0.014223811	
265	000601 0605	T	0.007912	0.000112	0.0	91.8	0.014206396	
266	000601 0604	T	0.007912	0.000112	0.0	91.9	0.014159986	
267	000601 0541	T	0.007912	0.000112	0.0	91.9	0.014158323	
268	000601 0540	T	0.007912	0.000112	0.0	91.9	0.014131079	
269	000601 0588	T	0.007912	0.000112	0.0	92.0	0.014124219	
270	000601 0603	T	0.007912	0.000112	0.0	92.0	0.014113665	
271	000601 0539	T	0.007912	0.000112	0.0	92.0	0.014106501	
272	000601 0587	T	0.007912	0.000112	0.0	92.0	0.014102358	
273	000601 0041	T	0.007912	0.000111	0.0	92.1	0.014081987	
274	000601 0586	T	0.007912	0.000111	0.0	92.1	0.014080513	
275	000601 0602	T	0.007912	0.000111	0.0	92.1	0.014072450	
276	000601 0623	T	0.007912	0.000111	0.0	92.2	0.014037358	
277	000601 0585	T	0.007912	0.000111	0.0	92.2	0.014036877	
278	000601 0527	T	0.007912	0.000111	0.0	92.2	0.014012718	
279	000601 0526	T	0.007912	0.000111	0.0	92.3	0.013997334	
280	000601 0584	T	0.007912	0.000111	0.0	92.3	0.013993311	
281	000601 0569	T	0.007912	0.000111	0.0	92.3	0.013980776	
282	000601 0555	T	0.007912	0.000111	0.0	92.4	0.013972411	
283	000601 0525	T	0.007912	0.000111	0.0	92.4	0.013966537	
284	000601 0040	T	0.007912	0.000110	0.0	92.4	0.013943275	
285	000601 0043	T	0.007912	0.000110	0.0	92.4	0.013940399	
286	000601 0554	T	0.007912	0.000110	0.0	92.5	0.013934856	
287	000601 0568	T	0.007912	0.000110	0.0	92.5	0.013900064	
288	000601 0553	T	0.007912	0.000110	0.0	92.5	0.013897321	
289	000601 0042	T	0.007912	0.000110	0.0	92.6	0.013859804	
290	000601 0567	T	0.007912	0.000110	0.0	92.6	0.013859775	
291	000601 0601	T	0.007912	0.000108	0.0	92.6	0.013640420	
292	000601 0583	T	0.007912	0.000108	0.0	92.7	0.013627958	
293	000601 0600	T	0.007912	0.000108	0.0	92.7	0.013613355	
294	000601 0582	T	0.007912	0.000107	0.0	92.7	0.013585330	
295	000601 0599	T	0.007912	0.000107	0.0	92.8	0.013567839	
296	000601 0581	T	0.007912	0.000107	0.0	92.8	0.013542778	
297	000601 0598	T	0.007912	0.000107	0.0	92.8	0.013522428	
298	000601 0044	T	0.007912	0.000107	0.0	92.8	0.013500305	
299	000601 0691	T	0.007912	0.000106	0.0	92.9	0.013459486	
300	000601 0690	T	0.007912	0.000106	0.0	92.9	0.013427723	
301	000601 0678	T	0.007912	0.000105	0.0	92.9	0.013316584	
302	000601 0677	T	0.007912	0.000105	0.0	93.0	0.013305111	
303	000601 0597	T	0.007912	0.000105	0.0	93.0	0.013278062	
304	000601 0676	T	0.007912	0.000105	0.0	93.0	0.013270484	
305	000601 0664	T	0.007912	0.000105	0.0	93.1	0.013249707	
306	000601 0596	T	0.007912	0.000105	0.0	93.1	0.013233623	
307	000601 0663	T	0.007912	0.000105	0.0	93.1	0.013213042	
308	000601 0595	T	0.007912	0.000104	0.0	93.1	0.013189289	
309	000601 0662	T	0.007912	0.000104	0.0	93.2	0.013176411	
310	000601 0045	T	0.007912	0.000104	0.0	93.2	0.013145065	
311	000601 0688	T	0.007912	0.000104	0.0	93.2	0.013129411	
312	000601 0687	T	0.007912	0.000104	0.0	93.3	0.013087785	
313	000601 0686	T	0.007912	0.000103	0.0	93.3	0.013056016	
314	000601 0675	T	0.007912	0.000102	0.0	93.3	0.012932028	
315	000601 0658	T	0.007912	0.000102	0.0	93.3	0.012909426	
316	000601 0155	T	0.007912	0.000102	0.0	93.4	0.012902968	

317	000601 0673	T	0.007912	0.000102	0.0	93.4	0.012897239
318	000601 0674	T	0.007912	0.000102	0.0	93.4	0.012897239
319	000601 0672	T	0.007912	0.000101	0.0	93.5	0.012827760
320	000601 0636	T	0.007912	0.000101	0.0	93.5	0.012795432
321	000601 0661	T	0.007912	0.000101	0.0	93.5	0.012766964
322	000601 0635	T	0.007912	0.000101	0.0	93.5	0.012754131
323	000601 0685	T	0.007912	0.000101	0.0	93.6	0.012749401
324	000601 0660	T	0.007912	0.000101	0.0	93.6	0.012730372
325	000601 0684	T	0.007912	0.000101	0.0	93.6	0.012717450
326	000601 0634	T	0.007912	0.000101	0.0	93.7	0.012712924
327	000601 0659	T	0.007912	0.000100	0.0	93.7	0.012693834
328	000601 0683	T	0.007912	0.000100	0.0	93.7	0.012685515
329	000601 0633	T	0.007912	0.000100	0.0	93.7	0.012671811
330	000601 0650	T	0.007912	0.000100	0.0	93.8	0.012653724
331	000601 0682	T	0.007912	0.000100	0.0	93.8	0.012653596
332	000601 0671	T	0.007912	0.000100	0.0	93.8	0.012618739
333	000601 0649	T	0.007912	0.000100	0.0	93.8	0.012615135
334	000601 0648	T	0.007912	0.000100	0.0	93.9	0.012576620
335	000601 0670	T	0.007912	0.000100	0.0	93.9	0.012575222
336	000601 0669	T	0.007912	0.000099	0.0	93.9	0.012550219
337	000601 0668	T	0.007912	0.000099	0.0	94.0	0.012516018
338	000601 0681	T	0.007912	0.000098	0.0	94.0	0.012417995
339	000601 0680	T	0.007912	0.000098	0.0	94.0	0.012386057
340	000601 0657	T	0.007912	0.000098	0.0	94.0	0.012379126
341	000601 0647	T	0.007912	0.000098	0.0	94.1	0.012365188
342	000601 0679	T	0.007912	0.000098	0.0	94.1	0.012354140
343	000601 0656	T	0.007912	0.000098	0.0	94.1	0.012343000
344	000601 0622	T	0.007912	0.000098	0.0	94.2	0.012335859
345	000601 0646	T	0.007912	0.000098	0.0	94.2	0.012326669
346	000601 0160	T	0.007912	0.000097	0.0	94.2	0.012322253
347	000601 0655	T	0.007912	0.000097	0.0	94.2	0.012306935
348	000601 0621	T	0.007912	0.000097	0.0	94.3	0.012293674
349	000601 0632	T	0.007912	0.000097	0.0	94.3	0.012291754
350	000601 0667	T	0.007912	0.000097	0.0	94.3	0.012290524
351	000601 0645	T	0.007912	0.000097	0.0	94.3	0.012288231
352	000601 0654	T	0.007912	0.000097	0.0	94.4	0.012270934
353	000601 0666	T	0.007912	0.000097	0.0	94.4	0.012256688
354	000601 0631	T	0.007912	0.000097	0.0	94.4	0.012251562
355	000601 0644	T	0.007912	0.000097	0.0	94.5	0.012249878
356	000601 0692	T	0.007912	0.000097	0.0	94.5	0.012242458
357	000601 0665	T	0.007912	0.000097	0.0	94.5	0.012222896
358	000601 0630	T	0.007912	0.000097	0.0	94.5	0.012211472
359	000601 0159	T	0.007912	0.000096	0.0	94.6	0.012189151
360	000601 0689	T	0.007912	0.000096	0.0	94.6	0.012129682
361	000601 0653	T	0.007912	0.000096	0.0	94.6	0.012074062
362	000601 0643	T	0.007912	0.000095	0.0	94.6	0.012069463
363	000601 0652	T	0.007912	0.000095	0.0	94.7	0.012038478
364	000601 0642	T	0.007912	0.000095	0.0	94.7	0.012031728
365	000601 0651	T	0.007912	0.000095	0.0	94.7	0.012002960
366	000601 0641	T	0.007912	0.000095	0.0	94.7	0.011994082
367	000601 0158	T	0.007912	0.000095	0.0	94.8	0.011967510
368	000601 0640	T	0.007912	0.000095	0.0	94.8	0.011956521
369	000601 0629	T	0.007912	0.000094	0.0	94.8	0.011888453
370	000601 0620	T	0.007912	0.000094	0.0	94.9	0.011885858
371	000601 0639	T	0.007912	0.000094	0.0	94.9	0.011860332
372	000601 0628	T	0.007912	0.000094	0.0	94.9	0.011849044
373	000601 0638	T	0.007912	0.000094	0.0	94.9	0.011823092
374	000601 0619	T	0.007912	0.000093	0.0	95.0	0.011811056
375	000601 0627	T	0.007912	0.000093	0.0	95.0	0.011809742
376	000601 0618	T	0.007912	0.000093	0.0	95.0	0.011803849
В сумме =   0.339215   95.0
Суммарный вклад остальных =   0.017813   5.0
~~~~~~
~~~~~~



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
6044 0330+0333



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.726 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.429 ПДК
- 2.131 ПДК
- 2.553 ПДК

Макс концентрация 2.8336892 ПДК достигается в точке x= -6544 y= -3516
При опасном направлении 227° и опасной скорости ветра 12 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.



```
3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:56
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                           0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                           0322 Серная кислота (517)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты
_____________________________________________________________________________________________________
___________
    Код    |Тип|  H  |  D  |  Wo |   V1  |  T  |   X1   |   Y1   |   X2   |   Y2   |Alf| F | КР
|Ди| Выброс
<Об~П>~<Ис>|~~~|~~м~~|~~м~~|~м/с~|~м3/с~~|градС|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|~~~м~~~~|гр.|~~~|~~~~
|~~|~~~г/с~~
          --------- Примесь 0302--------
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0002500
          --------- Примесь 0316--------
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000660
          --------- Примесь 0322--------
000601 0123 T     7.0        0.20  5.00  0.1571  20.0    -2072      517
1.0 1.000 0 0.0000133


4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:56
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                           0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                           0322 Серная кислота (517)

_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация См = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|
|Номер|    Код    |     Mq     |Тип |     Cm     |    Um   |    Xm    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|
|   1 |000601 0123|    0.001000| T  |   0.001919 |   0.50  |    39.9  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|    Суммарный Mq =    0.001000  (сумма Mq/ПДК по всем примесям)      |
|    Сумма См по всем источникам =      0.001919 долей ПДК            |
|---------------------------------------------------------------------|
|        Средневзвешенная опасная скорость ветра =   0.50 м/с         |
|---------------------------------------------------------------------|
|     Дальнейший расчет нецелесообразен: Сумма См <  0.05 долей ПДК   |
|_____________________________________________________________________|

5. Управляющие параметры расчета
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:56
     Сезон     :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
                           0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
                           0322 Серная кислота (517)

     Фоновая концентрация не задана

     Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
     Расчет по границе санзоны. Покрытие РП  001
     Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП  001
     Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
     Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
     Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.5 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
   ПК ЭРА v3.0.  Модель:  МРК-2014
     Город     :007 Макинск.
     Объект    :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9     Расч.год: 2023 (СП)      Расчет проводился 30.05.2023 17:56
```

Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:56
Группа суммации :6046=0302 Азотная кислота (5)
0316 Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)
0322 Серная кислота (517)

Расчет не проводился: См < 0.05 долей ПДК

3. Исходные параметры источников.
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:56
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20
(шамот,
                                цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                казахстанских месторождений) (494)
                           2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                           2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                           2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                           2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                           2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
                           2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов
                                подошвенных резин (1090*)

     Коэффициент рельефа (КР): индивидуальный с источников
     Коэффициент оседания (F): индивидуальный с источников
        Признак источников "для зимы" - отрицательное значение высоты

Код	Тип	H	D	Wo	V1	T	X1	Y1	X2	Y2	Alf	F	KP	Ди	Выброс
<Об~П>~<Ис>	~~~	~~м~~	~~м~~	~м/с~	~м3/с~~	градС	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	~~~м~~~~	гр.	~~~	~~~~	~~	~~~г/с~~
--------- Примесь 2902--------															
000601 1452	Т	4.8		0.20	4.87	0.1530	18.0	-9698	-11059						
3.0 1.000 0 0.0004800															
000601 2298	Т	15.0		0.50	0.500	0.0980	18.0	-7580	-5199						
3.0 1.000 0 5.773716															
000601 6077	П1	2.0					20.0	-2160	543	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0050200															
000601 6079	П1	2.0					20.0	-2120	553	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0050200															
000601 6082	П1	2.0					20.0	-2121	610	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0050200															
000601 6085	П1	2.0					20.0	-1986	482	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0090600															
000601 6203	П1	2.0					20.0	-97	99	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0006800															
--------- Примесь 2908--------															
000601 6140	П1	2.0					0.0	-7526	-5307	2	2	0			
3.0 1.000 0 0.0678000															
--------- Примесь 2911--------															
000601 2308	Т	31.2		0.25	11.41	0.5600	0.0	-103	93						
2.0 1.000 0 0.0037600															
--------- Примесь 2912--------															
000601 0111	Т	9.0		0.60	8.00	2.26	20.0	-2063	515						
3.0 1.000 0 0.0036100															
--------- Примесь 2913--------															
000601 2293	Т	12.0		0.30	1.17	0.0827	18.0	-1909	516						
3.0 1.000 0 0.0253000															
000601 2294	Т	12.0		0.30	1.17	0.0830	18.0	-1886	490						
3.0 1.000 0 0.0590000															
--------- Примесь 2920--------															
000601 0028	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7465	-5139						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0029	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7473	-5200						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0030	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7458	-5151						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0031	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7475	-5125						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0032	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7496	-5095						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0033	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7526	-5073						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0034	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-6978	-4567						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0035	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7011	-4549						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0036	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7040	-4533						
3.0 1.000 0 0.0016000															
000601 0037	Т	6.5		0.64	6.00	1.93	20.0	-7069	-4523						
3.0 1.000 0 0.0016000															

```
000601 0038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7100    -4501
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7139    -4492
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3414
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6055    -3398
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6072    -3368
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3358
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6120    -3325
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6140    -3300
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2679
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5518    -2716
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5524    -2724
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5439    -2680
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5454    -2699
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5463    -2709
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4899    -2050
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4914    -1984
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1990
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4947    -2014
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -1999
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1343
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4459    -1345
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1386
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4437    -1384
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4439    -1372
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1483
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4597     -341
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4599     -393
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0067 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4588     -400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4580     -424
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3914      229
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4054      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039      117
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4030       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3926      118
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3920      119
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7400    -4976
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7373    -4999
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7351    -5032
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7337    -5062
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7306    -5083
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7295    -5114
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6909    -4438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6963    -4403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6995    -4403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7021    -4366
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4349
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3318
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6027    -3220
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6003    -3243
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5974    -3263
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5949    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5924    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5506    -2754
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2784
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5462    -2756
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5530    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4837    -2081
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4854    -2042
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4886    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4906    -2021
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4935    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -1968
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509    -1516
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4424    -1472
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1551
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4445    -1445
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4551     -390
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -396
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -402
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4564     -408
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4571     -423
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3927      114
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      117
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      125
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984      136
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      143
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5200
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7431    -5222
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5255
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7463    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7464    -5247
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7462    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7467    -5248
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7468    -5250
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5280
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5281
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7465    -5253
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5211
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5217
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5224
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7496    -5226
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5228
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7495    -5226
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5230
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7501    -5238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7524    -5241
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5242
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7525    -5246
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5248
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7531    -5256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5166
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5167
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5168
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5170
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7484    -5180
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7486    -5181
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7487    -5181
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5191
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7504    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7503    -5190
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7502    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7505    -5194
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7506    -5190
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5192
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7507    -5171
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7476    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7474    -5122
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7475    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5151
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7523    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5169
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5170
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5172
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7549    -5177
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7550    -5178
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5180
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7497    -5094
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7498    -5093
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7499    -5096
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7509    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7510    -5108
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7511    -5109
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7512    -5110
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5120
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5121
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5122
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7530    -5119
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5135
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7527    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7534    -5076
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7533    -5077
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7535    -5074
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7536    -5073
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7547    -5090
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7548    -5091
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7546    -5092
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7566    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7567    -5108
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7568    -5106
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7594    -5137
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7596    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -4992
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4977
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -4975
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -4978
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7419    -4990
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -4991
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7422    -4993
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5005
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5006
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7440    -5004
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7447    -5007
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7470    -5035
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7471    -5036
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7472    -5037
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7374    -4998
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7375    -5000
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7376    -5001
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5019
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7406    -5018
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7407    -5020
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7408    -5021
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7436    -5049
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7437    -5050
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7438    -5051
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7439    -5032
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7456    -5066
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7457    -5067
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7458    -5068
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7358    -5033
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7359    -5034
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7360    -5035
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5050
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7383    -5051
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7381    -5052
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7380    -5049
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7382    -5052
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7402    -5066
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7403    -5067
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7404    -5068
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7405    -5069
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7420    -5086
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7421    -5087
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7338    -5063
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7339    -5064
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5061
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5078
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5079
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5080
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5081
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5082
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7388    -5098
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7389    -5099
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7390    -5097
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7413    -5123
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7414    -5124
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7415    -5125
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7307    -5084
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7308    -5085
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7309    -5086
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7345    -5104
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7346    -5105
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7347    -5106
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7348    -5107
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7363    -5124
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7364    -5125
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5126
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5127
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7394    -5152
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7395    -5153
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7396    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7296    -5113
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7297    -5115
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7298    -5116
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7315    -5132
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7316    -5133
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7317    -5134
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7318    -5135
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7319    -5136
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7340    -5154
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7341    -5155
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7342    -5156
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7343    -5157
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7365    -5176
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7366    -5177
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7367    -5178
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6979    -4568
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4565
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6977    -4567
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4589
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4590
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7078    -4519
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7067    -4525
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6998    -4595
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6999    -4596
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7000    -4597
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4651
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4550
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7013    -4551
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4552
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7015    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7028    -4586
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7029    -4587
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4588
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4589
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4609
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4610
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4611
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4639
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7063    -4640
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7065    -4641
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4534
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4535
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4526
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7059    -4555
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4556
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4557
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4580
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4581
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7074    -4582
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4583
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4623
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4624
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4625
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4625
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4524
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7071    -4525
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4526
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7089    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7090    -4554
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7091    -4555
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7092    -4556
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4570
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4571
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4572
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4572
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7122    -4601
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4602
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7124    -4603
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7102    -4502
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7103    -4503
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7104    -4504
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7119    -4527
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7120    -4528
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7121    -4529
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7123    -4531
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7133    -4549
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7134    -4550
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7135    -4551
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7136    -4552
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7137    -4553
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7154    -4581
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7156    -4583
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7140    -4493
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7142    -4495
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7144    -4496
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7145    -4509
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7146    -4510
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7148    -4512
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7150    -4514
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7167    -4538
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7169    -4540
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7172    -4544
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7174    -4548
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7179    -4574
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7180    -4576
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7182    -4578
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6910    -4441
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6911    -4440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0443 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6908    -4442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6935    -4476
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6938    -4478
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6936    -4478
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0447 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6937    -4480
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0448 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6953    -4508
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0449 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4509
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0450 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6956    -4510
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0451 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4512
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0452 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6955    -4529
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0453 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6957    -4530
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0454 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6958    -4532
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0455 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6965    -4405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0456 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6966    -4407
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0457 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0458 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6981    -4434
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0459 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6982    -4434
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0460 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4436
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0461 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6986    -4438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0462 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7007    -4453
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0463 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4455
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0464 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7008    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0465 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7010    -4458
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0466 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0467 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4486
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0468 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7018    -4488
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0469 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6968    -4406
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0470 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6969    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0471 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6970    -4410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0472 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6978    -4423
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0473 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6990    -4424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0474 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6991    -4425
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0475 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6992    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0476 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6984    -4457
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0477 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6983    -4458
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0478 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6985    -4460
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0479 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7009    -4479
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0480 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4480
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0481 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4482
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0482 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4484
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0483 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6952    -4456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0484 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6959    -4465
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0485 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6967    -4477
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0486 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7011    -4408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0487 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7012    -4410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0488 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7014    -4412
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0489 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7016    -4416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0490 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7035    -4418
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0491 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4420
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0492 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4421
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0493 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4467
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0494 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7041    -4468
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0495 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7044    -4468
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0496 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7046    -4469
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0497 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7024    -4369
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0498 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7026    -4370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0499 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0500 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7036    -4390
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0501 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7038    -4392
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0502 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7040    -4393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0503 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7042    -4395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0504 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7043    -4397
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0505 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7045    -4399
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0506 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7047    -4400
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0507 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7048    -4402
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0508 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7069    -4447
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0509 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7070    -4449
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0510 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4451
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0511 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7060    -4350
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0512 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7061    -4351
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0513 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7062    -4353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0514 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7072    -4382
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0515 T     6.5        0.64  6.00    1.93   0.0    -7074    -4383
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0516 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7073    -4384
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0517 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7075    -4385
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0518 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7094    -4414
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0519 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7096    -4415
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0520 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7098    -4416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0521 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7099    -4418
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0522 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7105    -4431
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0523 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7106    -4433
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0524 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7108    -4435
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0525 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6018    -3416
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0526 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6020    -3418
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0527 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3419
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0528 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0529 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0530 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3444
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0531 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6049    -3446
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0532 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6058    -3461
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0533 T     6.5        0.60  6.00    1.70  20.0    -6059    -3463
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0534 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6061    -3465
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0535 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3467
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0536 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3483
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0537 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6080    -3485
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0538 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3487
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0539 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6057    -3399
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0540 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6059    -3400
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0541 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6060    -3402
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0542 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6071    -3419
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0543 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6073    -3421
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0544 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6075    -3423
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0545 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6077    -3425
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0546 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3436
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0547 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3438
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0548 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3440
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0549 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3442
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0550 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3454
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0551 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3456
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0552 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3458
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0553 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6074    -3370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0554 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6076    -3372
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0555 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6078    -3374
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0556 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3387
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0557 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6094    -3389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0558 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6096    -3391
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0559 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6098    -3393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0560 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6107    -3406
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0561 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3408
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0562 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6111    -3410
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0563 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6113    -3412
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0564 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6123    -3424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0565 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3426
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0566 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3428
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0567 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6103    -3354
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0568 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6105    -3356
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0569 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6109    -3360
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0570 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6135    -3387
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0571 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6137    -3389
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0572 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6139    -3391
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0573 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6141    -3393
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0574 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6153    -3401
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0575 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6155    -3403
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0576 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6157    -3405
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0577 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6158    -3407
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0578 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3422
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0579 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3424
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0580 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3426
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0581 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6122    -3327
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0582 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6124    -3329
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0583 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6126    -3331
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0584 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3347
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0585 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6148    -3349
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0586 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6150    -3351
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0587 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6151    -3352
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0588 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6152    -3353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0589 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3368
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0590 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3370
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0591 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6169    -3372
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0592 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6171    -3374
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0593 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6191    -3395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0594 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6193    -3397
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0595 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6142    -3302
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0596 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6144    -3304
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0597 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6146    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0598 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6161    -3316
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0599 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6163    -3318
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0600 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6165    -3320
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0601 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6167    -3321
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0602 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6181    -3341
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0603 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6182    -3343
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0604 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6184    -3345
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0605 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6186    -3347
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0606 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6200    -3361
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0607 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6202    -3363
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0608 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6204    -3365
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0609 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6044    -3197
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0610 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6046    -3199
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0611 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3201
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0612 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3202
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0613 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6062    -3214
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0614 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6064    -3216
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0615 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3218
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0616 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3220
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0617 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6082    -3234
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0618 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6084    -3236
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0619 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6068    -3238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0620 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3240
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0621 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6104    -3260
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0622 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6106    -3262
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0623 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6053    -3395
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0624 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6030    -3224
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0625 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6032    -3226
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0626 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6048    -3238
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0627 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6050    -3240
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0628 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6052    -3242
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0629 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6054    -3244
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0630 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6065    -3261
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0631 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3263
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0632 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6069    -3265
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0633 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6086    -3284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0634 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6088    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0635 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6090    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0636 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6092    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0637 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6005    -3245
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0638 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6007    -3247
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0639 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6009    -3249
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0640 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6015    -3254
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0641 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6017    -3256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0642 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6019    -3258
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0643 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6021    -3260
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0644 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3269
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0645 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3271
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0646 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6037    -3273
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0647 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6039    -3275
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0648 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6041    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0649 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6043    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0650 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6045    -3292
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0651 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5976    -3265
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0652 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5978    -3267
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0653 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5980    -3269
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0654 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5991    -3280
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0655 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5993    -3282
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0656 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5995    -3284
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0657 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5997    -3286
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0658 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3302
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0659 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3304
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0660 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6014    -3306
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0661 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6016    -3308
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0662 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6031    -3333
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0663 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6033    -3335
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0664 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6035    -3337
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0665 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5951    -3288
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0666 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5953    -3290
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0667 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5955    -3292
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0668 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5969    -3305
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0669 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3307
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0670 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5971    -3309
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0671 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5975    -3311
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0672 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3322
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0673 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0674 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5994    -3326
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0675 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5996    -3328
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0676 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6010    -3350
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0677 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3352
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0678 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6012    -3353
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0679 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5926    -3308
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0680 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5928    -3310
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0681 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5930    -3312
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0682 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5942    -3328
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0683 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5944    -3330
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0684 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5946    -3332
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0685 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5948    -3334
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0686 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5964    -3355
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0687 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5966    -3357
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0688 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5968    -3360
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0689 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6067    -3256
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0690 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5988    -3378
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0691 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5990    -3380
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0692 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -6070    -3262
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0693 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0694 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5362    -2737
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0695 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5365    -2754
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0696 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5371    -2764
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0697 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5373    -2763
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0698 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3847      179
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0699 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5383    -2770
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0700 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5389    -2779
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0701 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0702 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5407    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0703 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5416    -2800
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0704 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5422    -2807
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0706 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2775
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0707 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2759
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0708 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5514    -2737
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0709 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2725
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0710 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2726
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0711 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5523    -2735
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0712 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2755
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0713 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5502    -2747
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0714 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5489    -2730
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0715 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5485    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0716 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5476    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0717 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5538    -2798
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0718 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2808
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0719 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2820
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0720 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5564    -2825
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0721 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2837
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0722 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2828
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0723 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5557    -2808
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0724 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0725 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2802
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0726 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5549    -2792
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0727 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2784
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0728 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5519    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0729 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0730 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0731 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0732 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0733 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0734 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2766
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0735 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5599    -2768
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0736 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2771
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0737 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2786
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0738 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5597    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0739 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2837
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0740 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5614    -2826
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0741 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0742 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0743 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5602    -2811
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0744 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5539    -2787
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0745 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5542    -2794
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0746 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5553    -2801
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0747 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5554    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0748 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5544    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0749 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0750 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2826
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0751 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5550    -2853
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0752 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2863
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0753 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2877
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0754 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0        1      126
3.0 1.000 0 0.0097000
000601 0755 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2891
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0756 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5579    -2887
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0757 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5565    -2868
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0758 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2857
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0759 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5490    -2839
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0760 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5533    -2841
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0761 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2843
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0762 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5631    -2840
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0763 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5627    -2829
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0764 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5612    -2831
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0765 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2821
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0766 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5590    -2800
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0767 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0768 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5551    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0769 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5555    -2809
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0770 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2827
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0771 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0772 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5623    -2832
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0773 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5601    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0774 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5622    -2827
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0775 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2868
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0776 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5473    -2879
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0777 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5484    -2883
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0778 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5522    -2866
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0779 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2857
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0780 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5586    -2842
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0781 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2822
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0782 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5635    -2838
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0783 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5628    -2846
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0784 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0785 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2799
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0786 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5474    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0787 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2762
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0788 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0789 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5477    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0790 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5472    -2763
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0791 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5470    -2759
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0792 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0793 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5449    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0794 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5455    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0795 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2773
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0796 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5431    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0797 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5427    -2768
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0798 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5444    -2781
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0799 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5433    -2769
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0800 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5440    -2776
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0801 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5438    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0802 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5429    -2764
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0803 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5468    -2767
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0804 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5465    -2761
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0805 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5509    -2758
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0806 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5498    -2746
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0807 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5493    -2738
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0808 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5482    -2718
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0809 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5475    -2727
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0810 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5508    -2740
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0811 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5607    -2852
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0812 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5588    -2844
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0813 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5584    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0814 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5577    -2860
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0815 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5569    -2818
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0816 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5561    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0817 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5552    -2804
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0818 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2793
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0819 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5573    -2778
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0820 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2787
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0821 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5543    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0822 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5548    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0823 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5517    -2815
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0824 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5527    -2924
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0825 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5546    -2851
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0826 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5556    -2855
3.0 1.000 0 0.0016000
```

```
000601 0827 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5572    -2873
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0828 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5558    -2870
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0829 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5545    -2849
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0830 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2838
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0831 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5532    -2834
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0832 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5540    -2842
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0833 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5536    -2835
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0834 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5397    -2735
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0835 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5404    -2745
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0836 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5418    -2755
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0838 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5505    -2744
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0840 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5520    -2722
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0841 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5559    -2757
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0842 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5574    -2774
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0843 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5583    -2797
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0844 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5594    -2798
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0845 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5613    -2817
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0846 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5600    -2809
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0847 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0848 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5609    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0849 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5634    -2828
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0850 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5615    -2824
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0851 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5608    -2812
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0852 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5603    -2806
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0853 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5595    -2799
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0854 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2789
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0855 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0856 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5567    -2772
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0857 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5575    -2780
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0858 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5581    -2795
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0859 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5605    -2813
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0860 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5591    -2844
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 0861 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -1943
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0862 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1928
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0863 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1981
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0864 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0865 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4867    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0867 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1823
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0868 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -1932
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0869 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4940    -1943
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0870 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -1977
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0871 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4890    -1984
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0872 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -1982
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0873 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4961    -1976
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0874 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0875 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4958    -1976
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0876 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0877 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0878 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2047
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0879 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4884    -2036
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0880 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2023
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0881 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2016
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0882 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2007
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0883 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2017
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0884 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2001
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0885 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4920    -1889
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0886 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4933    -1992
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0887 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4948    -2002
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0888 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4936    -1994
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0889 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4932    -1990
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0890 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4927    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0891 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4908    -2015
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0892 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4898    -2044
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0893 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4891    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0894 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2030
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0895 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4879    -2022
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0896 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4885    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0897 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4804    -2034
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0898 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2025
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0899 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4903    -2021
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0900 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0901 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4806    -1998
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0902 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4917    -2028
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0903 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4907    -2006
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0904 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -1999
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0905 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4815    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0906 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4862    -2020
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0907 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4877    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0908 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4778    -2023
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0909 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4827    -2039
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0910 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4828    -2039
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0911 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4839    -2034
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0912 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4847    -2040
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0913 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4844    -1993
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0914 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4878    -1983
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0915 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -1987
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0916 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4888    -2027
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0917 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -2037
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0918 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4881    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0919 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4923    -2015
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0920 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0921 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4944    -2006
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0922 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2037
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0923 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2041
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0924 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4982    -2046
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0925 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2065
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0926 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2069
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0927 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4991    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0928 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2069
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0929 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4969    -2087
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0930 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2090
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0931 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4987    -2101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0932 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2097
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0933 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4977    -2107
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0934 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4979    -2121
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0935 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4955    -2114
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0936 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4938    -2098
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0937 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4934    -2095
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0938 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4931    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0939 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2086
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0940 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4926    -2126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0941 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0942 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4925    -2128
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0943 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4895    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0944 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4916    -2109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0945 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2106
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0946 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4950    -2115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0947 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0948 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0949 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4966    -2092
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 0950 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4974    -2095
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0951 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4965    -2086
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0952 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4980    -2088
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0953 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4978    -2088
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0954 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4995    -2113
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0955 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4975    -2099
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0956 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2089
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0957 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5000    -2072
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0958 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4988    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0959 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4989    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0960 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4997    -2070
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0961 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -2064
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0962 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2084
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0963 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4964    -2079
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0964 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4973    -2100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0965 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4986    -2105
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0966 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4962    -2056
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0967 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4918    -2079
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0968 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2097
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0969 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4941    -2112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0970 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4992    -2123
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0971 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2070
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0972 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5017    -2056
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0973 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5005    -2076
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0974 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5008    -2072
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0975 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4930    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0976 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4913    -2018
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0977 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4882    -1992
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0978 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4990    -2061
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0979 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4998    -2062
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0980 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5007    -2087
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0981 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -5033    -2103
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0982 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2065
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0983 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4953    -2096
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0984 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4937    -2094
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0985 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4981    -2102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0986 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4957    -2083
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0987 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4954    -2071
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0988 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4865    -2004
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 0999 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4959    -1975
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1000 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4946    -2009
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1001 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4943    -2004
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1002 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4911    -2013
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1003 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4904    -2046
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1004 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4897    -2043
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1005 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1443
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1006 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4452    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1007 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469    -1469
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1008 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1009 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4337    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1010 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4374    -1422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1011 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4406    -1447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1012 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4411    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1013 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1415
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1014 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1426
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1015 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1016 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4467    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1017 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4466    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1018 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463    -1442
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1019 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1390
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1020 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1021 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1022 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4480    -1429
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1023 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1024 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1025 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1489
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1026 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1494
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1027 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1028 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1479
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1029 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1030 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1502
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1031 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1461
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1032 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1485
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1033 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4531    -1527
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1034 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4420    -1415
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1035 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3956      154
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1036 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4363    -1457
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1037 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4359    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1038 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4357    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1039 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4368    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1040 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4373    -1476
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1041 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4371    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1042 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4427    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1043 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4442    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1044 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1045 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1046 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4443    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1047 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4478    -1410
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1048 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510    -1482
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1049 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1050 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1496
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1051 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1052 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4325    -1520
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1053 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537    -1509
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1054 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1055 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1056 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1503
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1057 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1492
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1058 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1059 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4515    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1060 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4299    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1061 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4308    -1431
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1062 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4317    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1063 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4324    -1434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1064 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4340    -1432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1065 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4353    -1438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1066 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4378    -1446
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1068 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4388    -1456
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1069 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4416    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1070 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4425    -1441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1071 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4440    -1450
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1072 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4451    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1073 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455    -1455
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1074 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1075 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4496    -1449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1076 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1460
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1077 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1474
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1078 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4535    -1496
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1079 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1486
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1080 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1081 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4520    -1506
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1082 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532    -1535
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1083 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484    -1509
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1084 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495    -1539
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1085 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1554
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1086 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1535
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1087 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1513
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1088 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499    -1501
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1089 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1497
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1090 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4493    -1451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1091 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1092 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1462
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1093 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4494    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1094 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1095 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1096 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1464
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1097 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4472    -1456
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1098 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4477    -1452
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1099 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1100 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4481    -1441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1101 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1102 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539    -1510
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1103 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4516    -1498
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1104 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1105 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1106 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4454    -1505
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1107 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4468    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1108 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1519
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1109 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4471    -1531
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1110 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1112 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4473    -1465
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1113 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483    -1480
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1114 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4519    -1493
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1115 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4522    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1116 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508    -1463
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1117 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1118 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4505    -1436
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1119 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501    -1425
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1120 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1121 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4497    -1473
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1122 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4498    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1123 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4560    -1487
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1124 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544    -1504
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1125 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541    -1470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1126 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521    -1439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1127 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504    -1400
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1128 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4470    -1463
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1129 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1475
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1130 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502    -1483
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1131 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489    -1524
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1132 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4389    -1421
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1133 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4399    -1424
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1134 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4408    -1437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1135 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1459
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1136 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4413    -1453
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1137 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507    -1504
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1138 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506    -1521
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1139 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517    -1522
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1140 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1538
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1141 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525    -1537
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1142 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4527    -1551
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1143 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536    -1512
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1144 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538    -1499
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1145 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543    -1482
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1146 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546    -1468
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1147 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4441    -1515
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1148 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4444    -1506
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1149 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1150 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4579     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1151 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4581     -439
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1152 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4589     -448
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1153 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1154 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -408
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1155 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4616     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1156 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -426
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1157 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4586     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1158 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4595     -417
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1159 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0      -81       90
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1160 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4631     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1161 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4629     -424
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1162 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4632     -409
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1163 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4628     -388
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1164 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4624     -404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1165 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4619     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1166 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4608     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1167 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4609     -382
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1168 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4605     -381
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1169 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4607     -393
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1170 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -404
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1171 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4621     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1172 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4601     -386
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1173 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4594     -377
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1174 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4575     -377
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1175 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4591     -391
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1176 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4587     -378
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1177 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -363
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1178 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4585     -372
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1179 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -358
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1180 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4577     -365
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1181 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4573     -357
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1182 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -381
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1183 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -360
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1184 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4539     -362
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1185 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -370
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1186 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4524     -399
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1187 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4536     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1188 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4485     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1189 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4492     -411
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1190 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4500     -427
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1191 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4503     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1192 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -438
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1193 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -461
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1194 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1195 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4523     -444
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1196 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4530     -318
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1197 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -306
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1198 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -317
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1199 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -366
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1200 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1201 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4559     -401
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1202 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1203 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1204 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1205 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4582     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1206 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4583     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1207 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4592     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1208 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4620     -413
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1209 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4623     -451
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1210 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4526     -286
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1211 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4458     -321
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1212 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4482     -347
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1213 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -361
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1214 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4508     -339
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1215 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4511     -313
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1216 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4509     -310
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1217 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1218 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1219 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -279
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1220 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4578     -280
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1221 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4556     -280
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1222 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -257
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1223 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -267
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1224 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -283
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1225 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -286
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1226 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4446     -278
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1227 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4501     -304
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1228 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -301
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1229 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -305
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1230 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4547     -308
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1231 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -310
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1232 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4538     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1233 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1234 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4517     -262
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1235 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4506     -314
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1236 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -355
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1237 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4455     -323
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1238 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -304
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1239 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -311
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1240 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -337
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1241 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -326
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1242 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4475     -318
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1243 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4510     -319
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1244 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4549     -312
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1245 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1246 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4598     -293
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1247 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4474     -319
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1248 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4463     -296
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1249 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4483     -294
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1250 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -298
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1251 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4469     -276
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1252 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1253 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -297
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1254 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -300
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1255 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0       77       71
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1256 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4513     -312
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1257 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4537     -292
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1258 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4572     -287
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1259 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4606     -349
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1260 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4574     -368
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1261 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4565     -351
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1262 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -351
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1263 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4545     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1264 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4544     -369
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1265 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4542     -365
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1266 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4541     -361
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1267 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4534     -358
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1268 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -380
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1269 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4512     -289
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1270 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4521     -395
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1271 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4525     -405
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1272 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4529     -411
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1273 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4532     -416
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1274 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4533     -422
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1275 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4540     -434
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1276 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4543     -441
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1277 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4546     -442
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1278 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4548     -447
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1279 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4550     -449
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1280 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4554     -459
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1281 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4561     -468
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1282 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4567     -470
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1283 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4479     -403
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1284 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4484     -402
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1285 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4487     -407
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1286 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4489     -410
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1287 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4491     -414
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1288 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4495     -418
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1289 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4499     -425
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1290 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4502     -428
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1291 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4504     -432
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1292 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1293 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1294 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1295 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1296 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1297 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1298 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4507     -437
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1299 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3878      146
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1300 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      128
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1301 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       97
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1302 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3955       54
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1303 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       48
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1304 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3966       47
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1305 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3970       45
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1306 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3974       43
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1307 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3979       42
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1308 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3984       41
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1309 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3985       35
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1310 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3998       31
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1311 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       27
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1312 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001       22
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1313 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       22
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1314 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       21
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1315 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       18
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1316 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       17
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1317 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017       15
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1318 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4020       13
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1319 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026        8
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1320 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029        8
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1321 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033        4
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1322 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038        0
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1323 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042        0
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1324 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3900      244
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1325 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      242
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1326 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3913      246
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1327 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3916      232
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1328 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3919      231
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1329 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3925      227
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1330 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3932      219
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1331 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      225
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1332 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3892      218
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1333 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      212
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1334 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3905      202
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1335 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3908      199
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1336 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3910      197
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1337 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      208
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1338 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3895      188
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1339 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3901      176
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1340 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4042      133
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1341 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1342 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4051      105
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1343 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4055      104
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1344 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4059      100
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1345 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4061       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1346 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4063       95
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1347 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4067       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1348 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4076       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1349 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4073       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1350 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       87
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1351 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4081       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1352 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4084       82
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1353 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4074       97
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1354 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4079       93
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1355 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4075       95
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1356 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1357 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4044      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1358 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1359 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4027      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1360 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4026      125
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1361 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4017      127
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1362 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1363 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4010      138
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1364 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008      129
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1365 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4031      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1366 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893      133
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1367 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3904      130
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1368 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1369 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1370 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890      104
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1371 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4032       43
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1372 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018       52
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1373 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4033       81
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1374 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4021       86
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1375 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009       89
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1376 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3991      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1377 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4016      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1378 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       54
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1379 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3880       64
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1380 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3897       72
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1381 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3874       72
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1382 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3855       71
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1383 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       77
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1384 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3849       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1385 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844       96
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1386 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3833       93
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1387 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3830       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1388 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3827      103
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1389 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3817      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1390 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3829      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1391 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3839      131
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1392 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3840      129
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1393 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3844      127
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1394 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3852      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1395 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3875      116
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1396 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       80
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1397 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3896       85
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1398 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3893       89
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1399 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1400 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3890       98
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1401 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3887      104
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1402 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3881      102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1403 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3879      102
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1404 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3934      109
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1405 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3929      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1406 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3924      111
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1407 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3922      112
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1408 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3921      115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1409 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3962       92
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1410 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3968       88
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1411 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3973       84
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1412 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3992       69
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1413 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1414 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3996       64
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1415 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4000       60
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1416 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4005       58
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1417 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4025       50
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1418 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3995       65
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1419 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002       61
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1420 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4006       57
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1421 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4015       51
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1422 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045       67
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1423 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4039       71
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1424 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4001      134
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1425 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4009      131
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1426 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4018      123
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1427 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4024      122
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1428 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4034      118
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1429 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4043      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1430 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4047      107
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1431 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4050      101
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1432 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4045      108
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1433 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4053      115
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1434 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4028      120
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1435 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4023      126
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1436 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4012      132
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1437 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4002      138
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1438 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -3989      110
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1439 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4013       87
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1440 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4029       78
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1441 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4038       70
3.0 1.000 0 0.0015000
```

```
000601 1442 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4448    -1488
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1444 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7030    -4652
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 1445 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -7031    -4653
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 1446 T     6.5        0.64  6.00    1.93  20.0    -4008       94
3.0 1.000 0 0.0015000
000601 1453 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6852    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1454 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6865    -3797
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1455 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6847    -3823
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1456 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6851    -3816
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1457 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6857    -3813
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1458 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3810
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1459 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3816
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1460 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1461 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3811
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1462 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1463 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6868    -3805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1464 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6867    -3802
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1465 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6860    -3813
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1466 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1467 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3823
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1468 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6873    -3797
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1469 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6862    -3803
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1476 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6957    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1477 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6962    -3733
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1478 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6953    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1479 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1480 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6952    -3734
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1481 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1482 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6953    -3733
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1483 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6952    -3750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1484 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6938    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1485 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3728
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1486 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6945    -3741
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1487 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1488 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6937    -3747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1489 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6942    -3732
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1490 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6933    -3737
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1491 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6956    -3724
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1492 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6943    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1493 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6929    -3696
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1494 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6930    -3697
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1495 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6914    -3724
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1496 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1497 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6918    -3717
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1498 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3716
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1499 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1500 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1501 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1502 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6931    -3698
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1503 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6929    -3695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1504 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6930    -3693
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1505 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6918    -3715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1506 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6917    -3718
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1507 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6914    -3720
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1508 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6909    -3695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1509 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3704
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1510 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6903    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1511 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3667
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1512 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6899    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1513 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6898    -3672
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1514 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6901    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1515 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6896    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1516 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6892    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1517 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6887    -3678
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1518 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6879    -3675
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1519 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6876    -3682
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1520 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1521 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6881    -3678
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1522 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6884    -3679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1523 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6871    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1524 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6865    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1525 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6863    -3684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1526 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3671
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1527 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6877    -3620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1528 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6880    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1529 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6880    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1530 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6866    -3645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1531 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6859    -3648
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1532 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6857    -3649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1533 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6859    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1534 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1535 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6847    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1536 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1537 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1538 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1539 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3654
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1540 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1541 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1542 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1543 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1544 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3603
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1545 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6862    -3609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1546 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6858    -3613
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1547 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6853    -3622
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1548 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6851    -3632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1549 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1550 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6853    -3615
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1551 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3622
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1552 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6846    -3630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1553 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1554 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3624
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1555 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6845    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1556 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6842    -3628
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1557 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6843    -3627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1558 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3636
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1559 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6855    -3624
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1560 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6851    -3626
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1561 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6835    -3598
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1562 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1563 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1564 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6829    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1565 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1566 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1567 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6840    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1568 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3591
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1569 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1570 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6822    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1571 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1572 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3603
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1573 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3600
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1574 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1575 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3610
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1576 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1577 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1578 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3597
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1579 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1580 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6825    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1581 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3588
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1582 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6822    -3594
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1583 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6821    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1584 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6823    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1585 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6834    -3596
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1586 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6830    -3611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1587 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6820    -3611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1588 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1589 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3605
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1590 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6819    -3595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1591 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6826    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1592 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1593 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1594 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6835    -3601
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1595 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6831    -3604
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1596 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6822    -3560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1597 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1598 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6799    -3567
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1599 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6807    -3571
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1600 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6801    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1601 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1602 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6806    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1603 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6808    -3575
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1604 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3542
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1605 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6774    -3558
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1606 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3565
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1607 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6793    -3563
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1608 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6800    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1609 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6790    -3573
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1610 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6791    -3576
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1611 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6780    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1612 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6784    -3568
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1613 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6779    -3569
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1614 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6786    -3541
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1615 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6785    -3545
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1616 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6776    -3555
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1617 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6771    -3563
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1618 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6765    -3564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1619 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6849    -3725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1620 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3737
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1621 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6852    -3746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1622 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6850    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1623 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6839    -3723
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1624 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1625 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6831    -3738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1626 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6833    -3741
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1627 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6837    -3749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1628 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6838    -3753
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1629 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6833    -3752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1630 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6828    -3755
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1631 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6820    -3753
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1632 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6841    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1633 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6835    -3739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1634 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1635 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3703
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1636 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6828    -3708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1637 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6814    -3719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1638 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6817    -3725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1639 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6825    -3721
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1640 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6824    -3708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1641 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6832    -3714
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1642 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6827    -3711
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1643 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3712
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1644 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6810    -3715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1645 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6813    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1646 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6811    -3707
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1647 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6810    -3719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1648 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6805    -3720
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1649 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6797    -3726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1650 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6808    -3722
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1651 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6809    -3730
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1652 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6802    -3662
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1653 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6797    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1654 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6788    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1655 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6792    -3691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1656 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6795    -3691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1657 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6784    -3665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1658 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6767    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1659 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6773    -3673
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1660 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6768    -3681
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1661 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6763    -3677
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1662 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6761    -3682
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1663 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6474    -2680
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1664 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6574    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1665 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6544    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1666 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6551    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1667 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6563    -2750
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1668 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1669 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6551    -2770
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1670 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6556    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1671 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1672 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6539    -2738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1673 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6553    -2763
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1674 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6560    -2759
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1675 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6549    -2757
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1676 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6554    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1677 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6537    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1678 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6535    -2766
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1679 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6533    -2784
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1686 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1687 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6497    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1688 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6520    -2749
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1689 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6481    -2778
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1690 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6465    -2752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1691 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6448    -2805
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1692 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6446    -2810
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1693 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2728
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1694 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6392    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1695 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6376    -2701
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1696 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6483    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1697 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2645
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1698 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6458    -2745
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1699 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6276    -2594
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1700 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6367    -2693
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1701 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6366    -2705
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1702 T     0.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6451    -2754
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1703 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6485    -2785
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1704 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6352    -2639
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1705 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6507    -2722
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1706 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6394    -2771
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1707 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6486    -2738
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1708 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6437    -2675
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1709 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6467    -2719
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1710 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6361    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1711 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1712 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6439    -2817
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1713 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6500    -2726
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1714 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6465    -2633
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1715 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2700
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1716 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6546    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1718 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6476    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1719 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2550
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1720 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1721 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6377    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1722 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6320    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1723 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1724 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6302    -2663
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1725 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6285    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1726 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6304    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1727 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6299    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1728 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1729 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2616
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1730 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6309    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1731 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2670
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1732 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1733 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1734 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1735 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1736 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2614
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1737 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6339    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1738 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6341    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1739 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6328    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1740 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2595
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1741 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1742 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1743 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6294    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1744 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6365    -2548
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1745 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6344    -2637
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1746 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6355    -2669
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1747 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1748 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2695
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1749 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6342    -2616
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1750 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2581
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1751 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6407    -2669
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1752 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2567
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1753 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6316    -2569
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1754 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2656
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1755 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6306    -2651
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1756 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6384    -2684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1757 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6414    -2583
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1758 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6281    -2628
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1760 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2655
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1761 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6306    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1762 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6327    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1763 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6379    -2548
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1764 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1765 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2571
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1766 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6321    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1767 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6405    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1768 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6383    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1769 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6302    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1770 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2585
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1771 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6327    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1772 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6412    -2586
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1773 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1774 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6400    -2564
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1775 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2644
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1776 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6325    -2635
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1777 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1778 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6334    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1779 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6397    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1780 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6318    -2691
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1781 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6419    -2667
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1782 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2525
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1783 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1784 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2632
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1785 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2679
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1786 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1787 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2653
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1788 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6395    -2665
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1789 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6299    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1790 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6292    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1791 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6405    -2656
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1792 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6442    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1793 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6398    -2653
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1794 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2646
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1795 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6381    -2572
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1796 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6346    -2642
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1797 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6320    -2618
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1798 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6370    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1799 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6386    -2534
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1800 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2599
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1801 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1802 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6404    -2553
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1803 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2607
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1804 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6264    -2611
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1805 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6404    -2558
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1806 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6349    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1807 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6346    -2609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1808 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6313    -2630
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1809 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6321    -2658
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1810 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2544
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1811 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2543
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1812 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2578
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1813 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6314    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1814 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6337    -2606
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1815 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6353    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1816 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6330    -2627
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1817 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6308    -2602
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1818 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2644
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1819 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6301    -2684
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1820 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6384    -2614
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1821 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6426    -2560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1822 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2660
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1823 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6325    -2649
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1824 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6309    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1825 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6388    -2661
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1826 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6386    -2662
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1827 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6428    -2634
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1828 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6409    -2727
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1829 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6335    -2574
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1830 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6414    -2551
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1831 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2623
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1832 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2576
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1833 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6297    -2625
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1834 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6323    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1835 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6358    -2532
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1836 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6339    -2621
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1837 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6332    -2592
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1838 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6363    -2574
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1839 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6372    -2560
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1840 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6342    -2620
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1841 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6295    -2609
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1842 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6460    -2689
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1843 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6433    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1844 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6420    -2791
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1845 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2734
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1846 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2747
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1847 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6430    -2721
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1848 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6347    -2730
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1849 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6418    -2687
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1850 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2744
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1851 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6422    -2700
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1852 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6456    -2743
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1853 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6416    -2715
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1854 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6431    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1855 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6432    -2725
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1856 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6444    -2744
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1857 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6441    -2710
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1858 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6416    -2755
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1859 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -6416    -2731
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1860 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6401    -2739
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1861 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6400    -2746
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1862 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2727
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1863 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6402    -2767
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1864 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6423    -2708
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1865 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6425    -2729
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1866 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6406    -2754
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1867 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6424    -2777
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1868 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6410    -2769
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1869 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6411    -2769
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1870 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6442    -2698
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1871 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6433    -2735
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1872 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6429    -2752
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1873 T     3.6        0.42  3.10  0.4295  18.0    -5973    -1939
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1874 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5985    -1940
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1875 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6006    -1957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1876 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -1974
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1877 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -1988
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1878 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6012    -1982
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1879 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6026    -1984
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1880 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6030    -1988
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1881 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -1985
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1882 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6033    -1999
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1883 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6014    -2006
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1884 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -1993
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1885 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6027    -2017
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1886 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6024    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1887 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1888 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6029    -2017
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1889 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6057    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1890 T     2.0       0.050  7.50  0.0147 450.0    -6075    -2049
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1896 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6101    -2059
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1897 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6085    -2044
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1898 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2012
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1899 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1900 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2035
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1901 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2062
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1902 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6075    -2067
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1903 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6092    -2076
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1904 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1905 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2077
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1906 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1907 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6102    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1908 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6116    -2089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1909 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2086
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1910 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6074    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1911 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6101    -2101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1912 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6111    -2097
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1913 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6129    -2118
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1914 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6121    -2101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1915 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6127    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1916 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6141    -2109
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1917 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6148    -2122
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1918 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6125    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1919 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6121    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1920 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2110
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1921 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6091    -2095
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1922 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1923 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1924 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5990    -1972
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1925 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6010    -1968
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1926 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5965    -1937
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1927 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5972    -1966
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1928 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -1981
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1929 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -1992
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1930 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5994    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1931 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6007    -2015
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1932 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6018    -2026
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1933 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6031    -2032
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1934 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6041    -2036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1935 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1936 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1937 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6050    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1938 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6058    -2071
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1939 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1940 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6079    -2092
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1941 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6080    -2098
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1942 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6089    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1943 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6106    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1944 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6115    -2127
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1945 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6119    -2136
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1946 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6137    -2129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1947 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6124    -2140
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1948 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6110    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1949 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5958    -1952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1950 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5962    -1961
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1951 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5960    -1971
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1952 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5935    -1962
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1953 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5950    -1966
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1954 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -1969
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1955 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5963    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1956 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -1991
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1957 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2001
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1958 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2005
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1959 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2016
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1960 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5994    -2014
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1961 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5995    -2028
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1962 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1963 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6018    -2037
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1964 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2040
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1965 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6036    -2046
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1967 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6035    -2073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1968 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6046    -2075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1969 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6053    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1970 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6062    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1971 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2099
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1972 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6072    -2107
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1973 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6087    -2115
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1974 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6098    -2126
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1975 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6108    -2158
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1976 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1977 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6088    -2129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1978 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6069    -2124
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1979 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6052    -2122
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1980 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6041    -2091
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1981 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6028    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1982 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6019    -2074
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1983 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1984 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6000    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1985 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5984    -2052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1986 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5975    -2027
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1987 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5969    -2026
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1988 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5962    -2012
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 1989 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1990 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -1998
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1991 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5956    -1982
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1992 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5938    -1978
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1993 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5915    -1975
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1994 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -1964
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1995 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5913    -1976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1996 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5917    -1987
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1997 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5910    -1975
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1998 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5924    -1990
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 1999 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5935    -1998
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2000 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5946    -2003
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2001 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5902    -1986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2002 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -1992
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2003 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5904    -1997
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2004 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5914    -2000
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2005 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5930    -2006
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2006 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5920    -2011
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2007 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2013
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2008 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5943    -2023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2009 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5955    -2024
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2010 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5984    -2041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2011 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5966    -2045
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2012 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5967    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2013 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6001    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2014 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6002    -2083
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2015 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6021    -2089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2016 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6043    -2109
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2017 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6033    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2018 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6037    -2131
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2019 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5955    -2037
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2020 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6063    -2149
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2021 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6073    -2155
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2022 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6055    -2144
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2023 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6065    -2159
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2024 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6084    -2166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2025 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6097    -2171
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2026 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5928    -2025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2027 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5952    -2036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2028 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5949    -2057
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2029 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2013
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2030 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5890    -2022
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2031 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5876    -2024
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2032 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5892    -2034
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2033 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5927    -2041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2034 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2046
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2035 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5951    -2060
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2036 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5978    -2075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2037 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5986    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2038 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5980    -2087
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2039 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6004    -2104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2040 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2041 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6017    -2132
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2042 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6031    -2150
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2043 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6021    -2162
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2044 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6049    -2166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2045 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6060    -2175
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2046 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6081    -2180
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2047 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6067    -2182
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2048 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6054    -2178
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2049 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6072    -2192
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2050 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6057    -2193
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2051 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -6040    -2189
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2052 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5912    -2029
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2053 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5850    -2038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2054 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5957    -2057
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2055 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5925    -2064
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2056 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5906    -2061
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2057 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5888    -2081
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2058 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5892    -2099
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2059 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5983    -2113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2060 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5981    -2135
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2061 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6013    -2183
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2062 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6022    -2215
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2063 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6038    -2210
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2064 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -6008    -2221
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2065 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5979    -2213
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2067 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5948    -2159
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2068 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5947    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2069 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5980    -2156
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2070 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5884    -2093
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2071 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2072 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5908    -2121
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2073 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5895    -2105
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2074 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2075 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5869    -2079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2076 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5875    -2050
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2077 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5922    -2069
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2078 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5846    -2043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2079 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5891    -2003
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2080 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5901    -2066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2081 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5886    -2097
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2082 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5918    -2102
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2083 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5375     -884
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2084 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374     -903
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2085 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5360     -898
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2086 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355     -921
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2087 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5346     -952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2088 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385     -937
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2090 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -952
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2091 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386     -954
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2092 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5370     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2093 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5358     -978
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2094 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5362     -995
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2095 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5366    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2096 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2097 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5395    -1014
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2098 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1039
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2099 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5386    -1019
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2106 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5337     -891
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2107 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5342     -904
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2108 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5332     -890
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2109 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5325     -904
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2110 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5319     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2112 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314     -895
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2113 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5317     -913
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2114 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5308     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2115 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5345     -970
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2116 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5320     -990
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2117 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5407    -1064
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2118 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5391    -1076
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2119 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5373    -1071
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2120 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5352    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2121 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1116
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2122 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5389    -1134
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2123 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5370    -1155
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2124 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5394    -1150
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2125 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5374    -1121
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2126 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5343    -1113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2127 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5351    -1090
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2128 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5350    -1065
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2129 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5334    -1065
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2130 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5341    -1001
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2131 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5372    -1025
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2132 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2133 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1051
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2134 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2135 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347    -1041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2136 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5327     -973
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2137 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5332     -926
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2138 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -910
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2139 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5303     -930
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2140 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5277     -910
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2141 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5262     -898
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2142 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5271     -915
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2143 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5288     -926
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2144 T     3.6        0.43 0.420  0.0610  18.0    -5278     -942
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2145 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294     -944
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2146 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5297     -977
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2147 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5439    -1143
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2148 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5430    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2149 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1124
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2150 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5414    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2151 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5369    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2152 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5348    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2153 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1172
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2154 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1166
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2155 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1143
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2156 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353    -1016
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2157 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5365    -1037
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2158 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5409    -1030
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2159 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5328    -1096
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2160 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5391    -1106
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2161 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5301    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2162 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5307    -1023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2163 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246     -909
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2164 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5250     -923
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2165 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2166 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5228     -909
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2167 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5209     -917
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2168 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -925
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2169 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -916
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2170 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226     -918
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2171 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256     -943
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2173 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5248     -962
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2174 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5236     -957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2175 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5214     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2176 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5213     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2177 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5193     -933
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2178 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5211     -949
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2179 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5232     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2180 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5212     -963
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2181 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5201     -954
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2182 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5276    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2183 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1021
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2184 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5314    -1033
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2185 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1034
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2186 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5266    -1024
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2187 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1044
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2188 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1057
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2189 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1022
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2190 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5238    -1029
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2191 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5232    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2192 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5261    -1023
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2193 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5296    -1040
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2194 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5284    -1062
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2195 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5257    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2196 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5226    -1077
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2197 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5214    -1059
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2198 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5329    -1092
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2199 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322    -1123
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2200 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5312    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2201 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5306    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2202 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5282    -1154
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2203 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5258    -1147
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2204 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5231    -1171
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2205 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5246    -1140
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2206 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5235    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2207 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5241    -1074
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2208 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5277    -1101
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2209 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5283    -1120
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2210 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5279    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2211 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5291    -1089
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2212 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5315    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2213 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1082
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2214 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5291    -1104
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2215 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5315    -1054
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2216 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2217 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5263     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2218 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5298     -986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2219 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5321    -1008
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2220 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1012
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2222 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5361    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2223 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5398    -1063
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2224 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5411    -1096
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2225 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5340     -985
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2226 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -956
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2227 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5329     -955
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2228 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5322     -912
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2229 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5336     -959
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2230 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5336    -1043
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2231 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5305    -1103
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2232 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310    -1129
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2233 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5286    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2234 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5237     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2235 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5283     -987
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2236 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5310     -995
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2237 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5256    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2238 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5198     -984
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2239 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230     -953
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2240 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5335     -933
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2241 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5322     -953
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2242 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5297     -934
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2243 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5304     -963
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2244 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5305     -996
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2245 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5345    -1041
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2246 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5355    -1066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2247 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5319    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2248 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5294    -1072
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2249 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1079
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2250 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5311    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2251 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5262    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2252 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5233    -1066
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2253 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5230    -1055
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2254 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5239    -1027
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2255 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5293    -1006
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2256 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333    -1075
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2257 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5219     -950
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2258 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5288     -965
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2259 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5377    -1005
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2260 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5407    -1032
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2261 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5401    -1010
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2262 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5387    -1002
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2263 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5349     -986
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2264 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5347     -989
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2265 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5333     -999
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2266 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325    -1004
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2267 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5359    -1036
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2268 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5385    -1073
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2269 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5405    -1112
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2270 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5285    -1072
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2271 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5259    -1052
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2272 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5216    -1038
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2273 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5387     -976
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2274 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5371     -974
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2275 T     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5299    -1119
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2276 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5313    -1113
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2277 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5320    -1158
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2278 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5264    -1170
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2279 T     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5248     -924
3.0 1.000 0 0.0013700
```

```
000601 2280 Т     3.6        0.42  3.10  0.4300  18.0    -5295     -957
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2281 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5323     -981
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2282 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5353     -994
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2283 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5325     -970
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2284 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5367    -1048
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2285 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5356    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2286 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1081
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2287 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5380    -1093
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2288 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5342    -1088
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2289 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5316    -1078
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2290 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5222     -935
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2291 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5275     -968
3.0 1.000 0 0.0013700
000601 2292 Т     1.0        0.30  2.50  0.1767  18.0    -5383    -1047
3.0 1.000 0 0.0013700
          --------- Примесь 2930--------
000601 1452 Т     4.8        0.20  4.87  0.1530  18.0    -9698   -11059
3.0 1.000 0 0.0016000
000601 6077 П1    2.0                            20.0    -2160      543        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032000
000601 6079 П1    2.0                            20.0    -2120      553        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032000
000601 6082 П1    2.0                            20.0    -2121      610        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032000
000601 6085 П1    2.0                            20.0    -1986      482        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032000
000601 6203 П1    2.0                            20.0      -97       99        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0016000
          --------- Примесь 2937--------
000601 2307 Т    31.2        0.40 14.32    1.80   0.0     -110       92
2.0 1.000 0 0.0079444
000601 2309 Т    18.6        0.25 11.41  0.5600   0.0     -107       94
2.0 1.000 0 0.0297500
000601 2311 Т    30.7        0.45 22.64    3.60   0.0      -94       96
2.0 1.000 0 0.0079444
000601 2312 Т    28.6        0.55 15.15    3.60   0.0      -95       97
2.0 1.000 0 0.0079444
000601 6008 П1    2.0                             0.0    -7600    -5137        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6009 П1    2.0                             0.0    -7546    -5185        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6010 П1    2.0                             0.0    -7527    -5172        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6011 П1    2.0                             0.0    -7516    -5157        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6012 П1    2.0                             0.0    -7429    -5092        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6013 П1    2.0                             0.0    -7383    -5140        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6016 П1    2.0                            20.0    -6930    -4443        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6017 П1    2.0                             0.0    -6968    -4481        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6018 П1    2.0                             0.0    -6977    -4485        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6019 П1    2.0                             0.0    -7040    -4462        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6020 П1    2.0                             0.0    -7034    -4446        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6021 П1    2.0                             0.0    -7032    -4440        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6024 П1    2.0                            20.0    -6084    -3269        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6025 П1    2.0                             0.0    -6093    -3288        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6026 П1    2.0                             0.0    -6088    -3277        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6027 П1    2.0                             0.0    -6078    -3270        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6028 П1    2.0                    0.0    -6146    -3342        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6029 П1    2.0                    0.0    -6158    -3367        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6032 П1    2.0                    0.0    -5609    -2824        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6033 П1    2.0                    0.0    -5601    -2801        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6034 П1    2.0                    0.0    -5577    -2787        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6035 П1    2.0                    0.0    -5577    -2765        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6036 П1    2.0                    0.0    -5597    -2854        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6037 П1    2.0                    0.0    -5586    -2852        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6040 П1    2.0                   20.0    -4888    -2057        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6041 П1    2.0                    0.0    -4878    -2025        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6042 П1    2.0                    0.0    -4929    -2067        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6043 П1    2.0                    0.0    -4894    -2028        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6044 П1    2.0                    0.0    -4873    -2031        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6045 П1    2.0                    0.0    -4998    -2084        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6048 П1    2.0                    0.0    -4459    -1508        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6049 П1    2.0                    0.0    -4474    -1502        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6050 П1    2.0                    0.0    -4510    -1472        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6051 П1    2.0                    0.0    -4511    -1470        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6052 П1    2.0                    0.0    -4527    -1461        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6053 П1    2.0                    0.0    -4528    -1513        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6056 П1    2.0                    0.0    -4567     -449        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6057 П1    2.0                    0.0    -4651     -392        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6058 П1    2.0                    0.0    -4641     -372        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6059 П1    2.0                    0.0    -4636     -360        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6060 П1    2.0                   20.0    -4631     -348        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6061 П1    2.0                    0.0    -4628     -334        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6064 П1    2.0                    0.0    -4025       86        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6065 П1    2.0                    0.0    -4043       72        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6066 П1    2.0                    0.0    -4053       61        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6067 П1    2.0                    0.0    -4035       70        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6068 П1    2.0                    0.0    -4020       82        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6069 П1    2.0                    0.0    -4017       90        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6092 П1    2.0                    0.0    -7383    -5137        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6093 П1    2.0                    0.0    -7376    -5128        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6094 П1    2.0                    0.0    -7363    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6095 П1    2.0                    0.0    -7344    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6096 П1    2.0                    0.0    -7487    -5130        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6097 П1    2.0                    0.0    -7415    -5114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6098 П1    2.0                    0.0    -7054    -4417        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6099 П1    2.0                    0.0    -7039    -4410        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6100 П1    2.0                    0.0    -7033    -4449        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6101 П1    2.0                    0.0    -7039    -4466        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6102 П1    2.0                    0.0    -7031    -4446        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6103 П1    2.0                    0.0    -7038    -4465        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6104 П1    2.0                    0.0    -6256    -3352        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6105 П1    2.0                    0.0    -6137    -3340        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6106 П1    2.0                    0.0    -6130    -3323        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6107 П1    2.0                    0.0    -6138    -3341        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6108 П1    2.0                    0.0    -6148    -3346        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6109 П1    2.0                    0.0    -6156    -3358        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6110 П1    2.0                   20.0    -5452    -2796        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6111 П1    2.0                    0.0    -5476    -2772        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6112 П1    2.0                    0.0    -5475    -2765        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6113 П1    2.0                    0.0    -5463    -2753        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6114 П1    2.0                    0.0    -5460    -2744        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6115 П1    2.0                    0.0    -5510    -2751        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6116 П1    2.0                    0.0    -4943    -2114        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6117 П1    2.0                    0.0    -4930    -2112        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6118 П1    2.0                    0.0    -4963    -2141        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6119 П1    2.0                    0.0    -4998    -2119        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6120 П1    2.0                    0.0    -4973    -2039        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6121 П1    2.0                    0.0    -4847    -1987        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6122 П1    2.0                   20.0    -4526    -1467        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6123 П1    2.0                    0.0    -4506    -1484        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6124 П1    2.0                    0.0    -4503    -1471        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6125 П1    2.0                    0.0    -4509    -1438        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6126 П1    2.0                    0.0    -4510    -1426        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6127 П1    2.0                    0.0    -4509    -1433        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6128 П1    2.0                    0.0    -4599     -331        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6129 П1    2.0                    0.0    -4575     -346        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6130 П1    2.0                    0.0    -4542     -373        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6131 П1    2.0                    0.0    -4560     -401        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6132 П1    2.0                    0.0    -4568     -294        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6133 П1    2.0                    0.0    -4583     -432        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6134 П1    2.0                    0.0    -4004       94        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6135 П1    2.0                    0.0    -4014       90        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6136 П1    2.0                    0.0    -4039       76        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6137 П1    2.0                    0.0    -4046       69        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6138 П1    2.0                    0.0    -4059       59        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6139 П1    2.0                    0.0    -4037       71        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6142 П1    2.0                    18.0    -6787    -3611        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6146 П1    2.0                    18.0    -6931    -3714        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6147 П1    2.0                    18.0    -6914    -3740        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6148 П1    2.0                    18.0    -6880    -3755        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6149 П1    2.0                    18.0    -6858    -3776        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6150 П1    2.0                    18.0    -6839    -3791        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6151 П1    2.0                    18.0    -6830    -3794        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6152 П1    2.0                    18.0    -6883    -3649        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6153 П1    2.0                    18.0    -6865    -3669        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6154 П1    2.0                    18.0    -6831    -3684        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6155 П1    2.0                    18.0    -6818    -3699        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6156 П1    2.0                    18.0    -6790    -3716        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6157 П1    2.0                    18.0    -6505    -2680        1        1   1
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6161 П1    2.0                    18.0    -6531    -2783        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6162 П1    2.0                    18.0    -6513    -2791        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6163 П1    2.0                    18.0    -6502    -2802        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6164 П1    2.0                    18.0    -6485    -2814        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6165 П1    2.0                    18.0    -6468    -2819        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6166 П1    2.0                    18.0    -6446    -2839        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6167 П1    2.0                    18.0    -6521    -2697        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6168 П1    2.0                    18.0    -6497    -2707        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6169 П1    2.0                    18.0    -6479    -2724        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6170 П1    2.0                    18.0    -6469    -2739        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6171 П1    2.0                    18.0    -6443    -2758        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6172 П1    2.0                    18.0    -6123    -2099        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6176 П1    2.0                    18.0    -6043    -2179        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6177 П1    2.0                    18.0    -6018    -2196        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6178 П1    2.0                    18.0    -6089    -2065        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6179 П1    2.0                    18.0    -6070    -2079        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6180 П1    2.0                    18.0    -6053    -2089        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6181 П1    2.0                    18.0    -6034    -2101        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6182 П1    2.0                    18.0    -6005    -2121        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6183 П1    2.0                    18.0    -5988    -2140        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6184 П1    2.0                    18.0    -6031    -2007        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6185 П1    2.0                    18.0    -6017    -2030        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6186 П1    2.0                    18.0    -6005    -2046        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6187 П1    2.0                    18.0    -5368     -902        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6191 П1    2.0                    18.0    -5274     -933        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6192 П1    2.0                    18.0    -5231     -929        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6193 П1    2.0                    18.0    -5230     -927        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
```

```
000601 6194 П1    2.0                              18.0    -5351     -979        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6195 П1    2.0                              18.0    -5324    -1068        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6196 П1    2.0                              18.0    -5316    -1073        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6197 П1    2.0                              18.0    -5295    -1067        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6198 П1    2.0                              18.0    -5392    -1111        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6199 П1    2.0                              18.0    -5375    -1115        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6200 П1    2.0                              18.0    -5331    -1113        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
000601 6201 П1    2.0                              18.0    -5273    -1135        1        1   0
3.0 1.000 0 0.0032200
          --------- Примесь 2978--------
000601 6083 П1    2.0                              20.0    -2104      646        2        2   0
3.0 1.000 0 0.0226000
```

4. Расчетные параметры См,Uм,Xм
   ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
     Город   :007 Макинск.
     Объект   :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
     Вар.расч. :9   Расч.год: 2023 (СП)   Расчет проводился 30.05.2023 17:56
     Сезон   :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
     Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
                           2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
                                цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,
                                доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей
                                казахстанских месторождений) (494)
                           2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
                           2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
                           2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
                           2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
                           2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
                           2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
                           2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов
                                подошвенных резин (1090*)

```
_____________________________________________________________________
| - Для групп суммации выброс Mq = M1/ПДК1 +...+ Mn/ПДКn, а суммарная |
|   концентрация Cм = См1/ПДК1 +...+ Смn/ПДКn                         |
| - Для групп суммаций, включающих примеси с различными коэфф.       |
|   оседания, нормированный выброс указывается для каждой примеси    |
|   отдельно вместе с коэффициентом оседания (F)                      |
| - Для линейных и площадных источников выброс является суммарным по  |
|   всей площади, а Cm - концентрация одиночного источника,           |
|   расположенного в центре симметрии, с суммарным M                  |
|~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~~|
|_____________Источники_____________|_____Их расчетные параметры_____|______
|Номер|     Код     |      Mq      |Тип |      Cm      |    Um    |    Xm     | F    |
|-п/п-|<об-п>-<ис>|--------------|----|-[доли ПДК]-|--[м/с]--|----[м]---|------|
|   1 |000601 1452|     0.004160| Т  |   0.057800 |   0.50  |     13.7  |3.0   |
|   2 |000601 2298|    11.547432| Т  |  11.237410 |   0.50  |     42.8  |3.0   |
|   3 |000601 6077|     0.016440| П1 |   1.761539 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   4 |000601 6079|     0.016440| П1 |   1.761539 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   5 |000601 6082|     0.016440| П1 |   1.761539 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   6 |000601 6085|     0.024520| П1 |   2.627307 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   7 |000601 6203|     0.004560| П1 |   0.488602 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   8 |000601 6140|     0.135600| П1 |  14.529481 |   0.50  |      5.7  |3.0   |
|   9 |000601 2308|     0.007520| Т  |   0.000883 |   0.50  |    133.4  |2.0   |
|  10 |000601 0111|     0.007220| Т  |   0.014647 |   0.69  |     35.6  |3.0   |
|  11 |000601 2293|     0.050600| Т  |   0.082881 |   0.50  |     34.2  |3.0   |
|  12 |000601 2294|     0.118000| Т  |   0.193280 |   0.50  |     34.2  |3.0   |
|  13 |000601 0028|     0.003200| Т  |   0.011860 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  14 |000601 0029|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  15 |000601 0030|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  16 |000601 0031|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  17 |000601 0032|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  18 |000601 0033|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  19 |000601 0034|     0.003200| Т  |   0.011860 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  20 |000601 0035|     0.003200| Т  |   0.011860 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  21 |000601 0036|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  22 |000601 0037|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  23 |000601 0038|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  24 |000601 0039|     0.003200| Т  |   0.011862 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
|  25 |000601 0040|     0.003200| Т  |   0.011860 |   0.77  |     28.5  |3.0   |
```

26	000601 0041	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
27	000601 0042	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
28	000601 0043	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
29	000601 0044	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
30	000601 0045	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
31	000601 0046	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
32	000601 0047	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
33	000601 0048	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
34	000601 0049	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
35	000601 0050	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
36	000601 0051	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
37	000601 0052	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
38	000601 0053	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
39	000601 0054	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
40	000601 0055	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
41	000601 0056	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
42	000601 0057	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
43	000601 0058	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
44	000601 0059	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
45	000601 0060	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
46	000601 0061	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
47	000601 0062	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
48	000601 0063	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
49	000601 0064	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
50	000601 0065	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
51	000601 0066	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
52	000601 0067	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
53	000601 0068	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
54	000601 0069	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
55	000601 0070	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
56	000601 0071	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
57	000601 0072	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
58	000601 0073	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
59	000601 0074	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
60	000601 0075	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
61	000601 0143	0.003200	T	0.011862	0.77	28.5	3.0
62	000601 0144	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
63	000601 0145	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
64	000601 0146	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
65	000601 0147	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
66	000601 0148	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
67	000601 0149	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
68	000601 0150	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
69	000601 0151	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
70	000601 0152	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
71	000601 0153	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
72	000601 0154	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
73	000601 0155	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
74	000601 0156	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
75	000601 0157	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
76	000601 0158	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
77	000601 0159	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
78	000601 0160	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
79	000601 0161	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
80	000601 0162	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
81	000601 0163	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
82	000601 0164	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
83	000601 0165	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
84	000601 0166	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
85	000601 0167	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
86	000601 0168	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
87	000601 0169	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
88	000601 0170	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
89	000601 0171	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
90	000601 0172	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
91	000601 0173	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
92	000601 0174	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
93	000601 0175	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
94	000601 0176	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
95	000601 0177	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
96	000601 0178	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
97	000601 0179	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
98	000601 0180	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
99	000601 0181	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
100	000601 0182	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
101	000601 0183	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
102	000601 0184	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
103	000601 0185	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
104	000601 0186	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
105	000601 0187	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

106	000601 0188	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
107	000601 0189	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
108	000601 0190	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
109	000601 0191	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
110	000601 0192	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
111	000601 0193	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
112	000601 0194	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
113	000601 0195	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
114	000601 0196	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
115	000601 0197	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
116	000601 0198	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
117	000601 0199	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
118	000601 0200	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
119	000601 0201	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
120	000601 0202	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
121	000601 0203	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
122	000601 0204	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
123	000601 0205	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
124	000601 0206	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
125	000601 0207	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
126	000601 0208	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
127	000601 0209	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
128	000601 0210	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
129	000601 0211	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
130	000601 0212	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
131	000601 0213	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
132	000601 0214	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
133	000601 0215	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
134	000601 0216	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
135	000601 0217	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
136	000601 0218	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
137	000601 0219	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
138	000601 0220	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
139	000601 0221	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
140	000601 0222	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
141	000601 0223	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
142	000601 0224	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
143	000601 0225	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
144	000601 0226	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
145	000601 0227	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
146	000601 0228	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
147	000601 0229	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
148	000601 0230	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
149	000601 0231	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
150	000601 0232	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
151	000601 0233	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
152	000601 0234	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
153	000601 0235	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
154	000601 0236	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
155	000601 0237	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
156	000601 0238	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
157	000601 0239	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
158	000601 0240	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
159	000601 0241	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
160	000601 0242	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
161	000601 0243	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
162	000601 0244	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
163	000601 0245	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
164	000601 0246	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
165	000601 0247	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
166	000601 0248	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
167	000601 0249	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
168	000601 0250	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
169	000601 0251	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
170	000601 0252	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
171	000601 0253	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
172	000601 0254	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
173	000601 0255	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
174	000601 0256	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
175	000601 0257	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
176	000601 0258	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
177	000601 0259	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
178	000601 0260	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
179	000601 0261	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
180	000601 0262	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
181	000601 0263	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
182	000601 0264	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
183	000601 0265	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
184	000601 0266	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
185	000601 0267	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

186	000601 0268	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
187	000601 0269	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
188	000601 0270	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
189	000601 0271	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
190	000601 0272	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
191	000601 0273	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
192	000601 0274	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
193	000601 0275	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
194	000601 0276	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
195	000601 0277	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
196	000601 0278	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
197	000601 0279	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
198	000601 0280	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
199	000601 0281	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
200	000601 0282	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
201	000601 0283	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
202	000601 0284	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
203	000601 0285	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
204	000601 0286	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
205	000601 0287	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
206	000601 0288	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
207	000601 0289	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
208	000601 0290	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
209	000601 0291	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
210	000601 0292	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
211	000601 0293	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
212	000601 0294	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
213	000601 0295	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
214	000601 0296	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
215	000601 0297	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
216	000601 0298	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
217	000601 0299	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
218	000601 0300	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
219	000601 0301	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
220	000601 0302	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
221	000601 0303	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
222	000601 0304	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
223	000601 0305	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
224	000601 0306	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
225	000601 0307	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
226	000601 0308	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
227	000601 0309	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
228	000601 0310	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
229	000601 0311	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
230	000601 0312	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
231	000601 0313	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
232	000601 0314	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
233	000601 0315	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
234	000601 0316	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
235	000601 0317	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
236	000601 0318	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
237	000601 0319	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
238	000601 0320	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
239	000601 0321	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
240	000601 0322	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
241	000601 0323	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
242	000601 0324	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
243	000601 0325	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
244	000601 0326	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
245	000601 0327	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
246	000601 0328	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
247	000601 0329	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
248	000601 0330	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
249	000601 0331	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
250	000601 0332	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
251	000601 0333	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
252	000601 0334	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
253	000601 0335	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
254	000601 0336	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
255	000601 0337	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
256	000601 0338	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
257	000601 0339	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
258	000601 0340	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
259	000601 0341	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
260	000601 0342	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
261	000601 0343	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
262	000601 0344	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
263	000601 0345	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
264	000601 0346	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
265	000601 0347	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

266	000601 0348	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
267	000601 0349	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
268	000601 0350	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
269	000601 0351	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
270	000601 0352	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
271	000601 0353	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
272	000601 0354	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
273	000601 0355	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
274	000601 0356	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
275	000601 0357	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
276	000601 0359	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
277	000601 0360	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
278	000601 0361	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
279	000601 0362	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
280	000601 0363	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
281	000601 0364	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
282	000601 0365	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
283	000601 0366	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
284	000601 0367	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
285	000601 0368	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
286	000601 0369	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
287	000601 0370	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
288	000601 0371	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
289	000601 0372	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
290	000601 0373	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
291	000601 0374	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
292	000601 0375	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
293	000601 0376	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
294	000601 0377	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
295	000601 0378	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
296	000601 0379	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
297	000601 0380	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
298	000601 0381	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
299	000601 0382	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
300	000601 0383	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
301	000601 0384	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
302	000601 0385	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
303	000601 0386	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
304	000601 0387	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
305	000601 0388	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
306	000601 0389	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
307	000601 0390	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
308	000601 0391	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
309	000601 0392	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
310	000601 0393	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
311	000601 0394	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
312	000601 0395	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
313	000601 0396	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
314	000601 0397	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
315	000601 0398	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
316	000601 0399	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
317	000601 0400	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
318	000601 0401	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
319	000601 0402	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
320	000601 0403	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
321	000601 0404	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
322	000601 0405	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
323	000601 0406	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
324	000601 0407	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
325	000601 0408	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
326	000601 0409	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
327	000601 0410	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
328	000601 0411	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
329	000601 0412	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
330	000601 0413	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
331	000601 0414	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
332	000601 0415	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
333	000601 0416	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
334	000601 0417	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
335	000601 0418	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
336	000601 0419	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
337	000601 0420	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
338	000601 0421	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
339	000601 0422	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
340	000601 0423	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
341	000601 0424	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
342	000601 0425	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
343	000601 0426	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
344	000601 0427	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
345	000601 0428	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

346	000601 0429	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
347	000601 0430	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
348	000601 0431	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
349	000601 0432	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
350	000601 0433	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
351	000601 0434	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
352	000601 0435	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
353	000601 0436	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
354	000601 0437	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
355	000601 0438	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
356	000601 0439	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
357	000601 0440	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
358	000601 0441	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
359	000601 0442	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
360	000601 0443	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
361	000601 0444	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
362	000601 0445	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
363	000601 0446	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
364	000601 0447	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
365	000601 0448	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
366	000601 0449	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
367	000601 0450	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
368	000601 0451	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
369	000601 0452	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
370	000601 0453	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
371	000601 0454	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
372	000601 0455	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
373	000601 0456	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
374	000601 0457	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
375	000601 0458	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
376	000601 0459	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
377	000601 0460	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
378	000601 0461	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
379	000601 0462	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
380	000601 0463	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
381	000601 0464	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
382	000601 0465	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
383	000601 0466	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
384	000601 0467	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
385	000601 0468	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
386	000601 0469	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
387	000601 0470	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
388	000601 0471	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
389	000601 0472	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
390	000601 0473	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
391	000601 0474	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
392	000601 0475	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
393	000601 0476	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
394	000601 0477	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
395	000601 0478	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
396	000601 0479	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
397	000601 0480	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
398	000601 0481	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
399	000601 0482	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
400	000601 0483	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
401	000601 0484	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
402	000601 0485	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
403	000601 0486	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
404	000601 0487	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
405	000601 0488	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
406	000601 0489	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
407	000601 0490	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
408	000601 0491	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
409	000601 0492	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
410	000601 0493	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
411	000601 0494	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
412	000601 0495	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
413	000601 0496	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
414	000601 0497	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
415	000601 0498	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
416	000601 0499	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
417	000601 0500	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
418	000601 0501	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
419	000601 0502	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
420	000601 0503	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
421	000601 0504	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
422	000601 0505	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
423	000601 0506	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
424	000601 0507	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
425	000601 0508	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

426	000601 0509	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
427	000601 0510	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
428	000601 0511	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
429	000601 0512	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
430	000601 0513	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
431	000601 0514	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
432	000601 0515	0.003200	T	0.011862	0.77	28.5	3.0
433	000601 0516	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
434	000601 0517	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
435	000601 0518	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
436	000601 0519	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
437	000601 0520	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
438	000601 0521	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
439	000601 0522	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
440	000601 0523	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
441	000601 0524	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
442	000601 0525	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
443	000601 0526	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
444	000601 0527	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
445	000601 0528	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
446	000601 0529	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
447	000601 0530	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
448	000601 0531	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
449	000601 0532	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
450	000601 0533	0.003200	T	0.013100	0.72	26.7	3.0
451	000601 0534	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
452	000601 0535	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
453	000601 0536	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
454	000601 0537	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
455	000601 0538	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
456	000601 0539	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
457	000601 0540	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
458	000601 0541	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
459	000601 0542	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
460	000601 0543	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
461	000601 0544	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
462	000601 0545	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
463	000601 0546	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
464	000601 0547	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
465	000601 0548	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
466	000601 0549	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
467	000601 0550	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
468	000601 0551	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
469	000601 0552	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
470	000601 0553	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
471	000601 0554	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
472	000601 0555	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
473	000601 0556	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
474	000601 0557	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
475	000601 0558	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
476	000601 0559	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
477	000601 0560	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
478	000601 0561	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
479	000601 0562	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
480	000601 0563	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
481	000601 0564	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
482	000601 0565	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
483	000601 0566	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
484	000601 0567	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
485	000601 0568	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
486	000601 0569	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
487	000601 0570	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
488	000601 0571	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
489	000601 0572	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
490	000601 0573	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
491	000601 0574	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
492	000601 0575	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
493	000601 0576	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
494	000601 0577	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
495	000601 0578	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
496	000601 0579	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
497	000601 0580	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
498	000601 0581	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
499	000601 0582	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
500	000601 0583	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
501	000601 0584	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
502	000601 0585	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
503	000601 0586	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
504	000601 0587	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
505	000601 0588	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

506	000601 0589	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
507	000601 0590	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
508	000601 0591	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
509	000601 0592	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
510	000601 0593	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
511	000601 0594	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
512	000601 0595	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
513	000601 0596	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
514	000601 0597	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
515	000601 0598	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
516	000601 0599	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
517	000601 0600	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
518	000601 0601	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
519	000601 0602	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
520	000601 0603	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
521	000601 0604	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
522	000601 0605	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
523	000601 0606	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
524	000601 0607	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
525	000601 0608	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
526	000601 0609	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
527	000601 0610	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
528	000601 0611	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
529	000601 0612	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
530	000601 0613	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
531	000601 0614	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
532	000601 0615	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
533	000601 0616	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
534	000601 0617	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
535	000601 0618	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
536	000601 0619	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
537	000601 0620	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
538	000601 0621	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
539	000601 0622	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
540	000601 0623	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
541	000601 0624	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
542	000601 0625	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
543	000601 0626	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
544	000601 0627	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
545	000601 0628	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
546	000601 0629	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
547	000601 0630	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
548	000601 0631	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
549	000601 0632	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
550	000601 0633	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
551	000601 0634	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
552	000601 0635	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
553	000601 0636	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
554	000601 0637	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
555	000601 0638	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
556	000601 0639	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
557	000601 0640	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
558	000601 0641	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
559	000601 0642	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
560	000601 0643	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
561	000601 0644	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
562	000601 0645	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
563	000601 0646	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
564	000601 0647	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
565	000601 0648	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
566	000601 0649	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
567	000601 0650	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
568	000601 0651	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
569	000601 0652	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
570	000601 0653	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
571	000601 0654	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
572	000601 0655	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
573	000601 0656	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
574	000601 0657	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
575	000601 0658	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
576	000601 0659	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
577	000601 0660	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
578	000601 0661	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
579	000601 0662	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
580	000601 0663	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
581	000601 0664	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
582	000601 0665	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
583	000601 0666	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
584	000601 0667	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
585	000601 0668	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

586	000601 0669	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
587	000601 0670	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
588	000601 0671	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
589	000601 0672	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
590	000601 0673	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
591	000601 0674	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
592	000601 0675	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
593	000601 0676	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
594	000601 0677	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
595	000601 0678	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
596	000601 0679	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
597	000601 0680	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
598	000601 0681	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
599	000601 0682	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
600	000601 0683	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
601	000601 0684	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
602	000601 0685	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
603	000601 0686	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
604	000601 0687	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
605	000601 0688	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
606	000601 0689	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
607	000601 0690	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
608	000601 0691	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
609	000601 0692	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
610	000601 0693	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
611	000601 0694	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
612	000601 0695	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
613	000601 0696	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
614	000601 0697	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
615	000601 0698	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
616	000601 0699	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
617	000601 0700	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
618	000601 0701	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
619	000601 0702	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
620	000601 0703	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
621	000601 0704	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
622	000601 0706	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
623	000601 0707	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
624	000601 0708	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
625	000601 0709	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
626	000601 0710	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
627	000601 0711	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
628	000601 0712	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
629	000601 0713	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
630	000601 0714	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
631	000601 0715	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
632	000601 0716	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
633	000601 0717	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
634	000601 0718	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
635	000601 0719	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
636	000601 0720	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
637	000601 0721	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
638	000601 0722	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
639	000601 0723	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
640	000601 0724	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
641	000601 0725	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
642	000601 0726	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
643	000601 0727	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
644	000601 0728	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
645	000601 0729	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
646	000601 0730	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
647	000601 0731	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
648	000601 0732	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
649	000601 0733	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
650	000601 0734	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
651	000601 0735	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
652	000601 0736	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
653	000601 0737	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
654	000601 0738	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
655	000601 0739	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
656	000601 0740	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
657	000601 0741	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
658	000601 0742	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
659	000601 0743	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
660	000601 0744	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
661	000601 0745	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
662	000601 0746	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
663	000601 0747	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
664	000601 0748	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
665	000601 0749	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

666	000601 0750	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
667	000601 0751	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
668	000601 0752	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
669	000601 0753	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
670	000601 0754	0.019400	T	0.071902	0.77	28.5	3.0
671	000601 0755	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
672	000601 0756	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
673	000601 0757	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
674	000601 0758	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
675	000601 0759	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
676	000601 0760	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
677	000601 0761	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
678	000601 0762	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
679	000601 0763	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
680	000601 0764	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
681	000601 0765	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
682	000601 0766	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
683	000601 0767	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
684	000601 0768	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
685	000601 0769	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
686	000601 0770	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
687	000601 0771	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
688	000601 0772	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
689	000601 0773	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
690	000601 0774	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
691	000601 0775	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
692	000601 0776	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
693	000601 0777	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
694	000601 0778	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
695	000601 0779	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
696	000601 0780	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
697	000601 0781	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
698	000601 0782	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
699	000601 0783	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
700	000601 0784	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
701	000601 0785	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
702	000601 0786	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
703	000601 0787	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
704	000601 0788	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
705	000601 0789	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
706	000601 0790	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
707	000601 0791	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
708	000601 0792	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
709	000601 0793	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
710	000601 0794	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
711	000601 0795	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
712	000601 0796	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
713	000601 0797	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
714	000601 0798	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
715	000601 0799	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
716	000601 0800	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
717	000601 0801	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
718	000601 0802	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
719	000601 0803	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
720	000601 0804	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
721	000601 0805	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
722	000601 0806	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
723	000601 0807	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
724	000601 0808	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
725	000601 0809	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
726	000601 0810	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
727	000601 0811	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
728	000601 0812	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
729	000601 0813	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
730	000601 0814	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
731	000601 0815	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
732	000601 0816	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
733	000601 0817	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
734	000601 0818	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
735	000601 0819	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
736	000601 0820	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
737	000601 0821	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
738	000601 0822	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
739	000601 0823	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
740	000601 0824	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
741	000601 0825	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
742	000601 0826	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
743	000601 0827	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
744	000601 0828	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
745	000601 0829	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0

746	000601 0830	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
747	000601 0831	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
748	000601 0832	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
749	000601 0833	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
750	000601 0834	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
751	000601 0835	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
752	000601 0836	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
753	000601 0838	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
754	000601 0840	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
755	000601 0841	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
756	000601 0842	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
757	000601 0843	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
758	000601 0844	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
759	000601 0845	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
760	000601 0846	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
761	000601 0847	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
762	000601 0848	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
763	000601 0849	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
764	000601 0850	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
765	000601 0851	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
766	000601 0852	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
767	000601 0853	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
768	000601 0854	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
769	000601 0855	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
770	000601 0856	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
771	000601 0857	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
772	000601 0858	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
773	000601 0859	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
774	000601 0860	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
775	000601 0861	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
776	000601 0862	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
777	000601 0863	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
778	000601 0864	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
779	000601 0865	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
780	000601 0867	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
781	000601 0868	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
782	000601 0869	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
783	000601 0870	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
784	000601 0871	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
785	000601 0872	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
786	000601 0873	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
787	000601 0874	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
788	000601 0875	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
789	000601 0876	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
790	000601 0877	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
791	000601 0878	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
792	000601 0879	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
793	000601 0880	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
794	000601 0881	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
795	000601 0882	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
796	000601 0883	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
797	000601 0884	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
798	000601 0885	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
799	000601 0886	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
800	000601 0887	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
801	000601 0888	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
802	000601 0889	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
803	000601 0890	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
804	000601 0891	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
805	000601 0892	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
806	000601 0893	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
807	000601 0894	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
808	000601 0895	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
809	000601 0896	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
810	000601 0897	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
811	000601 0898	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
812	000601 0899	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
813	000601 0900	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
814	000601 0901	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
815	000601 0902	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
816	000601 0903	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
817	000601 0904	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
818	000601 0905	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
819	000601 0906	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
820	000601 0907	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
821	000601 0908	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
822	000601 0909	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
823	000601 0910	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
824	000601 0911	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
825	000601 0912	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

826	000601 0913	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
827	000601 0914	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
828	000601 0915	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
829	000601 0916	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
830	000601 0917	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
831	000601 0918	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
832	000601 0919	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
833	000601 0920	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
834	000601 0921	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
835	000601 0922	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
836	000601 0923	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
837	000601 0924	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
838	000601 0925	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
839	000601 0926	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
840	000601 0927	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
841	000601 0928	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
842	000601 0929	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
843	000601 0930	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
844	000601 0931	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
845	000601 0932	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
846	000601 0933	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
847	000601 0934	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
848	000601 0935	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
849	000601 0936	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
850	000601 0937	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
851	000601 0938	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
852	000601 0939	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
853	000601 0940	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
854	000601 0941	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
855	000601 0942	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
856	000601 0943	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
857	000601 0944	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
858	000601 0945	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
859	000601 0946	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
860	000601 0947	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
861	000601 0948	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
862	000601 0949	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
863	000601 0950	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
864	000601 0951	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
865	000601 0952	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
866	000601 0953	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
867	000601 0954	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
868	000601 0955	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
869	000601 0956	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
870	000601 0957	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
871	000601 0958	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
872	000601 0959	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
873	000601 0960	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
874	000601 0961	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
875	000601 0962	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
876	000601 0963	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
877	000601 0964	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
878	000601 0965	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
879	000601 0966	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
880	000601 0967	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
881	000601 0968	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
882	000601 0969	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
883	000601 0970	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
884	000601 0971	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
885	000601 0972	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
886	000601 0973	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
887	000601 0974	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
888	000601 0975	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
889	000601 0976	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
890	000601 0977	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
891	000601 0978	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
892	000601 0979	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
893	000601 0980	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
894	000601 0981	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
895	000601 0982	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
896	000601 0983	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
897	000601 0984	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
898	000601 0985	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
899	000601 0986	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
900	000601 0987	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
901	000601 0988	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
902	000601 0999	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
903	000601 1000	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
904	000601 1001	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
905	000601 1002	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

906	000601 1003	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
907	000601 1004	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
908	000601 1005	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
909	000601 1006	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
910	000601 1007	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
911	000601 1008	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
912	000601 1009	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
913	000601 1010	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
914	000601 1011	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
915	000601 1012	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
916	000601 1013	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
917	000601 1014	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
918	000601 1015	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
919	000601 1016	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
920	000601 1017	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
921	000601 1018	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
922	000601 1019	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
923	000601 1020	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
924	000601 1021	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
925	000601 1022	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
926	000601 1023	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
927	000601 1024	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
928	000601 1025	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
929	000601 1026	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
930	000601 1027	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
931	000601 1028	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
932	000601 1029	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
933	000601 1030	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
934	000601 1031	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
935	000601 1032	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
936	000601 1033	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
937	000601 1034	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
938	000601 1035	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
939	000601 1036	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
940	000601 1037	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
941	000601 1038	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
942	000601 1039	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
943	000601 1040	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
944	000601 1041	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
945	000601 1042	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
946	000601 1043	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
947	000601 1044	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
948	000601 1045	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
949	000601 1046	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
950	000601 1047	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
951	000601 1048	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
952	000601 1049	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
953	000601 1050	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
954	000601 1051	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
955	000601 1052	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
956	000601 1053	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
957	000601 1054	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
958	000601 1055	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
959	000601 1056	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
960	000601 1057	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
961	000601 1058	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
962	000601 1059	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
963	000601 1060	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
964	000601 1061	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
965	000601 1062	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
966	000601 1063	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
967	000601 1064	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
968	000601 1065	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
969	000601 1066	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
970	000601 1068	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
971	000601 1069	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
972	000601 1070	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
973	000601 1071	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
974	000601 1072	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
975	000601 1073	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
976	000601 1074	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
977	000601 1075	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
978	000601 1076	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
979	000601 1077	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
980	000601 1078	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
981	000601 1079	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
982	000601 1080	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
983	000601 1081	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
984	000601 1082	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
985	000601 1083	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

986	000601 1084	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
987	000601 1085	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
988	000601 1086	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
989	000601 1087	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
990	000601 1088	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
991	000601 1089	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
992	000601 1090	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
993	000601 1091	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
994	000601 1092	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
995	000601 1093	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
996	000601 1094	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
997	000601 1095	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
998	000601 1096	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
999	000601 1097	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1000	000601 1098	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1001	000601 1099	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1002	000601 1100	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1003	000601 1101	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1004	000601 1102	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1005	000601 1103	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1006	000601 1104	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1007	000601 1105	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1008	000601 1106	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1009	000601 1107	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1010	000601 1108	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1011	000601 1109	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1012	000601 1110	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1013	000601 1112	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1014	000601 1113	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1015	000601 1114	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1016	000601 1115	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1017	000601 1116	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1018	000601 1117	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1019	000601 1118	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1020	000601 1119	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1021	000601 1120	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1022	000601 1121	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1023	000601 1122	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1024	000601 1123	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1025	000601 1124	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1026	000601 1125	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1027	000601 1126	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1028	000601 1127	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1029	000601 1128	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1030	000601 1129	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1031	000601 1130	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1032	000601 1131	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1033	000601 1132	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1034	000601 1133	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1035	000601 1134	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1036	000601 1135	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1037	000601 1136	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1038	000601 1137	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1039	000601 1138	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1040	000601 1139	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1041	000601 1140	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1042	000601 1141	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1043	000601 1142	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1044	000601 1143	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1045	000601 1144	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1046	000601 1145	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1047	000601 1146	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1048	000601 1147	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1049	000601 1148	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1050	000601 1149	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1051	000601 1150	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1052	000601 1151	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1053	000601 1152	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1054	000601 1153	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1055	000601 1154	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1056	000601 1155	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1057	000601 1156	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1058	000601 1157	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1059	000601 1158	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1060	000601 1159	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1061	000601 1160	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1062	000601 1161	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1063	000601 1162	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1064	000601 1163	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1065	000601 1164	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

1066	000601 1165	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1067	000601 1166	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1068	000601 1167	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1069	000601 1168	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1070	000601 1169	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1071	000601 1170	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1072	000601 1171	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1073	000601 1172	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1074	000601 1173	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1075	000601 1174	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1076	000601 1175	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1077	000601 1176	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1078	000601 1177	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1079	000601 1178	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1080	000601 1179	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1081	000601 1180	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1082	000601 1181	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1083	000601 1182	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1084	000601 1183	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1085	000601 1184	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1086	000601 1185	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1087	000601 1186	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1088	000601 1187	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1089	000601 1188	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1090	000601 1189	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1091	000601 1190	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1092	000601 1191	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1093	000601 1192	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1094	000601 1193	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1095	000601 1194	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1096	000601 1195	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1097	000601 1196	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1098	000601 1197	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1099	000601 1198	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1100	000601 1199	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1101	000601 1200	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1102	000601 1201	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1103	000601 1202	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1104	000601 1203	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1105	000601 1204	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1106	000601 1205	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1107	000601 1206	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1108	000601 1207	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1109	000601 1208	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1110	000601 1209	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1111	000601 1210	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1112	000601 1211	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1113	000601 1212	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1114	000601 1213	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1115	000601 1214	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1116	000601 1215	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1117	000601 1216	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1118	000601 1217	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1119	000601 1218	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1120	000601 1219	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1121	000601 1220	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1122	000601 1221	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1123	000601 1222	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1124	000601 1223	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1125	000601 1224	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1126	000601 1225	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1127	000601 1226	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1128	000601 1227	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1129	000601 1228	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1130	000601 1229	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1131	000601 1230	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1132	000601 1231	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1133	000601 1232	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1134	000601 1233	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1135	000601 1234	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1136	000601 1235	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1137	000601 1236	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1138	000601 1237	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1139	000601 1238	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1140	000601 1239	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1141	000601 1240	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1142	000601 1241	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1143	000601 1242	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1144	000601 1243	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1145	000601 1244	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

1146	000601 1245	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1147	000601 1246	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1148	000601 1247	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1149	000601 1248	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1150	000601 1249	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1151	000601 1250	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1152	000601 1251	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1153	000601 1252	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1154	000601 1253	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1155	000601 1254	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1156	000601 1255	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1157	000601 1256	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1158	000601 1257	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1159	000601 1258	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1160	000601 1259	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1161	000601 1260	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1162	000601 1261	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1163	000601 1262	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1164	000601 1263	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1165	000601 1264	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1166	000601 1265	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1167	000601 1266	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1168	000601 1267	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1169	000601 1268	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1170	000601 1269	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1171	000601 1270	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1172	000601 1271	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1173	000601 1272	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1174	000601 1273	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1175	000601 1274	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1176	000601 1275	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1177	000601 1276	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1178	000601 1277	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1179	000601 1278	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1180	000601 1279	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1181	000601 1280	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1182	000601 1281	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1183	000601 1282	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1184	000601 1283	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1185	000601 1284	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1186	000601 1285	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1187	000601 1286	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1188	000601 1287	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1189	000601 1288	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1190	000601 1289	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1191	000601 1290	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1192	000601 1291	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1193	000601 1292	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1194	000601 1293	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1195	000601 1294	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1196	000601 1295	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1197	000601 1296	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1198	000601 1297	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1199	000601 1298	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1200	000601 1299	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1201	000601 1300	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1202	000601 1301	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1203	000601 1302	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1204	000601 1303	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1205	000601 1304	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1206	000601 1305	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1207	000601 1306	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1208	000601 1307	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1209	000601 1308	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1210	000601 1309	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1211	000601 1310	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1212	000601 1311	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1213	000601 1312	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1214	000601 1313	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1215	000601 1314	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1216	000601 1315	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1217	000601 1316	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1218	000601 1317	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1219	000601 1318	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1220	000601 1319	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1221	000601 1320	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1222	000601 1321	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1223	000601 1322	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1224	000601 1323	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1225	000601 1324	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

1226	000601 1325	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1227	000601 1326	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1228	000601 1327	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1229	000601 1328	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1230	000601 1329	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1231	000601 1330	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1232	000601 1331	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1233	000601 1332	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1234	000601 1333	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1235	000601 1334	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1236	000601 1335	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1237	000601 1336	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1238	000601 1337	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1239	000601 1338	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1240	000601 1339	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1241	000601 1340	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1242	000601 1341	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1243	000601 1342	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1244	000601 1343	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1245	000601 1344	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1246	000601 1345	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1247	000601 1346	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1248	000601 1347	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1249	000601 1348	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1250	000601 1349	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1251	000601 1350	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1252	000601 1351	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1253	000601 1352	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1254	000601 1353	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1255	000601 1354	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1256	000601 1355	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1257	000601 1356	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1258	000601 1357	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1259	000601 1358	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1260	000601 1359	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1261	000601 1360	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1262	000601 1361	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1263	000601 1362	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1264	000601 1363	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1265	000601 1364	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1266	000601 1365	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1267	000601 1366	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1268	000601 1367	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1269	000601 1368	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1270	000601 1369	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1271	000601 1370	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1272	000601 1371	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1273	000601 1372	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1274	000601 1373	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1275	000601 1374	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1276	000601 1375	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1277	000601 1376	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1278	000601 1377	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1279	000601 1378	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1280	000601 1379	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1281	000601 1380	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1282	000601 1381	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1283	000601 1382	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1284	000601 1383	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1285	000601 1384	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1286	000601 1385	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1287	000601 1386	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1288	000601 1387	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1289	000601 1388	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1290	000601 1389	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1291	000601 1390	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1292	000601 1391	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1293	000601 1392	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1294	000601 1393	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1295	000601 1394	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1296	000601 1395	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1297	000601 1396	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1298	000601 1397	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1299	000601 1398	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1300	000601 1399	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1301	000601 1400	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1302	000601 1401	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1303	000601 1402	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1304	000601 1403	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1305	000601 1404	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0

1306	000601 1405	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1307	000601 1406	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1308	000601 1407	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1309	000601 1408	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1310	000601 1409	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1311	000601 1410	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1312	000601 1411	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1313	000601 1412	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1314	000601 1413	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1315	000601 1414	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1316	000601 1415	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1317	000601 1416	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1318	000601 1417	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1319	000601 1418	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1320	000601 1419	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1321	000601 1420	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1322	000601 1421	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1323	000601 1422	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1324	000601 1423	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1325	000601 1424	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1326	000601 1425	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1327	000601 1426	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1328	000601 1427	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1329	000601 1428	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1330	000601 1429	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1331	000601 1430	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1332	000601 1431	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1333	000601 1432	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1334	000601 1433	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1335	000601 1434	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1336	000601 1435	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1337	000601 1436	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1338	000601 1437	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1339	000601 1438	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1340	000601 1439	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1341	000601 1440	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1342	000601 1441	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1343	000601 1442	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1344	000601 1444	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
1345	000601 1445	0.003200	T	0.011860	0.77	28.5	3.0
1346	000601 1446	0.003000	T	0.011119	0.77	28.5	3.0
1347	000601 1453	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1348	000601 1454	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1349	000601 1455	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1350	000601 1456	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1351	000601 1457	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1352	000601 1458	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1353	000601 1459	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1354	000601 1460	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1355	000601 1461	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1356	000601 1462	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1357	000601 1463	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1358	000601 1464	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1359	000601 1465	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1360	000601 1466	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1361	000601 1467	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1362	000601 1468	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1363	000601 1469	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1364	000601 1476	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1365	000601 1477	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1366	000601 1478	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1367	000601 1479	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1368	000601 1480	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1369	000601 1481	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1370	000601 1482	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1371	000601 1483	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1372	000601 1484	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1373	000601 1485	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1374	000601 1486	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1375	000601 1487	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1376	000601 1488	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1377	000601 1489	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1378	000601 1490	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1379	000601 1491	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1380	000601 1492	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1381	000601 1493	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1382	000601 1494	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1383	000601 1495	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1384	000601 1496	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1385	000601 1497	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0

1386	000601 1498	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1387	000601 1499	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1388	000601 1500	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1389	000601 1501	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1390	000601 1502	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1391	000601 1503	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1392	000601 1504	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1393	000601 1505	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1394	000601 1506	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1395	000601 1507	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1396	000601 1508	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1397	000601 1509	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1398	000601 1510	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1399	000601 1511	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1400	000601 1512	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1401	000601 1513	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1402	000601 1514	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1403	000601 1515	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1404	000601 1516	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1405	000601 1517	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1406	000601 1518	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1407	000601 1519	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1408	000601 1520	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1409	000601 1521	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1410	000601 1522	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1411	000601 1523	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1412	000601 1524	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1413	000601 1525	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1414	000601 1526	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1415	000601 1527	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1416	000601 1528	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1417	000601 1529	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1418	000601 1530	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1419	000601 1531	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1420	000601 1532	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1421	000601 1533	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1422	000601 1534	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1423	000601 1535	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1424	000601 1536	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1425	000601 1537	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1426	000601 1538	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1427	000601 1539	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1428	000601 1540	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1429	000601 1541	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1430	000601 1542	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1431	000601 1543	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1432	000601 1544	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1433	000601 1545	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1434	000601 1546	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1435	000601 1547	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1436	000601 1548	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1437	000601 1549	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1438	000601 1550	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1439	000601 1551	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1440	000601 1552	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1441	000601 1553	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1442	000601 1554	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1443	000601 1555	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1444	000601 1556	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1445	000601 1557	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1446	000601 1558	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1447	000601 1559	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1448	000601 1560	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1449	000601 1561	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1450	000601 1562	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1451	000601 1563	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1452	000601 1564	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1453	000601 1565	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1454	000601 1566	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1455	000601 1567	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1456	000601 1568	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1457	000601 1569	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1458	000601 1570	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1459	000601 1571	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1460	000601 1572	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1461	000601 1573	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1462	000601 1574	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1463	000601 1575	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1464	000601 1576	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1465	000601 1577	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1466	000601 1578	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1467	000601 1579	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1468	000601 1580	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1469	000601 1581	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1470	000601 1582	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1471	000601 1583	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1472	000601 1584	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1473	000601 1585	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1474	000601 1586	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1475	000601 1587	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1476	000601 1588	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1477	000601 1589	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1478	000601 1590	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1479	000601 1591	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1480	000601 1592	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1481	000601 1593	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1482	000601 1594	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1483	000601 1595	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1484	000601 1596	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1485	000601 1597	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1486	000601 1598	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1487	000601 1599	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1488	000601 1600	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1489	000601 1601	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1490	000601 1602	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1491	000601 1603	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1492	000601 1604	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1493	000601 1605	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1494	000601 1606	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1495	000601 1607	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1496	000601 1608	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1497	000601 1609	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1498	000601 1610	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1499	000601 1611	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1500	000601 1612	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1501	000601 1613	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1502	000601 1614	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1503	000601 1615	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1504	000601 1616	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1505	000601 1617	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1506	000601 1618	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1507	000601 1619	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1508	000601 1620	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1509	000601 1621	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1510	000601 1622	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1511	000601 1623	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1512	000601 1624	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1513	000601 1625	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1514	000601 1626	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1515	000601 1627	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1516	000601 1628	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1517	000601 1629	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1518	000601 1630	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1519	000601 1631	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1520	000601 1632	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1521	000601 1633	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1522	000601 1634	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1523	000601 1635	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1524	000601 1636	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1525	000601 1637	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1526	000601 1638	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1527	000601 1639	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1528	000601 1640	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1529	000601 1641	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1530	000601 1642	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1531	000601 1643	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1532	000601 1644	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1533	000601 1645	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1534	000601 1646	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1535	000601 1647	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1536	000601 1648	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1537	000601 1649	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1538	000601 1650	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1539	000601 1651	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1540	000601 1652	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1541	000601 1653	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1542	000601 1654	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1543	000601 1655	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1544	000601 1656	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1545	000601 1657	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1546	000601 1658	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1547	000601 1659	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1548	000601 1660	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1549	000601 1661	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1550	000601 1662	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1551	000601 1663	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1552	000601 1664	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1553	000601 1665	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1554	000601 1666	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1555	000601 1667	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1556	000601 1668	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1557	000601 1669	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1558	000601 1670	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1559	000601 1671	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1560	000601 1672	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1561	000601 1673	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1562	000601 1674	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1563	000601 1675	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1564	000601 1676	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1565	000601 1677	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1566	000601 1678	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1567	000601 1679	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1568	000601 1686	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1569	000601 1687	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1570	000601 1688	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1571	000601 1689	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1572	000601 1690	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1573	000601 1691	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1574	000601 1692	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1575	000601 1693	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1576	000601 1694	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1577	000601 1695	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1578	000601 1696	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1579	000601 1697	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1580	000601 1698	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1581	000601 1699	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1582	000601 1700	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1583	000601 1701	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1584	000601 1702	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1585	000601 1703	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1586	000601 1704	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1587	000601 1705	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1588	000601 1706	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1589	000601 1707	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1590	000601 1708	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1591	000601 1709	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1592	000601 1710	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1593	000601 1711	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1594	000601 1712	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1595	000601 1713	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1596	000601 1714	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1597	000601 1715	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1598	000601 1716	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1599	000601 1718	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1600	000601 1719	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1601	000601 1720	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1602	000601 1721	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1603	000601 1722	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1604	000601 1723	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1605	000601 1724	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1606	000601 1725	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1607	000601 1726	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1608	000601 1727	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1609	000601 1728	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1610	000601 1729	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1611	000601 1730	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1612	000601 1731	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1613	000601 1732	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1614	000601 1733	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1615	000601 1734	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1616	000601 1735	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1617	000601 1736	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1618	000601 1737	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1619	000601 1738	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1620	000601 1739	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1621	000601 1740	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1622	000601 1741	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1623	000601 1742	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1624	000601 1743	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1625	000601 1744	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1626	000601 1745	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1627	000601 1746	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1628	000601 1747	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1629	000601 1748	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1630	000601 1749	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1631	000601 1750	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1632	000601 1751	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1633	000601 1752	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1634	000601 1753	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1635	000601 1754	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1636	000601 1755	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1637	000601 1756	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1638	000601 1757	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1639	000601 1758	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1640	000601 1760	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1641	000601 1761	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1642	000601 1762	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1643	000601 1763	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1644	000601 1764	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1645	000601 1765	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1646	000601 1766	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1647	000601 1767	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1648	000601 1768	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1649	000601 1769	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1650	000601 1770	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1651	000601 1771	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1652	000601 1772	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1653	000601 1773	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1654	000601 1774	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1655	000601 1775	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1656	000601 1776	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1657	000601 1777	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1658	000601 1778	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1659	000601 1779	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1660	000601 1780	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1661	000601 1781	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1662	000601 1782	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1663	000601 1783	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1664	000601 1784	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1665	000601 1785	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1666	000601 1786	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1667	000601 1787	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1668	000601 1788	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1669	000601 1789	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1670	000601 1790	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1671	000601 1791	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1672	000601 1792	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1673	000601 1793	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1674	000601 1794	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1675	000601 1795	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1676	000601 1796	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1677	000601 1797	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1678	000601 1798	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1679	000601 1799	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1680	000601 1800	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1681	000601 1801	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1682	000601 1802	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1683	000601 1803	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1684	000601 1804	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1685	000601 1805	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1686	000601 1806	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1687	000601 1807	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1688	000601 1808	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1689	000601 1809	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1690	000601 1810	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1691	000601 1811	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1692	000601 1812	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1693	000601 1813	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1694	000601 1814	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1695	000601 1815	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1696	000601 1816	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1697	000601 1817	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1698	000601 1818	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1699	000601 1819	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1700	000601 1820	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1701	000601 1821	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1702	000601 1822	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1703	000601 1823	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1704	000601 1824	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1705	000601 1825	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0

1706	000601 1826	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1707	000601 1827	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1708	000601 1828	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1709	000601 1829	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1710	000601 1830	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1711	000601 1831	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1712	000601 1832	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1713	000601 1833	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1714	000601 1834	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1715	000601 1835	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1716	000601 1836	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1717	000601 1837	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1718	000601 1838	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1719	000601 1839	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1720	000601 1840	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1721	000601 1841	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1722	000601 1842	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1723	000601 1843	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1724	000601 1844	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1725	000601 1845	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1726	000601 1846	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1727	000601 1847	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1728	000601 1848	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1729	000601 1849	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1730	000601 1850	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1731	000601 1851	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1732	000601 1852	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1733	000601 1853	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1734	000601 1854	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1735	000601 1855	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1736	000601 1856	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1737	000601 1857	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1738	000601 1858	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1739	000601 1859	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1740	000601 1860	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1741	000601 1861	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1742	000601 1862	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1743	000601 1863	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1744	000601 1864	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1745	000601 1865	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1746	000601 1866	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1747	000601 1867	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1748	000601 1868	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1749	000601 1869	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1750	000601 1870	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1751	000601 1871	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1752	000601 1872	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1753	000601 1873	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1754	000601 1874	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1755	000601 1875	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1756	000601 1876	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1757	000601 1877	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1758	000601 1878	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1759	000601 1879	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1760	000601 1880	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1761	000601 1881	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1762	000601 1882	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1763	000601 1883	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1764	000601 1884	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1765	000601 1885	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1766	000601 1886	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1767	000601 1887	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1768	000601 1888	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1769	000601 1889	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1770	000601 1890	0.002740	T	0.294947	0.95	6.3	3.0
1771	000601 1896	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1772	000601 1897	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1773	000601 1898	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1774	000601 1899	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1775	000601 1900	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1776	000601 1901	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1777	000601 1902	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1778	000601 1903	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1779	000601 1904	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1780	000601 1905	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1781	000601 1906	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1782	000601 1907	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1783	000601 1908	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1784	000601 1909	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1785	000601 1910	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1786	000601 1911	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1787	000601 1912	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1788	000601 1913	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1789	000601 1914	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1790	000601 1915	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1791	000601 1916	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1792	000601 1917	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1793	000601 1918	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1794	000601 1919	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1795	000601 1920	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1796	000601 1921	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1797	000601 1922	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1798	000601 1923	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1799	000601 1924	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1800	000601 1925	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1801	000601 1926	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1802	000601 1927	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1803	000601 1928	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1804	000601 1929	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1805	000601 1930	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1806	000601 1931	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1807	000601 1932	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1808	000601 1933	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1809	000601 1934	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1810	000601 1935	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1811	000601 1936	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1812	000601 1937	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1813	000601 1938	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1814	000601 1939	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1815	000601 1940	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1816	000601 1941	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1817	000601 1942	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1818	000601 1943	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1819	000601 1944	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1820	000601 1945	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1821	000601 1946	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1822	000601 1947	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1823	000601 1948	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1824	000601 1949	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1825	000601 1950	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1826	000601 1951	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1827	000601 1952	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1828	000601 1953	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1829	000601 1954	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1830	000601 1955	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1831	000601 1956	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1832	000601 1957	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1833	000601 1958	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1834	000601 1959	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1835	000601 1960	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1836	000601 1961	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1837	000601 1962	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1838	000601 1963	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1839	000601 1964	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1840	000601 1965	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1841	000601 1967	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1842	000601 1968	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1843	000601 1969	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1844	000601 1970	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1845	000601 1971	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1846	000601 1972	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1847	000601 1973	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1848	000601 1974	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1849	000601 1975	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1850	000601 1976	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1851	000601 1977	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1852	000601 1978	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1853	000601 1979	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1854	000601 1980	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1855	000601 1981	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1856	000601 1982	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1857	000601 1983	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1858	000601 1984	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1859	000601 1985	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1860	000601 1986	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1861	000601 1987	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1862	000601 1988	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1863	000601 1989	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1864	000601 1990	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1865	000601 1991	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1866	000601 1992	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1867	000601 1993	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1868	000601 1994	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1869	000601 1995	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1870	000601 1996	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1871	000601 1997	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1872	000601 1998	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1873	000601 1999	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1874	000601 2000	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1875	000601 2001	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1876	000601 2002	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1877	000601 2003	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1878	000601 2004	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1879	000601 2005	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1880	000601 2006	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1881	000601 2007	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1882	000601 2008	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1883	000601 2009	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1884	000601 2010	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1885	000601 2011	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1886	000601 2012	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1887	000601 2013	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1888	000601 2014	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1889	000601 2015	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1890	000601 2016	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1891	000601 2017	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1892	000601 2018	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1893	000601 2019	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1894	000601 2020	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1895	000601 2021	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1896	000601 2022	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1897	000601 2023	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1898	000601 2024	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1899	000601 2025	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1900	000601 2026	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1901	000601 2027	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1902	000601 2028	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1903	000601 2029	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1904	000601 2030	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1905	000601 2031	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1906	000601 2032	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1907	000601 2033	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1908	000601 2034	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1909	000601 2035	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1910	000601 2036	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1911	000601 2037	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1912	000601 2038	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1913	000601 2039	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1914	000601 2040	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1915	000601 2041	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1916	000601 2042	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1917	000601 2043	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1918	000601 2044	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1919	000601 2045	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1920	000601 2046	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1921	000601 2047	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1922	000601 2048	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1923	000601 2049	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1924	000601 2050	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1925	000601 2051	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1926	000601 2052	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1927	000601 2053	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1928	000601 2054	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1929	000601 2055	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1930	000601 2056	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1931	000601 2057	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1932	000601 2058	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1933	000601 2059	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1934	000601 2060	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1935	000601 2061	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1936	000601 2062	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1937	000601 2063	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1938	000601 2064	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1939	000601 2065	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1940	000601 2067	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1941	000601 2068	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1942	000601 2069	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1943	000601 2070	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1944	000601 2071	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1945	000601 2072	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0

1946	000601 2073	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1947	000601 2074	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1948	000601 2075	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1949	000601 2076	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1950	000601 2077	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1951	000601 2078	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1952	000601 2079	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1953	000601 2080	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1954	000601 2081	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1955	000601 2082	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1956	000601 2083	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1957	000601 2084	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1958	000601 2085	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1959	000601 2086	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1960	000601 2087	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1961	000601 2088	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1962	000601 2090	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1963	000601 2091	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1964	000601 2092	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1965	000601 2093	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1966	000601 2094	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1967	000601 2095	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1968	000601 2096	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1969	000601 2097	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1970	000601 2098	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1971	000601 2099	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1972	000601 2106	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1973	000601 2107	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1974	000601 2108	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1975	000601 2109	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1976	000601 2110	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1977	000601 2112	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1978	000601 2113	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1979	000601 2114	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1980	000601 2115	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1981	000601 2116	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1982	000601 2117	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1983	000601 2118	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1984	000601 2119	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1985	000601 2120	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1986	000601 2121	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1987	000601 2122	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1988	000601 2123	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1989	000601 2124	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1990	000601 2125	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1991	000601 2126	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1992	000601 2127	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
1993	000601 2128	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1994	000601 2129	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1995	000601 2130	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1996	000601 2131	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1997	000601 2132	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1998	000601 2133	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
1999	000601 2134	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2000	000601 2135	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2001	000601 2136	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2002	000601 2137	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2003	000601 2138	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2004	000601 2139	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2005	000601 2140	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2006	000601 2141	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2007	000601 2142	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2008	000601 2143	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2009	000601 2144	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2010	000601 2145	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2011	000601 2146	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2012	000601 2147	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2013	000601 2148	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2014	000601 2149	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2015	000601 2150	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2016	000601 2151	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2017	000601 2152	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2018	000601 2153	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2019	000601 2154	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2020	000601 2155	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2021	000601 2156	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2022	000601 2157	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2023	000601 2158	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2024	000601 2159	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2025	000601 2160	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0

2026	000601 2161	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2027	000601 2162	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2028	000601 2163	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2029	000601 2164	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2030	000601 2165	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2031	000601 2166	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2032	000601 2167	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2033	000601 2168	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2034	000601 2169	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2035	000601 2170	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2036	000601 2171	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2037	000601 2173	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2038	000601 2174	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2039	000601 2175	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2040	000601 2176	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2041	000601 2177	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2042	000601 2178	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2043	000601 2179	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2044	000601 2180	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2045	000601 2181	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2046	000601 2182	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2047	000601 2183	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2048	000601 2184	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2049	000601 2185	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2050	000601 2186	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2051	000601 2187	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2052	000601 2188	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2053	000601 2189	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2054	000601 2190	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2055	000601 2191	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2056	000601 2192	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2057	000601 2193	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2058	000601 2194	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2059	000601 2195	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2060	000601 2196	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2061	000601 2197	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2062	000601 2198	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2063	000601 2199	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2064	000601 2200	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2065	000601 2201	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2066	000601 2202	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2067	000601 2203	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2068	000601 2204	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2069	000601 2205	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2070	000601 2206	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2071	000601 2207	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2072	000601 2208	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2073	000601 2209	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2074	000601 2210	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2075	000601 2211	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2076	000601 2212	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2077	000601 2213	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2078	000601 2214	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2079	000601 2215	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2080	000601 2216	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2081	000601 2217	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2082	000601 2218	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2083	000601 2219	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2084	000601 2220	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2085	000601 2222	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2086	000601 2223	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2087	000601 2224	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2088	000601 2225	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2089	000601 2226	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2090	000601 2227	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2091	000601 2228	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2092	000601 2229	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0
2093	000601 2230	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2094	000601 2231	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2095	000601 2232	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2096	000601 2233	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2097	000601 2234	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2098	000601 2235	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2099	000601 2236	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2100	000601 2237	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2101	000601 2238	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2102	000601 2239	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2103	000601 2240	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2104	000601 2241	0.002740	T	0.293590	0.50	5.7	3.0
2105	000601 2242	0.002740	T	0.074491	0.50	10.3	3.0

2106	000601 2243	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2107	000601 2244	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2108	000601 2245	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2109	000601 2246	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2110	000601 2247	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2111	000601 2248	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2112	000601 2249	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2113	000601 2250	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2114	000601 2251	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2115	000601 2252	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2116	000601 2253	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2117	000601 2254	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2118	000601 2255	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2119	000601 2256	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2120	000601 2257	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2121	000601 2258	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2122	000601 2259	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2123	000601 2260	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2124	000601 2261	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2125	000601 2262	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2126	000601 2263	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2127	000601 2264	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2128	000601 2265	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2129	000601 2266	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2130	000601 2267	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2131	000601 2268	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2132	000601 2269	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2133	000601 2270	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2134	000601 2271	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2135	000601 2272	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2136	000601 2273	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2137	000601 2274	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2138	000601 2275	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2139	000601 2276	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2140	000601 2277	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2141	000601 2278	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2142	000601 2279	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2143	000601 2280	0.002740	Т	0.074491	0.50	10.3	3.0
2144	000601 2281	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2145	000601 2282	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2146	000601 2283	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2147	000601 2284	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2148	000601 2285	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2149	000601 2286	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2150	000601 2287	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2151	000601 2288	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2152	000601 2289	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2153	000601 2290	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2154	000601 2291	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2155	000601 2292	0.002740	Т	0.293590	0.50	5.7	3.0
2156	000601 2307	0.015889	Т	0.001867	0.50	133.4	2.0
2157	000601 2309	0.059500	Т	0.023368	0.50	79.5	2.0
2158	000601 2311	0.015889	Т	0.001938	0.50	131.2	2.0
2159	000601 2312	0.015889	Т	0.002287	0.50	122.3	2.0
2160	000601 6008	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2161	000601 6009	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2162	000601 6010	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2163	000601 6011	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2164	000601 6012	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2165	000601 6013	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2166	000601 6016	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2167	000601 6017	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2168	000601 6018	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2169	000601 6019	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2170	000601 6020	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2171	000601 6021	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2172	000601 6024	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2173	000601 6025	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2174	000601 6026	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2175	000601 6027	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2176	000601 6028	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2177	000601 6029	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2178	000601 6032	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2179	000601 6033	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2180	000601 6034	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2181	000601 6035	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2182	000601 6036	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2183	000601 6037	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2184	000601 6040	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2185	000601 6041	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0

2186	000601 6042	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2187	000601 6043	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2188	000601 6044	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2189	000601 6045	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2190	000601 6048	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2191	000601 6049	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2192	000601 6050	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2193	000601 6051	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2194	000601 6052	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2195	000601 6053	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2196	000601 6056	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2197	000601 6057	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2198	000601 6058	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2199	000601 6059	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2200	000601 6060	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2201	000601 6061	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2202	000601 6064	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2203	000601 6065	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2204	000601 6066	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2205	000601 6067	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2206	000601 6068	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2207	000601 6069	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2208	000601 6092	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2209	000601 6093	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2210	000601 6094	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2211	000601 6095	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2212	000601 6096	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2213	000601 6097	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2214	000601 6098	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2215	000601 6099	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2216	000601 6100	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2217	000601 6101	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2218	000601 6102	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2219	000601 6103	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2220	000601 6104	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2221	000601 6105	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2222	000601 6106	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2223	000601 6107	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2224	000601 6108	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2225	000601 6109	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2226	000601 6110	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2227	000601 6111	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2228	000601 6112	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2229	000601 6113	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2230	000601 6114	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2231	000601 6115	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2232	000601 6116	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2233	000601 6117	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2234	000601 6118	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2235	000601 6119	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2236	000601 6120	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2237	000601 6121	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2238	000601 6122	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2239	000601 6123	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2240	000601 6124	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2241	000601 6125	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2242	000601 6126	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2243	000601 6127	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2244	000601 6128	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2245	000601 6129	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2246	000601 6130	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2247	000601 6131	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2248	000601 6132	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2249	000601 6133	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2250	000601 6134	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2251	000601 6135	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2252	000601 6136	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2253	000601 6137	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2254	000601 6138	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2255	000601 6139	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2256	000601 6142	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2257	000601 6146	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2258	000601 6147	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2259	000601 6148	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2260	000601 6149	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2261	000601 6150	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2262	000601 6151	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2263	000601 6152	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2264	000601 6153	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2265	000601 6154	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0

2266	000601 6155	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2267	000601 6156	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2268	000601 6157	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2269	000601 6161	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2270	000601 6162	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2271	000601 6163	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2272	000601 6164	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2273	000601 6165	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2274	000601 6166	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2275	000601 6167	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2276	000601 6168	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2277	000601 6169	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2278	000601 6170	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2279	000601 6171	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2280	000601 6172	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2281	000601 6176	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2282	000601 6177	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2283	000601 6178	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2284	000601 6179	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2285	000601 6180	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2286	000601 6181	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2287	000601 6182	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2288	000601 6183	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2289	000601 6184	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2290	000601 6185	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2291	000601 6186	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2292	000601 6187	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2293	000601 6191	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2294	000601 6192	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2295	000601 6193	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2296	000601 6194	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2297	000601 6195	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2298	000601 6196	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2299	000601 6197	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2300	000601 6198	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2301	000601 6199	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2302	000601 6200	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2303	000601 6201	0.006440	П1	0.690043	0.50	5.7	3.0
2304	000601 6083	0.045200	П1	4.843161	0.50	5.7	3.0

Суммарный Mq = 19.407118 (сумма Mq/ПДК по всем примесям)	
Сумма См по всем источникам = 339.551178 долей ПДК	
Средневзвешенная опасная скорость ветра = 0.51 м/с	

5. Управляющие параметры расчета
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:56
Сезон :ЗИМА для энергетики и ЛЕТО для остальных
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)

Фоновая концентрация не задана

Расчет по прямоугольнику 001 : 13000x15000 с шагом 1000
Расчет по границе санзоны. Покрытие РП 001
Расчет по территории жилой застройки. Покрытие РП 001
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Uмр) м/с
Средневзвешенная опасная скорость ветра Uсв= 0.51 м/с

8. Результаты расчета по жилой застройке.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.

Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:57
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)

Расчет проводился по всем жилым зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 386
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8855.0 м, Y= -5685.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.3018717 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 69 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2304. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2298	Т	11.5474	0.279409	92.6	92.6	0.024196716
2	000601 6140	П1	0.1356	0.004521	1.5	94.1	0.033341546
3	000601 6009	П1	0.006440	0.000311	0.1	94.2	0.048310108
4	000601 6010	П1	0.006440	0.000303	0.1	94.3	0.046993133
5	000601 6011	П1	0.006440	0.000296	0.1	94.4	0.045929916
6	000601 6008	П1	0.006440	0.000293	0.1	94.5	0.045477949
7	000601 6096	П1	0.006440	0.000279	0.1	94.5	0.043363646
8	000601 6097	П1	0.006440	0.000260	0.1	94.6	0.040356234
9	000601 6092	П1	0.006440	0.000254	0.1	94.7	0.039432935
10	000601 6013	П1	0.006440	0.000254	0.1	94.8	0.039401855
11	000601 6012	П1	0.006440	0.000253	0.1	94.9	0.039313052
12	000601 6093	П1	0.006440	0.000252	0.1	95.0	0.039133646
13	000601 6094	П1	0.006440	0.000248	0.1	95.1	0.038483270
			В сумме =	0.286933	95.1		
	Суммарный вклад остальных =			0.014939	4.9		

9. Результаты расчета по границе санзоны.
ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Город :007 Макинск.
Объект :0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23.
Вар.расч. :9 Расч.год: 2023 (СП) Расчет проводился 30.05.2023 17:56
Группа суммации :__ПЛ=2902 Взвешенные частицы (116)
2908 Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот,
цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494)
2911 Пыль комбикормовая /в пересчете на белок/ (1044*)
2912 Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)
2913 Пыль мясокостной муки /в пересчете на белок/ (1053*)
2920 Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)
2930 Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)
2937 Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)
2978 Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)

Расчет проводился по всем санитарным зонам внутри расч. прямоугольника 001
Всего просчитано точек: 501
Фоновая концентрация не задана
Направление ветра: автоматический поиск опасного направления от 0 до 360 град.
Скорость ветра: автоматический поиск опасной скорости от 0.5 до 12.0(Ump) м/с

Результаты расчета в точке максимума ПК ЭРА v3.0. Модель: МРК-2014
Координаты точки : X= -8179.0 м, Y= -6091.0 м

Максимальная суммарная концентрация | Cs= 0.4345535 доли ПДКмр|

Достигается при опасном направлении 34 град.
и скорости ветра 12.00 м/с
Всего источников: 2304. В таблице заказано вкладчиков 100, но не более 95% вклада

ВКЛАДЫ_ИСТОЧНИКОВ

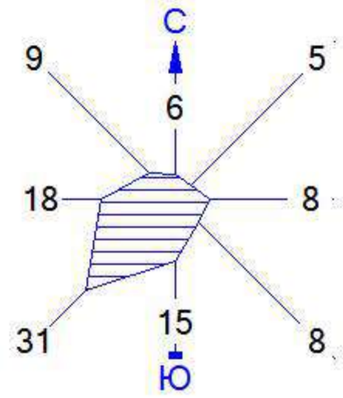
Ном.	Код	Тип	Выброс	Вклад	Вклад в%	Сум. %	Коэф.влияния
	<Об-П>-<Ис>		M-(Mq)	C[доли ПДК]			b=C/M
1	000601 2298	Т	11.5474	0.371919	85.6	85.6	0.032208007
2	000601 6140	П1	0.1356	0.006898	1.6	87.2	0.050868675
3	000601 6009	П1	0.006440	0.000465	0.1	87.3	0.072224580
4	000601 6010	П1	0.006440	0.000443	0.1	87.4	0.068816826
5	000601 6011	П1	0.006440	0.000430	0.1	87.5	0.066819988
6	000601 6008	П1	0.006440	0.000414	0.1	87.6	0.064259753
7	000601 6096	П1	0.006440	0.000399	0.1	87.7	0.061881263
8	000601 6012	П1	0.006440	0.000335	0.1	87.7	0.052037932
9	000601 6097	П1	0.006440	0.000302	0.1	87.8	0.046852276
10	000601 6092	П1	0.006440	0.000229	0.1	87.9	0.035607841
11	000601 6013	П1	0.006440	0.000226	0.1	87.9	0.035160575
12	000601 6093	П1	0.006440	0.000226	0.1	88.0	0.035155062
13	000601 6094	П1	0.006440	0.000219	0.1	88.0	0.033961877
14	000601 6095	П1	0.006440	0.000190	0.0	88.1	0.029545099
15	000601 0243	Т	0.003200	0.000185	0.0	88.1	0.057834122
16	000601 0244	Т	0.003200	0.000185	0.0	88.2	0.057721380
17	000601 0242	Т	0.003200	0.000185	0.0	88.2	0.057696547
18	000601 0241	Т	0.003200	0.000179	0.0	88.2	0.056031328
19	000601 0240	Т	0.003200	0.000179	0.0	88.3	0.055869713
20	000601 0239	Т	0.003200	0.000178	0.0	88.3	0.055729393
21	000601 0258	Т	0.003200	0.000175	0.0	88.4	0.054751828
22	000601 0257	Т	0.003200	0.000175	0.0	88.4	0.054742016
23	000601 0256	Т	0.003200	0.000175	0.0	88.4	0.054638751
24	000601 0238	Т	0.003200	0.000174	0.0	88.5	0.054253217
25	000601 0254	Т	0.003200	0.000171	0.0	88.5	0.053292152
26	000601 0253	Т	0.003200	0.000170	0.0	88.6	0.053250626
27	000601 0252	Т	0.003200	0.000170	0.0	88.6	0.053149372
28	000601 0255	Т	0.003200	0.000170	0.0	88.6	0.052980706
29	000601 0237	Т	0.003200	0.000169	0.0	88.7	0.052723277
30	000601 0236	Т	0.003200	0.000168	0.0	88.7	0.052584719
31	000601 0235	Т	0.003200	0.000168	0.0	88.8	0.052447431
32	000601 6019	П1	0.006440	0.000167	0.0	88.8	0.025974995
33	000601 6101	П1	0.006440	0.000167	0.0	88.8	0.025966175
34	000601 6103	П1	0.006440	0.000167	0.0	88.9	0.025928730
35	000601 0271	Т	0.003200	0.000167	0.0	88.9	0.052135829
36	000601 0231	Т	0.003200	0.000166	0.0	88.9	0.051747683
37	000601 0272	Т	0.003200	0.000165	0.0	89.0	0.051699106
38	000601 6020	П1	0.006440	0.000165	0.0	89.0	0.025686834
39	000601 6100	П1	0.006440	0.000165	0.0	89.1	0.025680121
40	000601 6098	П1	0.006440	0.000165	0.0	89.1	0.025673173
41	000601 0251	Т	0.003200	0.000165	0.0	89.1	0.051642340
42	000601 0250	Т	0.003200	0.000165	0.0	89.2	0.051532336
43	000601 6102	П1	0.006440	0.000165	0.0	89.2	0.025601400
44	000601 6021	П1	0.006440	0.000165	0.0	89.2	0.025583785
45	000601 0249	Т	0.003200	0.000165	0.0	89.3	0.051422417
46	000601 0248	Т	0.003200	0.000164	0.0	89.3	0.051312588
47	000601 6099	П1	0.006440	0.000163	0.0	89.4	0.025357362
48	000601 0230	Т	0.003200	0.000162	0.0	89.4	0.050674785
49	000601 0216	Т	0.003200	0.000162	0.0	89.4	0.050673366
50	000601 0229	Т	0.003200	0.000162	0.0	89.5	0.050588831
51	000601 0211	Т	0.003200	0.000162	0.0	89.5	0.050480586
52	000601 0269	Т	0.003200	0.000162	0.0	89.5	0.050474621
53	000601 0268	Т	0.003200	0.000161	0.0	89.6	0.050420299
54	000601 0247	Т	0.003200	0.000161	0.0	89.6	0.050173532
55	000601 0214	Т	0.003200	0.000161	0.0	89.7	0.050169434
56	000601 0228	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.7	0.050088748
57	000601 0270	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.7	0.050081842
58	000601 0212	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.8	0.050080027
59	000601 0225	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.8	0.050009444
60	000601 0246	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.8	0.049971998
61	000601 0245	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.9	0.049957380
62	000601 0032	Т	0.003200	0.000160	0.0	89.9	0.049934916
63	000601 0226	Т	0.003200	0.000160	0.0	90.0	0.049929522
64	000601 0267	Т	0.003200	0.000160	0.0	90.0	0.049901981
65	000601 0224	Т	0.003200	0.000160	0.0	90.0	0.049857970
66	000601 0213	Т	0.003200	0.000159	0.0	90.1	0.049838398
67	000601 0266	Т	0.003200	0.000159	0.0	90.1	0.049645931
68	000601 0265	Т	0.003200	0.000159	0.0	90.1	0.049583878
69	000601 0227	Т	0.003200	0.000159	0.0	90.2	0.049559075
70	000601 0262	Т	0.003200	0.000156	0.0	90.2	0.048805039
71	000601 0259	Т	0.003200	0.000156	0.0	90.2	0.048734456

72	000601 0260	Т	0.003200	0.000156	0.0	90.3	0.048734456
73	000601 0033	Т	0.003200	0.000156	0.0	90.3	0.048663139
74	000601 0261	Т	0.003200	0.000156	0.0	90.4	0.048636023
75	000601 0263	Т	0.003200	0.000155	0.0	90.4	0.048340831
76	000601 0264	Т	0.003200	0.000154	0.0	90.4	0.048158526
77	000601 0232	Т	0.003200	0.000154	0.0	90.5	0.047988903
78	000601 0234	Т	0.003200	0.000153	0.0	90.5	0.047835846
79	000601 0031	Т	0.003200	0.000153	0.0	90.5	0.047781769
80	000601 0233	Т	0.003200	0.000153	0.0	90.6	0.047707390
81	000601 0223	Т	0.003200	0.000150	0.0	90.6	0.047029741
82	000601 0222	Т	0.003200	0.000150	0.0	90.6	0.046802498
83	000601 0221	Т	0.003200	0.000149	0.0	90.7	0.046431541
84	000601 6018	П1	0.006440	0.000148	0.0	90.7	0.023019794
85	000601 0215	Т	0.003200	0.000147	0.0	90.7	0.046076216
86	000601 0300	Т	0.003200	0.000147	0.0	90.8	0.046061445
87	000601 0299	Т	0.003200	0.000147	0.0	90.8	0.045952726
88	000601 0286	Т	0.003200	0.000147	0.0	90.8	0.045857292
89	000601 0298	Т	0.003200	0.000147	0.0	90.9	0.045844212
90	000601 0285	Т	0.003200	0.000146	0.0	90.9	0.045770641
91	000601 0284	Т	0.003200	0.000146	0.0	90.9	0.045684025
92	000601 6017	П1	0.006440	0.000145	0.0	91.0	0.022579921
93	000601 0028	Т	0.003200	0.000145	0.0	91.0	0.045421954
94	000601 0220	Т	0.003200	0.000144	0.0	91.0	0.045031749
95	000601 0209	Т	0.003200	0.000143	0.0	91.1	0.044793874
96	000601 0207	Т	0.003200	0.000143	0.0	91.1	0.044778503
97	000601 0219	Т	0.003200	0.000143	0.0	91.1	0.044757728
98	000601 0218	Т	0.003200	0.000143	0.0	91.2	0.044621449
99	000601 0217	Т	0.003200	0.000142	0.0	91.2	0.044485651
100	000601 0206	Т	0.003200	0.000142	0.0	91.2	0.044483796
101	000601 0205	Т	0.003200	0.000142	0.0	91.3	0.044468116
102	000601 0210	Т	0.003200	0.000142	0.0	91.3	0.044264425
103	000601 0208	Т	0.003200	0.000141	0.0	91.3	0.044205282
104	000601 0296	Т	0.003200	0.000141	0.0	91.4	0.043929402
105	000601 0297	Т	0.003200	0.000140	0.0	91.4	0.043852005
106	000601 0295	Т	0.003200	0.000140	0.0	91.4	0.043823767
107	000601 0294	Т	0.003200	0.000140	0.0	91.5	0.043718364
108	000601 0204	Т	0.003200	0.000138	0.0	91.5	0.043186881
109	000601 0030	Т	0.003200	0.000138	0.0	91.5	0.043146372
110	000601 6016	П1	0.006440	0.000136	0.0	91.6	0.021168137
111	000601 0283	Т	0.003200	0.000134	0.0	91.6	0.041880500
112	000601 0029	Т	0.003200	0.000133	0.0	91.6	0.041635457
113	000601 0281	Т	0.003200	0.000132	0.0	91.6	0.041113008
114	000601 0280	Т	0.003200	0.000132	0.0	91.7	0.041104209
115	000601 0282	Т	0.003200	0.000131	0.0	91.7	0.041090831
116	000601 0314	Т	0.003200	0.000130	0.0	91.7	0.040520802
117	000601 0200	Т	0.003200	0.000130	0.0	91.8	0.040506117
118	000601 0313	Т	0.003200	0.000129	0.0	91.8	0.040407818
119	000601 0199	Т	0.003200	0.000126	0.0	91.8	0.039438710
120	000601 0203	Т	0.003200	0.000126	0.0	91.9	0.039412789
121	000601 0312	Т	0.003200	0.000124	0.0	91.9	0.038869292
122	000601 0279	Т	0.003200	0.000124	0.0	91.9	0.038780902
123	000601 0293	Т	0.003200	0.000124	0.0	91.9	0.038770292
124	000601 0311	Т	0.003200	0.000124	0.0	92.0	0.038762074
125	000601 0310	Т	0.003200	0.000124	0.0	92.0	0.038655195
126	000601 0273	Т	0.003200	0.000124	0.0	92.0	0.038627643
127	000601 0292	Т	0.003200	0.000124	0.0	92.1	0.038598441
128	000601 0309	Т	0.003200	0.000123	0.0	92.1	0.038548660
129	000601 0278	Т	0.003200	0.000123	0.0	92.1	0.038475346
130	000601 0291	Т	0.003200	0.000123	0.0	92.1	0.038391627
131	000601 0277	Т	0.003200	0.000123	0.0	92.2	0.038323995
132	000601 0290	Т	0.003200	0.000123	0.0	92.2	0.038293190
133	000601 0328	Т	0.003200	0.000117	0.0	92.2	0.036447112
134	000601 0327	Т	0.003200	0.000116	0.0	92.3	0.036337495
135	000601 0276	Т	0.003200	0.000116	0.0	92.3	0.036243454
136	000601 0326	Т	0.003200	0.000116	0.0	92.3	0.036228295
137	000601 0274	Т	0.003200	0.000116	0.0	92.3	0.036189519
138	000601 0201	Т	0.003200	0.000116	0.0	92.4	0.036164634
139	000601 0275	Т	0.003200	0.000115	0.0	92.4	0.035997346
140	000601 0143	Т	0.003200	0.000115	0.0	92.4	0.035872173
141	000601 0305	Т	0.003200	0.000112	0.0	92.4	0.035060834
142	000601 0304	Т	0.003200	0.000112	0.0	92.5	0.034890313
143	000601 0308	Т	0.003200	0.000112	0.0	92.5	0.034860745
144	000601 0306	Т	0.003200	0.000111	0.0	92.5	0.034674607
145	000601 0307	Т	0.003200	0.000111	0.0	92.5	0.034538064
146	000601 0325	Т	0.003200	0.000109	0.0	92.6	0.034102641
147	000601 0289	Т	0.003200	0.000109	0.0	92.6	0.033991329
148	000601 0288	Т	0.003200	0.000108	0.0	92.6	0.033847149
149	000601 0324	Т	0.003200	0.000108	0.0	92.6	0.033726409
150	000601 0287	Т	0.003200	0.000108	0.0	92.7	0.033693437
151	000601 0323	Т	0.003200	0.000108	0.0	92.7	0.033626948

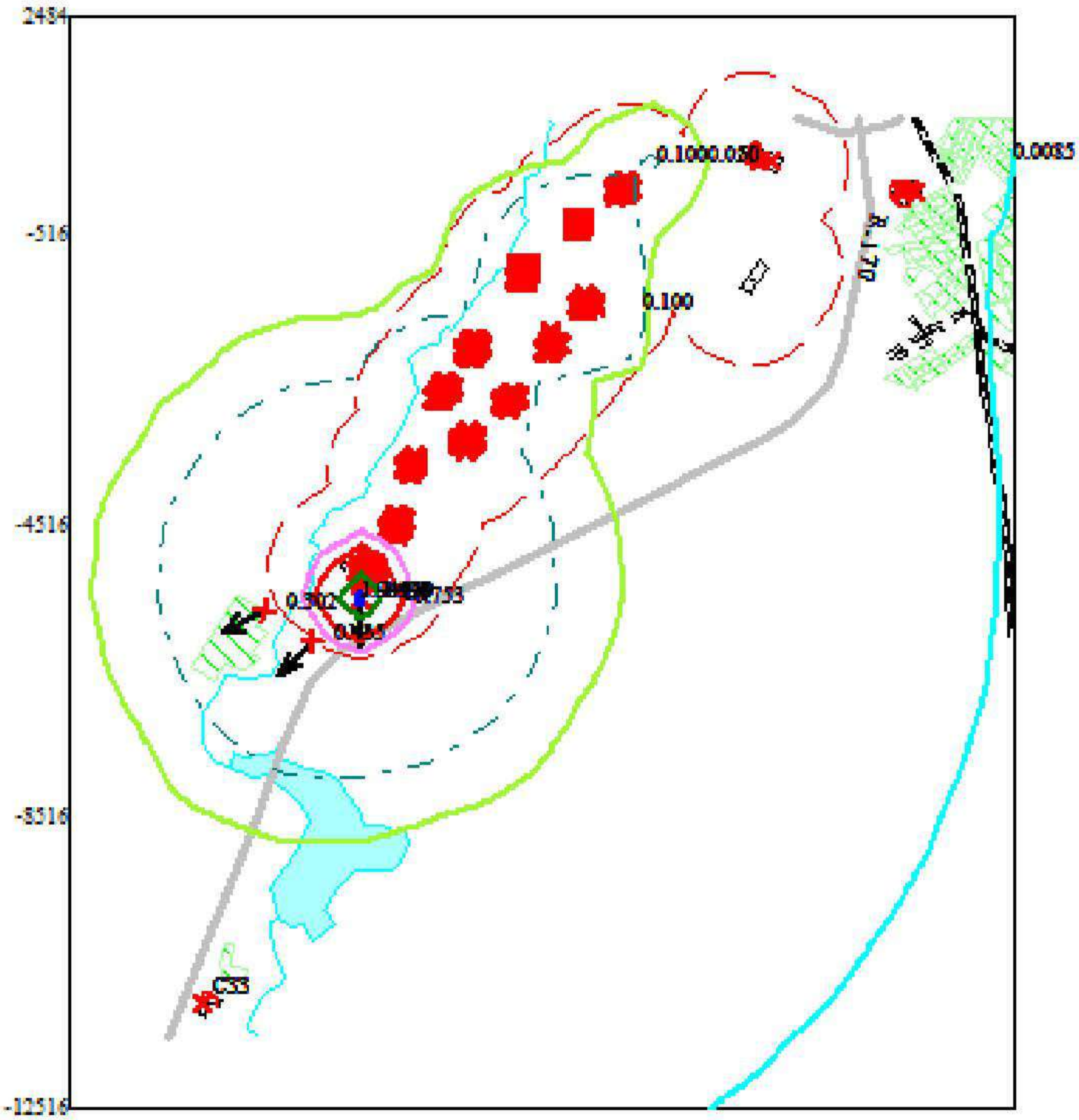
152	000601 0144	T	0.003200	0.000107	0.0	92.7	0.033571139
153	000601 0197	T	0.003200	0.000105	0.0	92.7	0.032874964
154	000601 0198	T	0.003200	0.000105	0.0	92.8	0.032816082
155	000601 0195	T	0.003200	0.000103	0.0	92.8	0.032212190
156	000601 0193	T	0.003200	0.000103	0.0	92.8	0.032164536
157	000601 0194	T	0.003200	0.000103	0.0	92.8	0.032104883
158	000601 0196	T	0.003200	0.000102	0.0	92.9	0.031831030
159	000601 0202	T	0.003200	0.000101	0.0	92.9	0.031471267
160	000601 0303	T	0.003200	0.000100	0.0	92.9	0.031287331
161	000601 0302	T	0.003200	0.000100	0.0	92.9	0.031142194
162	000601 0321	T	0.003200	0.000099	0.0	92.9	0.031074582
163	000601 0301	T	0.003200	0.000099	0.0	93.0	0.030998107
164	000601 0192	T	0.003200	0.000098	0.0	93.0	0.030680861
165	000601 0322	T	0.003200	0.000098	0.0	93.0	0.030614672
166	000601 0191	T	0.003200	0.000098	0.0	93.0	0.030578729
167	000601 0320	T	0.003200	0.000098	0.0	93.1	0.030549897
168	000601 0319	T	0.003200	0.000097	0.0	93.1	0.030392434
169	000601 0318	T	0.003200	0.000097	0.0	93.1	0.030236267
170	000601 0145	T	0.003200	0.000096	0.0	93.1	0.029844694
171	000601 0342	T	0.003200	0.000093	0.0	93.1	0.029133929
172	000601 0341	T	0.003200	0.000093	0.0	93.2	0.029044125
173	000601 0340	T	0.003200	0.000093	0.0	93.2	0.028954688
174	000601 0190	T	0.003200	0.000089	0.0	93.2	0.027693536
175	000601 0189	T	0.003200	0.000087	0.0	93.2	0.027185932
176	000601 0317	T	0.003200	0.000085	0.0	93.3	0.026657080
177	000601 0316	T	0.003200	0.000084	0.0	93.3	0.026307791
178	000601 0339	T	0.003200	0.000084	0.0	93.3	0.026247809
179	000601 6151	П1	0.006440	0.000084	0.0	93.3	0.013021157
180	000601 0315	T	0.003200	0.000084	0.0	93.3	0.026179966
181	000601 0338	T	0.003200	0.000084	0.0	93.3	0.026169267
182	000601 0337	T	0.003200	0.000083	0.0	93.4	0.026091039
183	000601 0146	T	0.003200	0.000083	0.0	93.4	0.026053131
184	000601 0336	T	0.003200	0.000083	0.0	93.4	0.026013125
185	000601 6150	П1	0.006440	0.000082	0.0	93.4	0.012752806
186	000601 0335	T	0.003200	0.000080	0.0	93.4	0.025099574
187	000601 0334	T	0.003200	0.000080	0.0	93.5	0.025025841
188	000601 0333	T	0.003200	0.000080	0.0	93.5	0.024952402
189	000601 0332	T	0.003200	0.000080	0.0	93.5	0.024879247
190	000601 6156	П1	0.006440	0.000078	0.0	93.5	0.012159780
191	000601 6149	П1	0.006440	0.000077	0.0	93.5	0.011950241
192	000601 6155	П1	0.006440	0.000072	0.0	93.6	0.011189338
193	000601 6148	П1	0.006440	0.000070	0.0	93.6	0.010888248
194	000601 6154	П1	0.006440	0.000068	0.0	93.6	0.010560895
195	000601 6104	П1	0.006440	0.000067	0.0	93.6	0.010341710
196	000601 6142	П1	0.006440	0.000065	0.0	93.6	0.010086684
197	000601 0357	T	0.003200	0.000065	0.0	93.6	0.020208474
198	000601 0356	T	0.003200	0.000064	0.0	93.6	0.020149147
199	000601 0355	T	0.003200	0.000064	0.0	93.7	0.020090060
200	000601 0331	T	0.003200	0.000063	0.0	93.7	0.019538833
201	000601 0330	T	0.003200	0.000062	0.0	93.7	0.019444695
202	000601 0329	T	0.003200	0.000062	0.0	93.7	0.019351304
203	000601 6147	П1	0.006440	0.000062	0.0	93.7	0.009599135
204	000601 0147	T	0.003200	0.000062	0.0	93.7	0.019258648
205	000601 6153	П1	0.006440	0.000060	0.0	93.7	0.009389568
206	000601 6109	П1	0.006440	0.000060	0.0	93.8	0.009305430
207	000601 6029	П1	0.006440	0.000060	0.0	93.8	0.009301782
208	000601 6108	П1	0.006440	0.000060	0.0	93.8	0.009243567
209	000601 6028	П1	0.006440	0.000059	0.0	93.8	0.009231180
210	000601 0354	T	0.003200	0.000059	0.0	93.8	0.018500615
211	000601 0353	T	0.003200	0.000059	0.0	93.8	0.018447950
212	000601 0352	T	0.003200	0.000059	0.0	93.8	0.018395491
213	000601 6107	П1	0.006440	0.000059	0.0	93.9	0.009136227
214	000601 6105	П1	0.006440	0.000059	0.0	93.9	0.009127096
215	000601 0351	T	0.003200	0.000059	0.0	93.9	0.018343244
216	000601 6106	П1	0.006440	0.000059	0.0	93.9	0.009094764
217	000601 6025	П1	0.006440	0.000056	0.0	93.9	0.008762275
218	000601 6026	П1	0.006440	0.000056	0.0	93.9	0.008738280
219	000601 6024	П1	0.006440	0.000056	0.0	93.9	0.008716375
220	000601 6027	П1	0.006440	0.000056	0.0	93.9	0.008643543
221	000601 6146	П1	0.006440	0.000055	0.0	94.0	0.008545471
222	000601 6152	П1	0.006440	0.000055	0.0	94.0	0.008511854
223	000601 0350	T	0.003200	0.000054	0.0	94.0	0.016971003
224	000601 0349	T	0.003200	0.000054	0.0	94.0	0.016924152
225	000601 0348	T	0.003200	0.000054	0.0	94.0	0.016877485
226	000601 0347	T	0.003200	0.000054	0.0	94.0	0.016830998
227	000601 0346	T	0.003200	0.000054	0.0	94.0	0.016784690
228	000601 0440	T	0.003200	0.000052	0.0	94.0	0.016204240
229	000601 0439	T	0.003200	0.000052	0.0	94.1	0.016151398
230	000601 0438	T	0.003200	0.000052	0.0	94.1	0.016102672
231	000601 0426	T	0.003200	0.000051	0.0	94.1	0.016075477

232	000601 0425	T	0.003200	0.000051	0.0	94.1	0.016017020
233	000601 0412	T	0.003200	0.000050	0.0	94.1	0.015622747
234	000601 0411	T	0.003200	0.000050	0.0	94.1	0.015590224
235	000601 0410	T	0.003200	0.000050	0.0	94.1	0.015557786
236	000601 0345	T	0.003200	0.000050	0.0	94.1	0.015510669
237	000601 0437	T	0.003200	0.000050	0.0	94.1	0.015495818
238	000601 0343	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015436778
239	000601 0344	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015435231
240	000601 0436	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015402785
241	000601 0424	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015373581
242	000601 0423	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015346700
243	000601 0422	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015319864
244	000601 0435	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015311305
245	000601 0421	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015293086
246	000601 0420	T	0.003200	0.000049	0.0	94.2	0.015266360
247	000601 0434	T	0.003200	0.000049	0.0	94.3	0.015266127
248	000601 0148	T	0.003200	0.000049	0.0	94.3	0.015210010
249	000601 0409	T	0.003200	0.000048	0.0	94.3	0.014993107
250	000601 0408	T	0.003200	0.000048	0.0	94.3	0.014968387
251	000601 0407	T	0.003200	0.000048	0.0	94.3	0.014938479
252	000601 0406	T	0.003200	0.000048	0.0	94.3	0.014908644
253	000601 0419	T	0.003200	0.000048	0.0	94.3	0.014891883
254	000601 0418	T	0.003200	0.000047	0.0	94.3	0.014841294
255	000601 0417	T	0.003200	0.000047	0.0	94.3	0.014816072
256	000601 0398	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014806955
257	000601 0416	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014790894
258	000601 0396	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014773348
259	000601 0397	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014768934
260	000601 0433	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014738972
261	000601 0395	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014701914
262	000601 0432	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014696470
263	000601 0431	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014654059
264	000601 0430	T	0.003200	0.000047	0.0	94.4	0.014632889
265	000601 0405	T	0.003200	0.000047	0.0	94.5	0.014572689
266	000601 0404	T	0.003200	0.000047	0.0	94.5	0.014543987
267	000601 0403	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014515360
268	000601 0402	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014486800
269	000601 0429	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014359065
270	000601 0428	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014340835
271	000601 0364	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014317340
272	000601 0415	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014317340
273	000601 0427	T	0.003200	0.000046	0.0	94.5	0.014301224
274	000601 0414	T	0.003200	0.000046	0.0	94.6	0.014293669
275	000601 0039	T	0.003200	0.000046	0.0	94.6	0.014280346
276	000601 0413	T	0.003200	0.000046	0.0	94.6	0.014270041
277	000601 0038	T	0.003200	0.000046	0.0	94.6	0.014234485
278	000601 0394	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.014103698
279	000601 0393	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.014073399
280	000601 0365	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.014066022
281	000601 0392	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.014043186
282	000601 0391	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.014013065
283	000601 0401	T	0.003200	0.000045	0.0	94.6	0.013976143
284	000601 0400	T	0.003200	0.000045	0.0	94.7	0.013949553
285	000601 0399	T	0.003200	0.000045	0.0	94.7	0.013923025
286	000601 0037	T	0.003200	0.000044	0.0	94.7	0.013895501
287	000601 0366	T	0.003200	0.000044	0.0	94.7	0.013858267
288	000601 0390	T	0.003200	0.000044	0.0	94.7	0.013720621
289	000601 0389	T	0.003200	0.000044	0.0	94.7	0.013692142
290	000601 0388	T	0.003200	0.000044	0.0	94.7	0.013663737
291	000601 0510	T	0.003200	0.000043	0.0	94.7	0.013345197
292	000601 0509	T	0.003200	0.000043	0.0	94.7	0.013304024
293	000601 0508	T	0.003200	0.000042	0.0	94.7	0.013271546
294	000601 0387	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013246242
295	000601 0384	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013239078
296	000601 0386	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013200844
297	000601 0524	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013198585
298	000601 0496	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013174288
299	000601 0385	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013173955
300	000601 0523	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013165383
301	000601 0383	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013162266
302	000601 0036	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013146153
303	000601 0495	T	0.003200	0.000042	0.0	94.8	0.013134115
304	000601 0382	T	0.003200	0.000042	0.0	94.9	0.013130725
305	000601 0522	T	0.003200	0.000042	0.0	94.9	0.013129815
306	000601 0494	T	0.003200	0.000042	0.0	94.9	0.013081336
307	000601 0493	T	0.003200	0.000042	0.0	94.9	0.013058339
308	000601 0521	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012900590
309	000601 0520	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012866054
310	000601 0519	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012853317
311	000601 0518	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012840196

312	000601 0381	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012836679
313	000601 0380	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012806978
314	000601 0379	T	0.003200	0.000041	0.0	94.9	0.012777375
315	000601 0492	T	0.003200	0.000041	0.0	95.0	0.012699698
316	000601 0491	T	0.003200	0.000041	0.0	95.0	0.012669049
317	000601 0490	T	0.003200	0.000040	0.0	95.0	0.012640337
318	000601 0468	T	0.003200	0.000040	0.0	95.0	0.012626576
319	000601 0507	T	0.003200	0.000040	0.0	95.0	0.012578335
320	000601 0467	T	0.003200	0.000040	0.0	95.0	0.012578242
			В сумме =	0.412844	95.0		
	Суммарный вклад остальных =			0.021710	5.0		



Город : 007 Макинск
Объект : 0006 МПФ общая 20.03.2023 расчет 25.05.23 Вар.№ 9
ПК ЭРА v3.0 Модель: МРК-2014
__ПЛ 2902+2908+2911+2912+2913+2920+2930+2937+2978



Условные обозначения:

- Жилая зона, группа N 01
- Жилая зона, группа N 02
- Водные объекты
- Территория предприятия
- Железные дороги
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Максим. значение концентрации
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии в долях ПДК

- 0.0085 ПДК
- 0.050 ПДК
- 0.100 ПДК
- 0.753 ПДК
- 1.0 ПДК
- 1.498 ПДК
- 1.945 ПДК

Макс концентрация 1.9497005 ПДК достигается в точке x= -7544 y= -5516
При опасном направлении 354° и опасной скорости ветра 1.04 м/с
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 15000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*16
Расчёт на существующее положение.

0 1102 3306м.
Масштаб 1:110200

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
	жоқ нет	

Осы акт **«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы - тіркеу және жер кадастры бойынша Бұланды аудандық бөлімінде жасалды**
Настоящий акт изготовлен **В отделе по регистрации и земельному кадастру Буландынского района - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области**

Басшы _____ **Молдаспаев А.Т.**
Руководитель

М.О.
М.П.

«04» 09 2020 ж/г

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 3-67
болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ (бар/жоқ)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственника на земельный участок, право землепользования за № 3-67
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет (есть/нет)

*Ескерту:
Шектеулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде
*Примечание:
Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

0448853

4493

УАҚЫТША ӨТЕУЛІ (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ, ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

Приложение 8

№ 0069832

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-009-003-204**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 12 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **10.9573 га**

Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

№ 9 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **01-009-003-204**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 12 лет

Площадь земельного участка: **10.9573 га**

Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**

Целевое назначение земельного участка:

для строительства площадки для выращивания бройлеров №9

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**

Делимость земельного участка: **неделимый**

4494

№ 0069832

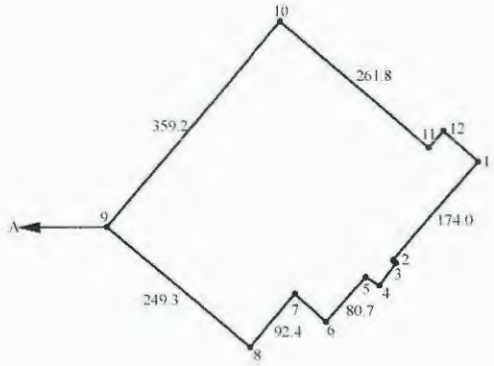
Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек аулдық округі, 001 учаске, № 19 құрылыс (020200212387924)

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, Караозекском ауьнөм округе, участок 001, строение № 19 (020200212387924)



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):
А-дан А-ға дейін: ЖУ 01009003

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:
От А до А: ЗУ 01009003

Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий, метр
2-3	5.2
3-4	39.7
4-5	22.0
6-7	56.3
11-12	27.6
12-13	60.5

МАСШТАБ 1: 10000

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Аланы, гектар Площадь, гектар
	жок нет	

Осы акт **«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы - тіркеу және жер кадастры бойынша Бұланды аудандық бөлімінде жасалды**
Настоящий акт изготовлен **В отделе по регистрации и земельному кадастру Буландынского района - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области**

Басшы _____ **Молдаспаев А.Т.**
Руководитель

М.О.
М.П.

«04» 09 2020 ж/г

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 3-68
болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ (бар/жок)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственника на земельный участок, право землепользования за № 3-68
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет (есть/нет)

*Ескерту:
Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде
*Примечание:
Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

0448848

4495

УАҚЫТША ӨТЕУЛІ (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ, ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0069833

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-009-003-205**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 12 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **10.9661 га**

Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

№ 10 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **01-009-003-205**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 12 лет

Площадь земельного участка: **10.9661 га**

Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**

Целевое назначение земельного участка:

для строительства площадки для выращивания бройлеров №10

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**

Делимость земельного участка: **неделимый**

4496

№ 0069833

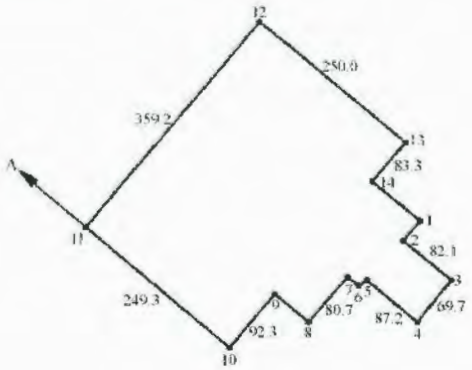
Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек аулдық округі, 001 учаске, № 20 құрылыс (0202000212387620)

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, Караозекском аульном округе, участок 001, строение № 20 (0202000212387620)



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):
А-дан А-ға дейін: ЖУ 01009003

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:
От А до А: ЗУ 01009003

Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызықтардың ұзындығы Меры линий, метр
1-2	35.0
5-6	13.1
6-7	22.0
8-9	56.3
13-14	68.4

МАСШТАБ 1: 10000

Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шегіндегі бөтен жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар
	жоқ нет	

Осы акт **«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы - тіркеу және жер кадастры бойынша Бұланды аудандық бөлімінде жасалды**
Настоящий акт изготовлен **В отделе по регистрации и земельному кадастру Буландынского района - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области**

Басшы _____ **Молдаспаев А.Т.**
Руководитель

М.О.
М.П.

«04» 09 2020 ж/г

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне меншіктік құқығын, жер пайдалану құқығын беретін актілер жазылатын кітапта № 3-69
болып жазылды
Қосымша: жер учаскесінің шекарасындағы ерекше режиммен пайдаланылатын жер учаскелерінің тізбесі (олар болған жағдайда) жоқ (бар/жоқ)

Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на право собственника на земельный участок, право землепользования за № 3-69
Приложение: перечень земельных участков с особым режимом использования в границах земельного участка (в случае их наличия) нет (есть/нет)

*Ескерту:
Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне сәйкестендіру құжатын дайындаған сәтте күшінде
*Примечание:
Описание смежеств действительно на момент изготовления идентификационного документа на земельный участок

0448849

4497

УАҚЫТША ӨТЕУЛІ (ҰЗАҚ МЕРЗІМДІ, ҚЫСҚА МЕРЗІМДІ) ЖЕР ПАЙДАЛАНУ (ЖАЛҒА АЛУ) ҚҰҚЫҒЫН БЕРЕТІН

АКТ

НА ПРАВО ВРЕМЕННОГО ВОЗМЕЗДНОГО (ДОЛГОСРОЧНОГО, КРАТКОСРОЧНОГО) ЗЕМЛЕПОЛЬЗОВАНИЯ (АРЕНДЫ)

№ 0069834

Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі: **01-009-003-206**

Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы 12 жыл мерзімге

Жер учаскесінің алаңы: **10.9690 га**

Жердің санаты: **Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер**

Жер учаскесін нысаналы тағайындау:

№ 11 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін

Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар: **жоқ**

Жер учаскесінің бөлінуі: **бөлінбейді**

Кадастровый номер земельного участка: **01-009-003-206**

Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок сроком на 12 лет

Площадь земельного участка: **10.9690 га**

Категория земель: **Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения**

Целевое назначение земельного участка:

для строительства площадки для выращивания бройлеров №11

Ограничения в использовании и обременения земельного участка: **нет**

Делимость земельного участка: **неделимый**

4498

№ 0069834

Жер учаскесінің ЖОСПАРЫ

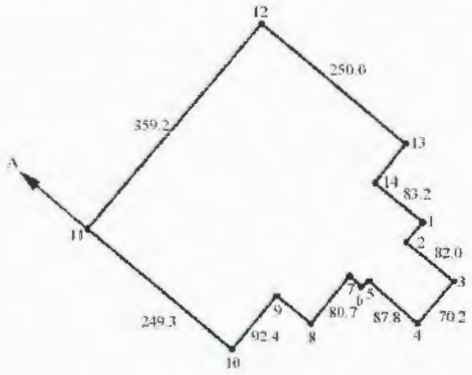
ПЛАН земельного участка

Учаскенің мекенжайы, мекенжайының тіркеу коды (ол бар болған кезде):

Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек аулдық округі, 001 учаске, № 11 құрылыс (020200212408522)

Адрес, регистрационный код адреса (при его наличии) участка:

Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, Караозекском аульном округе, участок 001, строение № 11 (020200212408522)



Шектесу учаскелерінің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары):
А-дан А-ға дейін: ЖУ 01009003

Кадастровые номера (категории земель) смежных участков:
От А до А: ЗУ 01009003

Бұрылыстар нүктелері № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі Меры линий, метр
1-2	34.5
5-6	13.1
6-7	22.0
8-9	56.3
13-14	68.4

МАСШТАБ 1: 10000

e.gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір / Уникальный номер 101202100034760

Алу күні мен уақыты / Дата получения 28.07.2021

"АЗАМАТТАРҒА АРНАЛҒАН ҮКІМЕТ" МЕМЛЕКЕТТІК КОРПОРАЦИЯСЫ" КЕ АҚ АҚМОЛА ОБЛЫСЫ БОЙЫНША ФИЛИАЛЫ

ФИЛИАЛ НАО "ГОСУДАРСТВЕННАЯ КОРПОРАЦИЯ "ПРАВИТЕЛЬСТВО ДЛЯ ГРАЖДАН" ПО АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

Жер учаскесіне акт
2107280020169554
Акт на земельный участок

1. Жер учаскесінің кадастрлық нөмірі/ Кадастровый номер земельного участка:	01-009-003-230
2. Жер учаскесінің мекенжайы, мекенжайдың тіркеу коды*	Қазақстан Республикасы, Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округі, 001 есептік квартал, 22 ғимарат
Адрес земельного участка, регистрационный код адреса*	Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, учетный квартал 001, строение 22
3. Жер учаскесіне құқығы:	Жер учаскесіне уақытша өтеулі жер пайдалану (жалға алу) құқығы
Право на земельный участок:	Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок
4. Аяқталу мерзімі мен күні**	5 жыл мерзімге
Срок и дата окончания**	5 лет
5. Жер учаскесінің алаңы, гектар*** Площадь земельного участка, гектар***	11.0560
6. Жердің санаты: Категория земель:	Өнеркәсіп, көлік, байланыс, ғарыш қызметі, қорғаныс, ұлттық қауіпсіздік мұқтажына арналған жер және ауыл шаруашылығына арналмаған өзге де жер Земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения
7. Жер учаскесінің нысаналы мақсаты:	№ 12 бройлер өсіру алаңын салу және күтіп ұстау үшін
Целевое назначение земельного участка:	для строительства и обслуживания площадки для выращивания бройлеров № 12
8. Жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпалықтар:	жоқ
Ограничения в использовании и обременения земельного участка:	нет
9. Бөлінуі (бөлінеді/бөлінбейді)	бөлінеді
Делимость (делимый/неделимый)	делимый

* Мекенжайдың тіркеу коды болған жағдайда көрсетіледі/Регистрационный код адреса указывается при наличии.
**Мерзімі мен аяқталу күні уақытша пайдалану кезінде көрсетіледі/Срок и дата окончания указывается при временном землепользовании.
***Жер учаскесіне үлесі бар болған жағдайда қосымша көрсетіледі/Доля площади земельного участка дополнительно указывается при наличии.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қаңыз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сонымен-ақ «электрондық үкімет» веб-портальның мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

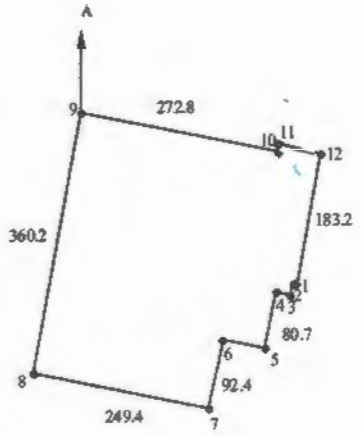
*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректерді қамтиды.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e.gov
"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей немір
Уникальный номер 101202100034760

Алу күні мен уақыты
Дата получения 28.07.2021

Жер учаскесінің жоспары
План земельного участка



Масштабы/Масштаб 1: 10000

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша физиканалық электрондық-цифрлық қолтаңбасынан қол қойылған деректерді қамтады.
*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЗК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

e-gov

"Мемлекеттік қызметтер алу бойынша (Бірыңғай байланыс орталығы) ақпараттық-анықтамалық қызметі" 1414 "Информационно-справочная служба (Единый контакт-центр) Касательно получения государственных услуг"

Бірегей нөмір
Уникальный номер 101202100034760

Алу күні мен уақыты
Дата получения 28.07.2021

Сызықтардың өлшемін шығару
Выноска мер линий

Бұрылысты нүктелердің № № поворотных точек	Сызықтардың өлшемі, метр Меры линий, метр
1-2	5.8
2-3	13.0
3-4	22.1
4-5	80.7
5-6	56.3
6-7	92.4
7-8	249.4
8-9	360.2
9-10	272.8
10-11	9.0
11-12	60.5
12-1	183.2

Аралас учаскелердің кадастрлық нөмірлері (жер санаттары)****
Кадастровые номера (категории земель) смежных земельных участков****

Нүктесінен От точки	Нүктесіне дейін До точки	Сипаттамасы Описание
А	А	01-009-003

****Шектесулерді сипаттау жөніндегі ақпарат жер учаскесіне актіні дайындаған сәтте күшінде/Описание смежеств действительно на момент изготовления акта на земельный участок.

Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелері
Посторонние земельные участки в границах плана

Жоспардағы № № на плане	Жоспар шекарасындағы бөгде жер учаскелерінің кадастрлық нөмірлері Кадастровые номера посторонних земельных участков в границах плана	Алаңы, гектар Площадь, гектар

Осы акт — "Азаматтарға арналған үкімет" мемлекеттік корпорациясы" коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы - тіркеу және жер кадастры бойынша Бұланды аудандық бөлімінде жасалды жасады

Настоящий акт изготовлен — изготовлен в отделе по регистрации и земельному кадастру Буландынского района - филиала некоммерческого акционерного общества "Государственная корпорация "Правительство для граждан" по Акмолинской области

Актінің дайындалған күні: 2021 жылғы «28» шілде
Дата изготовления акта: «28» июля 2021 года

Осы актіні беру туралы жазба жер учаскесіне актілер жазылатын кітапта № 0070354 болып жазылды.
Запись о выдаче настоящего акта произведена в книге записей актов на земельный участок за № 0070354.

Осы құжат «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы N 370-II Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыш құжатқа тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года N370-II «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе.
Электрондық құжаттың түпнұсқалығын Сіз egov.kz сайтында, сондай-ақ «электрондық үкімет» веб-порталының мобильді қосымшасы арқылы тексере аласыз.
Проверить подлинность электронного документа Вы можете на egov.kz, а также посредством мобильного приложения веб-портала «электронного правительства».

*штрих-код МЖК ААЖ алынған және «Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының бойынша филиалының электрондық-цифрлық қолтаңбасымен қол қойылған деректері қамтиды.

*штрих-код содержит данные, полученные из АИС ГЖК и подписанные электронно-цифровой подписью Филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан»

Приложение 9

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖЕР УЧАСКЕСІН ЖАЛҒА БЕРУ

ШАРТЫ

ДОГОВОР

АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

г. Макинск 2020 г.

Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ

Макинск қ. № 62 «21» 08 2020 ж.

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын бірінші тараптан **Бұланды ауданының «Жер қатынастар бөлімі» ММ басшы Данияров Арман Мумкинович**

(жергілікті атқарушы органның атауы)

және бұдан әрі «Жалға алушылар», деп аталатын «**Макинск құс фабрикасы» ЖШС - ның бас директоры Проскурин Е.П.**

(заңды ұйымның атауы, Ф.А.Ә.)

екінші тараптан, төмендегілер туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мән

1.Жалға беруші Жалға алушыға мемлекеттік меншігінде жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) **Бұланды ауданы әкімдігінің 2020 жылғы 21 тамызы № А-08/224 қаулы** негізінде.
Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді
2. Жер учаскесінің орналасқан жері оның мәліметтері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 19 құрылысы.**
Кадастрлық нөмірі (код): **01-009-003-204**
Көлемі: **10,9573 га**
Пайдалану мақсаты: **№ 9 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін**
Пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы: **жоқ**
Бөліну немесе бөлінбеуі: **бөлінбейді.**

2. Жер телімінің бағасы

1. Жер теліміне жалгерлік төлем ***70 688*** **(жетпіс мың алты жүз сексен сегіз)** ***теңге,*** құрайды. (құнын санмен және жазбаша.) осы төлем жыл сайын желтоқсанның 1 дейін төленуі тиісті.
2. Жалгерлік төлемін мөлшерін жыл сайын инфлиацияның деңгейі жөнідегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекеттік немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемінің мөлшері берілген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:
1. жер учаскесін оның арналуына келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
2. жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейін құрылыстар мен ғимараттарды, белгілінген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы өзге де талаптарды (нормалды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып.

3.2. Жалға алушы:

1. Жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгілінген тәртіпке пайдалануға;

2. Жер учаскесін тиімді және нысаналы мақсатына сәйкес пайдалану;

3. Өндіріс көлемі мен салық төлемдерін ұлғайту, жер учаскесі орналасқан селолық округтің әлеуметтік инфрақурылымын қолдау және дамыту үшін шара қолдану;

4. Аудандық статистика және жер қатынастары бөліміне дер кезінде есеп беру;

5. Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес белгілінген жер пайдалану – дағы құқықты шектеулер мен ауыртпашылық жүктелерді сақтау;

6. Жер актісін алғаннан кейін, 30 күн ішінде қоршау орнату тиіс және сәулет және қала құрылысы бөліміне архитектуралық жоспар тапсырмасын алу керек, жоғарыда аталған шарттарды орындамаған жағдайда Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 16 тармақшасы, 3 пункті 14-бабына сәйкес біржақтан шарт бұзылады..

7. Шарт мерзімі аяқталғанға дейін жоғарыда көрсетілген міндеттемелердің күші сақталады және өзгермейді.

3.3. Жалға берушінің құқықтары:

1. Жалға алушы 3.2.- тармақта көзделген міндеттемелерді орындамаса, шартты бір жақты бұзуға құқылы;

2. Жер учаскесін арнаулы жер қорына қайтарып алуға құқылы.

3.4. Жалға беруші:

1. Жер учаскесін Шарт талаптарына сәйкес беруге;

2. Жалға алушыға жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылық жүктеулер туралы хабарлауға міндеттенеді.

4. Тараптардың жауапкершіліктері

4.1. Шарт талаптарын бұзғаны үшін немесе оны тиянақты орындамағаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5. Дауларды қарау тәртібі

5.1. Шарттан туындайтын және келіссөзбен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер сот тәртібімен шешіледі.

6. Шарттың қолданылуы

6.1. Шарт мемлекеттік тіркеуден өткен күнінен бастап күшіне енеді және оның күші **21 тамызының 2032 жылға** дейін сақталады.

6.2. Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға берушіге, екінші данасы Жалға алушыға беріледі.

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері:

ЖАЛҒА БЕРУШІ:
Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Бұланды ауданының жер қатынастар бөлімі басшы

Мекен-жайы: Макинск қаласы, Некрасов көшесі, 19
Е/шоты:ИИК KZ24070105KSN0000000 Ақмола облысының Бұланды ауданы бойынша салық комитеті, СНІ 031000002027, БИК KKMFKZ2A, КБК 105315, ҚР ҚМ Қазынашылық Комитеті

_____ **А.М. Данияров**
(қолы)
М.О.

ЖАЛҒА АЛУШЫ:
Макинск құс фабрикасы ЖШС

БСН 141140014251

Мекен – жайы: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Макинск қ., Солтүстік – Батыс қ.а., 4 ғимарат**

_____ **Е.П. Проскурин**
(қолы)
М.О.

ДОГОВОР
аренды земельного участка

г. Макинск № 52 от «21» 08 2020 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **руководитель ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района Данияров Арман Мумкинович**,
(наименование местного исполнительного органа)
именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны и **генеральный директор ТОО «Макинская Птицефабрика» Е.П. Проскурин**
(наименование юридического лица, Ф.И.О.)
именуемые в дальнейшем Арендаторы, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Арендодатель предоставляет Арендаторам находящийся **в государственной собственности** земельный участок (часть земельного участка) на **основании постановления акимата Буландынского района № А-08/224 от 21 августа 2020 года**

Месторасположение земельного участка и его данные: **Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 001, строение 19**

Кадастровый **01-009-003-204**

Площадь **10,9573 га**

Целевое назначение – **для строительства площадки для выращивания бройлеров № 9**

Ограничения в использовании и обременения – **нет**

Делимость или неделимость – **неделимый.**

2. Размер арендной платы

2.1. Размер ежегодной арендной платы земельного участка составляет ***70 688 (семьдесят тысяч шестьсот восемьдесят восемь) тенге,***
(сумма - цифрами и прописью)
которая должна быть оплачена ежегодно не позднее 1 декабря.

2.2. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Арендатор имеет право:

1. самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка:

2.с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащих целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленнях архитектурно - планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов).

3.2. Арендатор обязуется:

1. Использовать землю в соотвествии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором:

2. Рационально и по целевому назначению использовать земельные участки;

3. Принимать меры, способствующие увеличению объемов производства и налоговых отчислений, поддержанию и развитию социальной инфраструктуры сельского округа, на территории которого находится земельный участок;
4. Своевременно предоставлять отчеты в районные отделы статистики и по управлению земельными ресурсами;
5. Соблюдать установленные в соответствии с законодательством Республики Казахстан ограничения прав в использовании земельных участков и их обременения.
6. После получения земельного акта в течении 30 дней установить ограждение и обратиться в отдел архитектуры и градостроительства для получения архитектурно планировочного задания , в случаи не выполнения вышеназванных условий, данный договор будет расторгнут согласно пп.16, пункта 3. статьи 14 Земельного кодекса Республики Казахстан.
7. Вышеуказанные обязательства имеют силу в течение всего срока действия договора и остаются неизменными.

3.3. Арендодатель имеет право:
1.В одностороннем порядке расторгнуть договор при несоблюдении Арендатором обязательств, предусмотренных в пункте 3.2.
2.Произвести возврат земельного участка в специальный земельный фонд

3.4. Арендодатель обязуется:
1.Передать земельный участок в соответствии с условиями Договора;
2.Известить Арендатора обо всех обременениях в ограничениях прав на земельный участок.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение либо ненадлежащее выполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

5.1. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, рассматриваются в судебном порядке .

6. Действие Договора

6.1. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и действителен до **21 августа 2032 года включительно.**
6.2. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендодателю, другой Арендатору.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ:

Руководитель отдела земельных отношений Буландынского района Акмолинской области Республики Казахстан
Адрес: г. Макинск, ул. Некрасова, 19
Р/счёт: ИИК KZ24070105KSN0000000 налогового управления по Буландынскому району Акмолинской области, РНН 031 000 002 *027 БИК ККМFKZ2A, КБК 105* 315 Комитета Казначейства МФ РК

_____ **Данияров А.М.**
(подпись)

М.П.

АРЕНДАТОР:

ТОО Макинская Птицефабрика
БИН 141140014251

Адрес: **Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Северо – Западная п.з., зд. 4**

_____ **Проскурин Е.П.**
(подпись)

М.П.

1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының бөлімі

Өтініш № 002128318660 | Тіркеу № ...

Кадастрлық № 01:009:003:204 | Тіркелген күні 14.09.2020

Тіркелген уақыты 15 10

Жылжымайтын мүлік обьектісінің мекен жайы:

Караозекский а/о

уч. 001, ст. е 19

Тіркеуші (ж) Каирманова Ш. Қолы

Бөлім басшы Ургунаев Ш. Қолы



РАСЧЁТ
арендной платы за землю

1. ТОО «Макинская Птицефабрика»

2. Местоположение земельного участка – Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 1, строение 19

3. Общая площадь земельного участка – 10,9573 га/109573 м^2,

4. Базовые ставки арендной платы – 0,48 тг/м^2.

5. Экономико-планировочной зоны – нет

6. Зональный коэффициент – 1,12

7. Коэффициент аренды – 1,2

8. Размер арендной платы: (109573 х 0,48) х 1,12 х 1,2 = 70 688 тенге

70 688 (семьдесят тысяч шестьсот восемьдесят восемь) тенге.

Примечание: *Размер арендной платы может быть изменён в соответствии с изменением её ставок Правительством Республики Казахстан, а также в связи с утверждением зонирования земель.*

Руководитель **А.М.Данияров**

Жер учаскесі жалгерлік төлемі

1. **«Макинск құс фабрикасы» ЖШС**
2. Жер учаскесінің орналасқан жері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 19 құрылысы**
3. Жер учаскесінің жалпы көлемі: **10,9573 га/109573 *м*^{2}**,
4. Жалгерлік төлемінің базалық ставкасы - **0,48 *тг/м*^{2}**.
5. Экономикалық-жоспарды аймақ - жоқ
6. Аймақ коэффициенты – **1,12**
7. Жалға беру коэффициенті – **1,2**
8. Жалгерлік төлемін мөлшері: ***(109573 x 0,48) x 1,12 x 1,2 = 70688***

70 688* (жетпіс мың алты жүз сексен сегіз) *теңге.

Ескерту: *Жалгерлік төлем Казахстан Республикасы үкіметі төлемінің өзгеруіне сәйкес,сондай-ақ бекітілген жер телімдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.*

Басшы **А. М. Данияров**

БП 10

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖЕР УЧАСКЕСІН ЖАЛҒА БЕРУ

ШАРТЫ

ДОГОВОР

АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

г. Макинск 2020 г.

Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ

Макинск қ. № 53 «21» 08 2020 ж.

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын бірінші тараптан **Бұланды ауданының «Жер қатынастар бөлімі» ММ басшы Данияров Арман Мумкинович**

(жергілікті атқарушы органның атауы)

және бұдан әрі «Жалға алушылар», деп аталатын **«Макинск құс фабрикасы» ЖШС - ның бас директоры Проскурин Е.П.**

(заңды ұйымның атауы, Ф.А.Ә.)

екінші тараптан, төмендегілер туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мән

1.Жалға беруші Жалға алушыға мемлекеттік меншігінде жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) **Бұланды ауданы әкімдігінің 2020 жылғы 21 тамызы № А-08/225 қаулы** негізінде.
Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді

2. Жер учаскесінің орналасқан жері оның мәліметтері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 20 құрылысы.**
Кадастрлық нөмірі (код): **01-009-003-205**
Көлемі: **10,9661 га**
Пайдалану мақсаты: **№ 10 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін**
Пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы: **жоқ**
Бөліну немесе бөлінбеуі: **бөлінбейді.**

2. Жер телімінің бағасы

1. Жер теліміне жалгерлік төлем ***70 745*** **(жетпіс мың жеті жүз қырық бес)** ***теңге,*** құрайды. (құнын санмен және жазбаша.) осы төлем жыл сайын желтоқсанның 1 дейін төленуі тиісті.
2. Жалгерлік төлемін мөлшерін жыл сайын инфлицияның деңгейі жөнідегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекеттік немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемінің мөлшері берілген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:

1. жер учаскесін оның арналуына келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
2. жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейін құрылыстар мен ғимараттарды, белгілінген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы өзге де талаптарды (нормалды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып.

3.2. Жалға алушы:

1. Жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгілінген тәртіпке

пайдалануға;

2. Жер учаскесін тиімді және нысаналы мақсатына сәйкес пайдалану;

3. Өндіріс көлемі мен салық төлемдерін ұлғайту, жер учаскесі орналасқан селолық округтің әлеуметтік инфрақурылымын қолдау және дамыту үшін шара қолдану;

4. Аудандық статистика және жер қатынастары бөліміне дер кезінде есеп беру;

5. Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес белгілінген жер пайдалану – дағы құқықты шектеулер мен ауыртпашылық жүктелерді сақтау;

6. Жер актісін алғаннан кейін, 30 күн ішінде қоршау орнату тиіс және сәулет және қала құрылысы бөліміне архитектуралық жоспар тапсырмасын алу керек, жоғарыда аталған шарттарды орындамаған жағдайда Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 16 тармақшасы, 3 пункті 14-бабына сәйкес біржақтан шарт бұзылады..

7. Шарт мерзімі аяқталғанға дейін жоғарыда көрсетілген міндеттемелердің күші сақталады және өзгермейді.

3.3. Жалға берушінің құқықтары:

1. Жалға алушы 3.2.- тармақта көзделген міндеттемелерді орындамаса, шартты бір жақты бұзуға құқылы;

2. Жер учаскесін арнаулы жер қорына қайтарып алуға құқылы.

3.4. Жалға беруші:

1. Жер учаскесін Шарт талаптарына сәйкес беруге;

2. Жалға алушыға жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылық жүктеулер туралы хабарлауға міндеттенеді.

4. Тараптардың жауапкершіліктері

4.1. Шарт талаптарын бұзғаны үшін немесе оны тиянақты орындамағаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5. Дауларды қарау тәртібі

5.1. Шарттан туындайтын және келіссөзбен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер сот тәртібімен шешіледі.

6. Шарттың қолданылуы

6.1. Шарт мемлекеттік тіркеуден өткен күнінен бастап күшіне енеді және оның күші **21 тамызының 2032 жылға** дейін сақталады.

6.2. Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға берушіге, екінші данасы Жалға алушыға беріледі.

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері:

ЖАЛҒА БЕРУШІ:
Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Бұланды ауданының жер қатынастар бөлімі басшы

Мекен-жайы: Макинск қаласы, Некрасов көшесі, 19
Е/шоты:ИИК KZ24070105KSN0000000 Ақмола облысының Бұланды ауданы бойынша салық комитеті, СШ 031000002027, БИК KKMFKZ2A, КБК 105315, ҚР ҚМ Қазынашылық Комитеті

_____ А.М.Данияров
(қолы)
М.О.

ЖАЛҒА АЛУШЫ:
Макинск құс фабрикасы ЖШС

БСН 141140014251

Мекен – жайы: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Макинск қ., Солтүстік – Батыс қ.а., 4 ғимарат**

Е.П. Проскурин
(қолы)
М.О.

ДОГОВОР
аренды земельного участка

г. Макинск № 53 от «21» 08 2020 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **руководитель ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района Данияров Арман Мумкинович**,
(наименование местного исполнительного органа)
именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны и **генеральный директор ТОО «Макинская Птицефабрика» Е.П. Проскурин**
(наименование юридического лица, Ф.И.О.)
именуемые в дальнейшем Арендаторы, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Арендодатель предоставляет Арендаторам находящийся **в государственной собственности** земельный участок (часть земельного участка) на **основании постановления акимата Буландынского района № А-08/225 от 21 августа 2020 года**

Месторасположение земельного участка и его данные: **Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 001, строение 20**

Кадастровый **01-009-003-205**

Площадь **10,9661 га**

Целевое назначение – **для строительства площадки для выращивания бройлеров № 10**

Ограничения в использовании и обременения – **нет**

Делимость или неделимость – **неделимый.**

2. Размер арендной платы

2.1. Размер ежегодной арендной платы земельного участка составляет ***70 745 (семьдесят тысяч семьсот сорок пять) тенге***,
(сумма - цифрами и прописью)
которая должна быть оплачена ежегодно не позднее 1 декабря.

2.2. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Арендатор имеет право:

1. самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка:

2.с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащих целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленнях архитектурно - планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов).

3.2. Арендатор обязуется:

1. Использовать землю в соотвествии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором:

2. Рационально и по целевому назначению использовать земельные участки;

3. Принимать меры, способствующие увеличению объемов производства и налоговых отчислений, поддержанию и развитию социальной инфраструктуры сельского округа, на территории которого находится земельный участок;
4. Своевременно предоставлять отчеты в районные отделы статистики и по управлению земельными ресурсами;
5. Соблюдать установленные в соответствии с законодательством Республики Казахстан ограничения прав в использовании земельных участков и их обременения.
6. После получения земельного акта в течении 30 дней установить ограждение и обратиться в отдел архитектуры и градостроительства для получения архитектурно планировочного задания , в случаи не выполнения вышеназванных условий, данный договор будет расторгнут согласно пп.16, пункта 3. статьи 14 Земельного кодекса Республики Казахстан.
7. Вышеуказанные обязательства имеют силу в течение всего срока действия договора и остаются неизменными.

3.3. Арендодатель имеет право:
1.В одностороннем порядке расторгнуть договор при несоблюдении Арендатором обязательств, предусмотренных в пункте 3.2.
2.Произвести возврат земельного участка в специальный земельный фонд

3.4. Арендодатель обязуется:
1.Передать земельный участок в соответствии с условиями Договора;
2.Известить Арендатора обо всех обременениях в ограничениях прав на земельный участок.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение либо ненадлежащее выполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

5.1. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, рассматриваются в судебном порядке .

6. Действие Договора

6.1. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и действителен до **21 августа 2032 года включительно.**
6.2. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендодателю, другой Арендатору.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ:	АРЕНДАТОР:
Руководитель отдела земельных отношений Буландынского района Акмолинской области Республики Казахстан Адрес: г. Макинск, ул. Некрасова, 19 Р/счёт: ИИК KZ24070105KSN0000000 налогового управления по Буландынскому району Акмолинской области, РНН 031 000 002 *027 БИК KKMFKZ2A, КБК 105* 315 Комитета Казначейства МФ РК	**ТОО Макинская Птицефабрика** БИН 141140014251 Адрес: **Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Северо – Западная п.з., зд. 4**
_____ (подпись) **Данияров А.М.**	_____ (подпись) **Проскурин Е.П.**
М.П.	М.П.

1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының бөлімі

Өтініш № 002198319620 Тіркеу ісі № _____

Тіркелген күні 14.09.2020

Кадастрлық № 001:009:003:205 Тіркелген уақыты 15:28

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы

Караозекский а/о

уч. 001, от-е №20

Тіркеу ісі Каирпанова Ш.С.

Бөлім басшысы Тургунбаев Ш.К.

РАСЧЁТ
арендной платы за землю

1. ТОО «Макинская Птицефабрика»

2. Местоположение земельного участка – Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 1, строение 20

3. Общая площадь земельного участка – 10,9661 га/109661 м^2,

4. Базовые ставки арендной платы – 0,48 тг/м^2.

5. Экономико-планировочной зоны – нет

6. Зональный коэффициент – 1,12

7. Коэффициент аренды – 1,2

8. Размер арендной платы: (109661 х 0,48) х 1,12 х 1,2 = 70 745 тенге

70 745 (семьдесят тысяч семьсот сорок пять) тенге.

Примечание: *Размер арендной платы может быть изменён в соответствии с изменением её ставок Правительством Республики Казахстан, а также в связи с утверждением зонирования земель.*

Руководитель **А.М.Данияров**

Жер учаскесі жалгерлік төлемі

1. **«Макинск құс фабрикасы» ЖШС**
2. Жер учаскесінің орналасқан жері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 20 құрылысы**
3. Жер учаскесінің жалпы көлемі: **10,9661 га/109661 *м*^{2}**,
4. Жалгерлік төлемінің базалық ставкасы - **0,48 *тг/м*^{2}**.
5. Экономикалық-жоспарды аймақ - жоқ
6. Аймақ коэффициенты – **1,12**
7. Жалға беру коэффициенті – **1,2**
8. Жалгерлік төлемін мөлшері: ***(109661 х 0,48) х 1,12 х 1,2 = 70745***

70 745* (жетпіс мың жеті жүз қырық бес) *теңге.

Ескерту: *Жалгерлік төлем Казахстан Республикасы үкіметі төлемінің өзгеруіне сәйкес,сондай-ақ бекітілген жер телімдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.*

Басшы **А. М. Данияров**

БП II

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖЕР УЧАСКЕСІН ЖАЛҒА БЕРУ

ШАРТЫ

ДОГОВОР

АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

г. Макинск 2020 г.

Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ

Макинск қ. № 54 «21» 08 2020 ж.

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын бірінші тараптан **Бұланды ауданының «Жер қатынастар бөлімі» ММ басшы Данияров Арман Мумкинович**
(жергілікті атқарушы органның атауы)
және бұдан әрі «Жалға алушылар», деп аталатын «**Макинск құс фабрикасы» ЖШС - ның бас директоры Проскурин Е.П.**
(заңды ұйымның атауы, Ф.А.Ә.)
екінші тараптан, төмендегілер туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мән

1.Жалға беруші Жалға алушыға мемлекеттік меншігінде жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) **Бұланды ауданы әкімдігінің 2020 жылғы 21 тамызы № А-08/226 қаулы** негізінде.
Осы шартқа тіркелген жер учаскесінің жоспары шегінде береді
2. Жер учаскесінің орналасқан жері оның мәліметтері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 11 құрылысы.**
Кадастрлық нөмірі (код): **01-009-003-206**
Көлемі: **10,9690 га**
Пайдалану мақсаты: **№ 11 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін**
Пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы: **жоқ**
Бөліну немесе бөлінбеуі: **бөлінбейді.**

2. Жер телімінің бағасы

1. Жер теліміне жалгерлік төлем ***70763*** **(жетпіс мың жеті жүз алпыс үш)** ***теңге,*** құрайды. (құнын санмен және жазбаша.) осы төлем жыл сайын желтоқсанның 1 дейін төленуі тиісті.
2. Жалгерлік төлемін мөлшерін жыл сайын инфлиацияның деңгейі жөнідегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекеттік немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемінің мөлшері берілген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тарантардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:
1. жер учаскесін оның арналуына келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
2. жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейін құрылыстар мен ғимараттарды, белгілінген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы өзге де талаптарды (нормалды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып.

3.2. Жалға алушы:
1. Жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгілінген тәртіпке

пайдалануға;

2. Жер учаскесін тиімді және нысаналы мақсатына сәйкес пайдалану;

3. Өндіріс көлемі мен салық төлемдерін ұлғайту, жер учаскесі орналасқан селолық округтің әлеуметтік инфрақурылымын қолдау және дамыту үшін шара қолдану;

4. Аудандық статистика және жер қатынастары бөліміне дер кезінде есеп беру;

5. Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес белгілінген жер пайдалану – дағы құқықты шектеулер мен ауыртпашылық жүктелерді сақтау;

6. Жер актісін алғаннан кейін, 30 күн ішінде қоршау орнату тиіс және сәулет және қала құрылысы бөліміне архитектуралық жоспар тапсырмасын алу керек, жоғарыда аталған шарттарды орындамаған жағдайда Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 16 тармақшасы, 3 пункті 14-бабына сәйкес біржақтан шарт бұзылады..

7. Шарт мерзімі аяқталғанға дейін жоғарыда көрсетілген міндеттемелердің күші сақталады және өзгермейді.

3.3. Жалға берушінің құқықтары:

1. Жалға алушы 3.2.- тармақта көзделген міндеттемелерді орындамаса, шартты бір жақты бұзуға құқылы;

2. Жер учаскесін арнаулы жер қорына қайтарып алуға құқылы.

3.4. Жалға беруші:

1. Жер учаскесін Шарт талаптарына сәйкес беруге;

2. Жалға алушыға жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылық жүктеулер туралы хабарлауға міндеттенеді.

4. Тараптардың жауапкершіліктері

4.1. Шарт талаптарын бұзғаны үшін немесе оны тиянақты орындамағаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

5. Дауларды қарау тәртібі

5.1. Шарттан туындайтын және келіссөзбен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер сот тәртібімен шешіледі.

6. Шарттың қолданылуы

6.1. Шарт мемлекеттік тіркеуден өткен күнінен бастап күшіне енеді және оның күші **21 тамызының 2032 жылға** дейін сақталады.

6.2. Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға берушіге, екінші данасы Жалға алушыға беріледі.

Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері:

ЖАЛҒА БЕРУШІ:
Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Бұланды ауданының жер қатынастар бөлімі басшы

Мекен-жайы: Макинск қаласы, Некрасов көшесі, 19
Е/шоты:ИИК KZ24070105KSN0000000 Ақмола облысының Бұланды ауданы бойынша салық комитеті, СШ 031000002027, БИК KKMFKZ2A, КБК 105315, ҚР ҚМ Қазынашылық Комитеті

_____ **А.М.Данияров**
(қолы)
М.О.

ЖАЛҒА АЛУШЫ:
Макинск құс фабрикасы ЖШС
БСН 141140014251

Мекен – жайы: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Макинск қ., Сөлтүстік – Батыс к.а., 4 ғимарат**

_____ **Е.П. Проскурин**
(қолы)
М.О.

ДОГОВОР
аренды земельного участка

г. Макинск № 54 от «21» 08 2020 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **руководитель ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района Данияров Арман Мумкинович**,
(наименование местного исполнительного органа)
именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной стороны и **генеральный директор ТОО «Макинская Птицефабрика» Е.П. Проскурин**
(наименование юридического лица, Ф.И.О.)
именуемые в дальнейшем Арендаторы, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Арендодатель предоставляет Арендаторам находящийся **в государственной собственности** земельный участок (часть земельного участка) на **основании постановления акимата Буландынского района № А- 08/226 от 21 августа 2020 года**

Месторасположение земельного участка и его данные: **Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 001, строение 11**

Кадастровый **01-009-003-206**

Площадь **10,9690 га**

Целевое назначение – **для строительства площадки для выращивания бройлеров № 11**

Ограничения в использовании и обременения – **нет**

Делимость или неделимость – **неделимый.**

2. Размер арендной платы

2.1. Размер ежегодной арендной платы земельного участка составляет ***70763 (семьдесят тысяч семьсот шестьдесят три) тенге***,
(сумма - цифрами и прописью)
которая должна быть оплачена ежегодно не позднее 1 декабря.

2.2. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Арендатор имеет право:

1. самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка:

2.с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащих целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленнях архитектурно - планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов).

3.2. Арендатор обязуется:

1. Использовать землю в соотвествии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором:

2. Рационально и по целевому назначению использовать земельные участки;

3. Принимать меры, способствующие увеличению объемов производства и налоговых отчислений, поддержанию и развитию социальной инфраструктуры сельского округа, на территории которого находится земельный участок;
4. Своевременно предоставлять отчеты в районные отделы статистики и по управлению земельными ресурсами;
5. Соблюдать установленные в соответствии с законодательством Республики Казахстан ограничения прав в использовании земельных участков и их обременения.
6. После получения земельного акта в течении 30 дней установить ограждение и обратиться в отдел архитектуры и градостроительства для получения архитектурно планировочного задания , в случаи не выполнения вышеназванных условий, данный договор будет расторгнут согласно пп.16, пункта 3. статьи 14 Земельного кодекса Республики Казахстан.
7. Вышеуказанные обязательства имеют силу в течение всего срока действия договора и остаются неизменными.

3.3. Арендодатель имеет право:
1.В одностороннем порядке расторгнуть договор при несоблюдении Арендатором обязательств, предусмотренных в пункте 3.2.
2.Произвести возврат земельного участка в специальный земельный фонд

3.4. Арендодатель обязуется:
1.Передать земельный участок в соответствии с условиями Договора;
2.Известить Арендатора обо всех обременениях в ограничениях прав на земельный участок.

4. Ответственность сторон

4.1. Стороны несут ответственность за невыполнение либо ненадлежащее выполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

5. Порядок рассмотрения споров

5.1. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, рассматриваются в судебном порядке .

6. Действие Договора

6.1. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и действителен до **21 августа 2032 года включительно.**
6.2. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендодателю, другой Арендатору.

Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ:	АРЕНДАТОР:
Руководитель отдела земельных отношений Буландынского района Акмолинской области Республики Казахстан Адрес: г. Макинск, ул. Некрасова, 19 Р/счёт: ИИК KZ24070105KSN0000000 налогового управления по Буландынскому району Акмолинской области, РНН 031 000 002 *027 БИК ККМFKZ2A, КБК 105* 315 Комитета Казначейства МФ РК	**ТОО Макинская Птицефабрика** БИН 141140014251 Адрес: **Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Северо – Западная п.з., зд. 4**
Данияров А.М. (подпись) М.П.	**Проскурин Е.П.** (подпись) М.П.



1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының белімі

Өтініш № 002198322351	Тіркеу ісі №
Кадастрлық № 01:209:003:206	Тіркелген күні 14.09.2020
	Тіркелген уақыты 15:52

Жылжымайтын мүлік обьектісінің мекен жайы:

Карадекский д/с

уч. 001, ст-е п 11

Тіркеуші (м.о.) Кадржанова Ш. Қолы

Болім басшысы Тургубаев Ш. Қолы

РАСЧЁТ
арендной платы за землю

1. ТОО «Макинская Птицефабрика»

2. Местоположение земельного участка – Акмолинская область, Буландынский район, Караозекский аульный округ, участок 1, строение 11

3. Общая площадь земельного участка – 10,9690 га/109690 м^2,

4. Базовые ставки арендной платы – 0,48 тг/м^2.

5. Экономико-планировочной зоны – нет

6. Зональный коэффициент – 1,12

7. Коэффициент аренды – 1,2

8. Размер арендной платы: (109690 х 0,48) х 1,12 х 1,2 = 70763 тенге

70763 (семьдесят тысячь семьсот шестьдесят три) тенге.

Примечание: *Размер арендной платы может быть изменён в соответствии с изменением её ставок Правительством Республики Казахстан, а также в связи с утверждением зонирования земель.*

Руководитель **А.М.Данияров**

Жер учаскесі жалгерлік төлемі

1. **«Макинск құс фабрикасы» ЖШС**
2. Жер учаскесінің орналасқан жері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, № 11 құрылысы**
3. Жер учаскесінің жалпы көлемі: **10,9690 га/109690 *м*^{2}**,
4. Жалгерлік төлемінің базалық ставкасы - **0,48 *тг/м*^{2}**.
5. Экономикалық-жоспарды аймақ - жоқ
6. Аймақ коэффициенты – **1,12**
7. Жалға беру коэффициенті – **1,2**
8. Жалгерлік төлемін мөлшері: ***(109690 x 0,48) x 1,12 x 1,2 = 70763***

70763* (жетпіс мың жеті жүз алпыс үш) *теңге.

Ескерту: *Жалгерлік төлем Казахстан Республикасы үкіметі төлемінің өзгеруіне сәйкес,сондай-ақ бекітілген жер телімдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.*

Басшы **А. М. Данияров**

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ

ЖЕР УЧАСКЕСІН ЖАЛҒА БЕРУ

ШАРТЫ

ДОГОВОР

АРЕНДЫ ЗЕМЕЛЬНОГО УЧАСТКА

г. Макинск 2021 г.

Жер учаскесін жалға беру туралы
ШАРТ

Макинск қаласы № 118 «19» 07 2021 ж.

Біз, төменде қол қоюшылар, бұдан әрі «Жалға беруші» деп аталатын бірінші тараптан **Бұланды ауданының «Жер қатынастары бөлімі» ММ басшы Данияров Арман Мумкинович**

(жергілікті атқарушы органның атауы)

және бұдан әрі «Жалға алушылар», деп аталатын **«Макинск Құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің бас директоры Романов Роман Владимирович**

(заңды ұйымның атауы, Ф.А.Ә.)

екінші тараптан, төмендегілер туралы осы Шартты жасастық:

1. Шарттың мән

1.Жалға беруші Жалға алушыға мемлекеттік меншігінде жер учаскесін (жер учаскесінің бөлігі) **Бұланды ауданының әкімдігі 2021 жылғы 14 шілдедегі № А-07/236 қаулысы** негізінде осы шартты береді

2. Жер учаскесінің орналасқан жері оның мәліметтері: **Ақмола облысы, Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округінің әкімшілік шекарасында, 001 есеп кварталы, 22 ғимарат**

Кадастрлық нөмірі (код): **01-009-003-230**

Көлемі: **11,0560 га**

Пайдалану мақсаты**: № 12 бройлер өсіру алаңын салу және күтіп ұстау үшін**

Пайдаланудағы шектеу және жүктеме артылуы: **жоқ**

Бөліну немесе бөлінбеуі: **бөлінеді**

2. Жер телімінің бағасы

1. Жер теліміне жалгерлік төлем **63 683 (алпыс үш мың алты жүз сексен үш)** теңгені құрайды. (құнын санмен және жазбаша.) осы төлем жыл сайын желтоқсанның 1 дейін төленуі тиісті.

2. Жалгерлік төлемін мөлшерін жыл сайын инфлиацияның деңгейі жөнідегі мемлекеттің статистика мәліметтері негізінде анықталады. Мемлекеттік немесе мемлекеттік жер пайдаланушы жер телімін жалға берген кезде жалгерлік төлемінің мөлшері берілген тәртіпке сәйкес айқындалады.

3. Тараптардың құқықтары мен міндеттері

3.1. Жалға алушының:

1. жер учаскесін оның арналуына келіп туындайтын мақсатта пайдалана отырып жерде дербес шаруашылық жүргізуге;
2. жалға берушінің келісімімен жер учаскесінің нысаналы мақсатына қайшы келмейін құрылыстар мен ғимараттарды, белгілінген сәулет-жоспарлау, құрылыс, экологиялық, санитарлық-гигиеналық, өртке қарсы өзге де талаптарды (нормалды, ережелерді, нормативтерді) сақтай отырып.

3.2. Жалға алушы:

1. Жерді оның негізгі нысаналы мақсатына сәйкес және шартта белгілінген тәртіпке пайдалануға;
2. Жер учаскесін тиімді және нысаналы мақсатына сәйкес пайдалану;
3. Өндіріс көлемі мен салық төлемдерін ұлгайту, жер учаскесі орналасқан селолық округтің әлеуметтік инфрақурылымын қолдау және дамыту үшін шара қолдану;

4. Аудандық статистика және жер қатынастары бөліміне дер кезінде есеп беру;

5. Қазақстан Республикасының заңдарына сәйкес белгілінген жер пайдалану – дағы құқықты шектеулер мен ауыртпашылық жүктелерді сақтау;

6. Шарт мерзімі аяқталғанға дейін жоғарыда көрсетілген міндеттемелердің күші сақталады және өзгермейді.

3.3. Жалға берушінің құқықтары:

1. Жалға алушы 3.2.- тармақта көзделген міндеттемелерді орындамаса, шартты бір жақты бұзуға құқылы;
2. Жер учаскесін арнаулы жер қорына қайтарып алуға құқылы.

3.4.Жалға беруші:

1. Жер учаскесін Шарт талаптарына сәйкес беруге;
2. Жалға алушыға жер учаскесін пайдаланудағы шектеулер мен ауыртпашылық жүктеулер туралы хабарлауға міндеттенеді.

4. Қосымша ережелер

4.1. Жалға алушы жер учаскесі орналасқан селолық округтегі тұрмысы төмен отбасылар мен азаматтарға демеушілік көмек көрсетуге міндеттенеді.

5. Тараптардың жауапкершіліктері

5.1. Шарт талаптарын бұзғаны үшін немесе оны тиянақты орындамағаны үшін тараптар Қазақстан Республикасының қолданыстағы заңдарына сәйкес жауапкершілікте болады.

6. Дауларды қарау тәртібі

6.1. Шарттан туындайтын және келіссөзбен шешілмейтін барлық келіспеушіліктер сот тәртібімен шешіледі.

7. Шарттың қолданылуы

7.1. Шарт мемлекеттік тіркеуден өткен күнінен бастап күшіне енеді және оның күші **14 шілдеден 2026 жылға** дейін сақталады.

7.2. Шарт екі дана етіп жасалды, оның бір данасы Жалға берушіге, екінші данасы Жалға алушыға беріледі.

8. Тараптардың заңды мекен-жайлары мен деректемелері:

ЖАЛҒА БЕРУШІ:

Қазақстан Республикасы Ақмола облысы Бұланды ауданының жер қатынастар бөлімі басшы

Мекен-жайы: Макинск қаласы, Некрасов көшесі, 19

Е/шоты:ИИК KZ24070105KSN0000000 «ҚР қаржы Министрлігінің мемлекеттік кірістер Комитеті Ақмола облысы бойынша мемлекеттік кірістер Департаментінің Бұланды ауданы бойынша кірістер басқармасы» РММ, СШ 031000002027,

БИК KKMFKZ2A, КБК 105315, ҚР ҚМ Қазынашылық Комитеті

_____ А. Данияров

(қолы)

М.О.

ЖШС «Макинск Құс фабрикасы»

БСН 141140014251

Бұланды ауданы, Макинск қаласы, Солтүстік – Батыс өндіріс аймағы, 4 ғимарат

_____ **Романов Р.В.**

М.О.

Жер учаскесі жалгерлік төлемі

1. **«Макинск Құс фабрикасы» ЖШС**

2. Жер учаскесінің орналасқан жері: **Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округінің әкімшілік шекарасында, 001 есеп кварталы, 22 ғимарат**

*3.***Жер учаскесінің жалпы көлемі: 110560 м^2,**

4.Жалгерлік төлемінің базалық ставкасы - 0,48 *тг/м^2*.

5. Экономикалық-жоспарды аймак:- ***жоқ***

6. Аймақ коэффициенты **– жоқ**

7.Жалға беру коэффициенті **– 1,2**

8. Жалгерлік төлемін мөлшері: ***(110560 х 0,48)* х *1,2 = 63 683 теңге***

63 683 (алпыс үш мың алты жүз сексен үш) теңге

Ескерту: Жалгерлік төлем Казахстан Республикасы үкіметі төлемінің өзгеруіне сәйкес, сондай-ақ бекітілген жер телімдеріне байланысты өзгеруі мүмкін.

Басшы **А. Данияров**

ДОГОВОР
аренды земельного участка

г. Макинск № 118 от «19» 07 2021 г.

Мы, нижеподписавшиеся, **руководитель ГУ «Отдела земельных отношений» Буландынского района Данияров Арман Мумкинович**
(наименование местного исполнительного органа)
именуемый в дальнейшем Арендодатель, с одной **ТОО «Макинская Птицефабрика» в лице генерального директора Романова Романа Владимировича** (наименование юридического лица, Ф.И.О.)
именуемый в дальнейшем Арендатор, с другой стороны, заключили настоящий Договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1. Арендодатель предоставляет Арендаторам находящийся **в государственной собственности** земельный участок (часть земельного участка) на основании **постановление акима Буландынского района № А-07/236 от 14 июля 2021 года**

Месторасположение земельного участка и его данные: **Акмолинская область, Буландынский район, в административных границах Караозекского сельского округа, учетный квартал 001, строение 22**

Кадастровый **01-009-003-230**

Площадь **11,0560 га**

Целевое назначение **для строительства и обслуживания площадки для выращивания бройлеров № 12**

Ограничения в использовании и обременения **нет**

Делимость или неделимость **делимый**

2. Размер арендной платы

2.1. Размер ежегодной арендной платы земельного участка составляет ***63 683 (шестьдесят три тысячи шестьсот восемьдесят три) тенге***
(сумма - цифрами и прописью)
которая должна быть оплачена ежегодно не позднее 1 декабря.

2.2. Размер арендной платы ежегодно уточняется в зависимости от уровня инфляции по данным государственной статистики. При сдаче государством или государственным землепользователем земельного участка в аренду размер арендной платы определяется в соответствии с установленным порядком.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Арендатор имеет право:

1. самостоятельно хозяйствовать на земле, используя ее в целях, вытекающих из назначения земельного участка:

2.с согласия Арендодателя возводить строения и сооружения, не противоречащих целевому назначению земельного участка, с соблюдением установленнях архитектурно - планировочных, строительных, экологических, санитарно-гигиенических и иных специальных требований (норм, правил и нормативов).

3.2. Арендатор обязуется:

1. Использовать землю в соотвествии с ее основным целевым назначением и в порядке, предусмотренном Договором:

2. Рационально и по целевому назначению использовать земельные участки;

3. Принимать меры, способствующие увеличению объемов производства и налоговых отчислений, поддержанию и развитию социальной инфраструктуры сельского округа, на территории которого находится земельный участок;

4. Своевременно предоставлять отчеты в районные отделы статистики и по управлению земельными ресурсами;
5. Соблюдать установленные в соответствии с законодательством Республики Казахстан ограничения прав в использовании земельных участков и их обременения.
6. Вышеуказанные обязательства имеют силу в течение всего срока действия договора и остаются неизменными.

3.3. Арендодатель имеет право:
1.В одностороннем порядке расторгнуть договор при несоблюдении Арендатором обязательств, предусмотренных в пункте 3.2.
2.Произвести возврат земельного участка в специальный земельный фонд

3.4. Арендодатель обязуется:
1.Передать земельный участок в соответствии с условиями Договора;
2.Известить Арендатора обо всех обременениях в ограничениях прав на земельный участок.

4. Дополнительные условия

4.1. Арендатор обязуется оказывать меценатство и спонсорскую помощь малоимущим семьям и гражданам сельского округа, на территории которого находится земельный участок.

5. Ответственность сторон

5.1. Стороны несут ответственность за невыполнение либо ненадлежащее выполнение условий Договора в соответствии с действующим законодательством Республики Казахстан.

6. Порядок рассмотрения споров

6.1. Все разногласия, вытекающие из Договора, которые не могут быть решены путем переговоров, рассматриваются в судебном порядке .

7. Действие Договора

7.1. Договор вступает в силу с даты его государственной регистрации и действителен до **14 июля 2026 год включительно.**
7.2. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых передается Арендодателю, другой Арендатору.

8. Юридические адреса и реквизиты сторон:

АРЕНДОДАТЕЛЬ:
руководитель отдела земельных отношений Буландынского района Акмолинской области Республики Казахстан
Адрес: г. Макинск, ул. Некрасова, 19
Р/счёт: ИИК KZ24070105KSN0000000
РГУ «Управление государственных доходов по Буландынскому району Департамента государственных доходов по Акмолинской области Комитета государственных доходов Министерства финансов Республики Казахстан», РНН 031 000 002 *027 БИК ККМFKZ2A, КБК 105* 315 Комитета Казначейства МФ РК

_____ **А. Данияров**
(подпись)
М.П.

АРЕНДАТОР:
ТОО
«Макинская Птицефабрика»
БИН 141140014251

Буландынский район, г. Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание 4

_____ **Романов Р.В.**
(подпись)
М.П.

РАСЧЁТ
арендной платы за землю

1. ТОО «Макинская Птицефабрика»

2.Местоположение земельного участка – **Буландынский район, в административных границах Караозекского сельского округа, учетный квартал 001, строение 22**

*3.*Общая площадь земельного участка – **110560 *м*^{2}**,

4.Базовые ставки арендной платы – **0,48 *тг/м*^{2}**.

5.Экономико-планировочной зоны – ***нет***

6.Папровочный коэффициент – ***нет***

7.Коэффициент аренды – **1,2**

8.Размер арендной платы: ***(110560 х 0,48)* х *1,2 =63 683***

63 683 (шестьдесят три тысячи шестьсот восемьдесят три) тенге

Примечание: *Размер арендной платы может быть изменён в соответствии с изменением её ставок Правительством Республики Казахстан, а также в связи с утверждением зонирования земель.*

Руководитель **А. Данияров**



1. ТО

2.Мест
грани

3.Общ

4.Базо

5.Эко

6.Папр

7.Коэ

8.Разм

нениех
зониро

Руков

Приложение 10

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ **ПОСТАНОВЛЕНИЕ**

21.08.2020 № А-08/224

Макинск қаласы город Макинск

О предоставлении права временного возмездного долгосрочного землепользования ТОО «Макинская птицефабрика» для строительства площадки для выращивания бройлеров №9 в Караозекском аульном округе

В соответствии со статьями 17, 37, 43 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года со статьями 31, 37 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» от 23 января 2001 года и протокола № 13 заседания комиссии заявлений на предоставление земельных участков от 2 июля 2020 года, акимат района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить право временного возмездного долгосрочного землепользования товариществу с ограниченной ответственностью «Макинская птицефабрика» (далее-ТОО) сроком на 12 лет на земельный участок площадью – 10,9573 га, для строительства площадки для выращивания бройлеров №9, расположенный в Караозекском аульном округе, участок 001, строение №19.

Земельный участок считать неделимым. Ограничений и обременений нет.

2. ТОО в дальнейшем осуществлять хозяйственную деятельность в строгом соответствии с законодательными актами и идентификационными документами на земельный участок.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений» Буландынского района внести соответствующие изменения в земельно-учетную документацию в соответствии с действующим законодательством.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима района С. Магулова О.К.

Копия верна
Руководителя отдела
Жумадилова

Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

000469

1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының бөлімі

Өтініш № 002128318660 Тіркеу № ____

Кадастрлық № 01:009:003:204 Тіркелген күні 14.09.2020

Тіркелген уақыты 15 10

Жылжымайтын мүлік обьектісінің мекен жайы:

Караозекслит а/о

уч. 001, ст. е 19

Тіркеуші (ж.) Каирманова Ш. Қолы

Бөлім басшы Ургунаев Ш. Қолы

5. Настоящее постановление вступает в силу и вводится в действие со дня подписания.

Аким Буландынского района **Т. Ерсеитов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21. 08. 2020
Макинск қаласы

№ А-08/224
город Макинск

«Макинск құс фабрикасы» ЖШС-не Қараөзек ауылдық округінің №9 бройлер құстарын өсіруге арналған алаң құрылысын салу уақытша өтеулі ұзақ мерзімді жерді пайдалану құқығын беру туралы

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442 Жер Кодексінің 17, 37, 43 - баптарына, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін өзі басқару туралы» № 148 Заңының 37, 38 баптарына және 2020 жылғы 02 шілдедегі жер учаскелерін ұсынатын жер комиссиясының № 13 хаттамасына сәйкес, аудан әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне (одан әрі- ЖШС) №9 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, №19 құрылыс 10,9573 га көлеміндегі жер теліміне 12 жылға уақытша өтеулі ұзақ мерзімді пайдалану құқығы берілсін.

Жер учаскесі бөлінбейді деп саналсын. Шектеулер мен ауыртпашылықтар жоқ.

2. ЖШС болашақта өзінің шаруашылық әрекеттерін қатаң түрде заңнамалық актілерге және жер телімдерінің идентификациялық құжаттарына сәйкес жүзеге асырсын.

3. Бұланды ауданының «Жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі қолданыстағы заңнамаға сәйкес жер есебі құжаттарына тиісті сәйкес өзгертулерді енгізсін.

4. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары О.Қ.Смағұловқа жүктелсін.

Жерлеті дұрыс
бөлімінің басқысы
Б. Жумадилов

Сериялық нөмірсіз бланк ЖАРАМСЫЗ ДЕП ТАНЫЛАДЫ. Қызмет бабындағы мақсат үшін көшірмесі шектеулі мөлшерде жасалады. белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

000470

5. Осы қаулы қол қойылған күннен бастап күшіне енеді және қолданысқа енгізіледі.

Бұланды ауданы әкімі **Т. Ерсейітов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.08.2020
Макинск қаласы

№ А-08/225
город Макинск

О предоставлении права временного возмездного долгосрочного землепользования ТОО «Макинская птицефабрика» для строительства площадки для выращивания бройлеров №10 в Караозекском аульном округе

В соответствии со статьями 17, 37, 43 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года со статьями 31, 37 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» от 23 января 2001 года и протокола № 13 заседания комиссии заявлений на предоставление земельных участков от 2 июля 2020 года, акимат района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить право временного возмездного долгосрочного землепользования товариществу с ограниченной ответственностью «Макинская птицефабрика» (далее-ТОО) сроком на 12 лет на земельный участок площадью 10,9661 га, для строительства площадки для выращивания бройлеров №10, расположенный в Караозекском аульном округе, участок 001, строение №20.

Земельный участок считать неделимым. Ограничений и обременений нет.

2. ТОО в дальнейшем осуществлять хозяйственную деятельность в строгом соответствии с законодательными актами и идентификационными документами на земельный участок.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений» Буландынского района внести соответствующие изменения в земельно-учетную документацию в соответствии с действующим законодательством.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима района С.Макпалова.

верно
Буланды аудан
Б. Жумадилова

000459

4539

Сериялық номірі бланк ЖАРАМСЫЗ ДЕП ТАНЫЛАДЫ. Қызмет бабындағы мақсат үшін көшірмесі шектеулі мөлшерде жасалады, белгіленген тәртіпен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.



1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының белімі

Өтініш № 002198319620 Тіркеу ісі № _____

Тіркелген күні 14.09.2020

Кадастрлық № 001:009:003:205 Тіркелген уақыты 15:28

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы: Караозекский а/о уч. 001, от-е №20

Тіркеуші: Каирпанова Ш.С.

Бөлім басшысы: Тургунбаев Ш.К.

5. Настоящее постановление вступает в силу и вводится в действие со дня подписания.

Аким Буландынского района **Т. Ерсеитов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.08.2020
Макинск қаласы

№ А-08/225
город Макинск

**«Макинск құс фабрикасы»
ЖШС-не Қараөзек ауылдық
округінің №10 бройлер құстарын өсіруге
арналған алаң құрылысын салу үшін уақытша
өтеулі ұзақ мерзімді жерді пайдалану
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442 Жер Кодексінің 17, 37, 43 - баптарына, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін өзі басқару туралы» № 148 Заңының 37, 38 баптарына және 2020 жылғы 02 шілдедегі жер учаскелерін ұсынатын жер комиссиясының № 13 хаттамасына сәйкес, аудан әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне (одан әрі- ЖШС) №10 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын салу үшін Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, №20 құрылыс 10,9661 га көлеміндегі жер теліміне 12 жылға уақытша өтеулі ұзақ мерзімді пайдалану құқығы берілсін.

Жер учаскесі бөлінбейді деп саналсын. Шектеулер мен ауыртпашылықтар жоқ.

2. ЖШС болашақта өзінің шаруашылық әрекеттерін қатаң түрде заңнамалық актілерге және жер телімдерінің идентификациялық құжаттарына сәйкес жүзеге асырсын.

3. Бұланды ауданының «Жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі қолданыстағы заңнамаға сәйкес жер есебі құжаттарына тиісті сәйкес өзгертулерді енгізсін.

4. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары О.Қ.Смағұловқа жүктелсін.

Әкім Б. Тұлғарлова

000460

4542

Данный документ имеет юридическую силу и подлежит исполнению на территории Республики Казахстан без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке

5. Осы қаулы қол қойылған күннен бастап күшіне енеді және қолданысқа енгізіледі.

Бұланды ауданы әкімі **Т. Ерсейітов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.08.2020
Макинск қаласы

№ А-08/226
город Макинск

О предоставлении права временного возмездного долгосрочного землепользования ТОО «Макинская птицефабрика» для строительства площадки для выращивания бройлеров №11 в Караозекском аульном округе

В соответствии со статьями 17, 37, 43 Земельного Кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года со статьями 31, 37 Закона Республики Казахстан «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан» от 23 января 2001 года и протокола № 13 заседания комиссии заявлений на предоставление земельных участков от 2 июля 2020 года, акимат района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить право временного возмездного долгосрочного землепользования товариществу с ограниченной ответственностью «Макинская птицефабрика» (далее-ТОО) сроком на 12 лет на земельный участок площадью – 10,9690 га, для строительства площадки для выращивания бройлеров №11, расположенный в Караозекском аульном округе, участок 001, строение №11.

Земельный участок считать неделимым. Ограничений и обременений нет.

2. ТОО в дальнейшем осуществлять хозяйственную деятельность в строгом соответствии с законодательными актами и идентификационными документами на земельный участок.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений» Буландынского района внести соответствующие изменения в земельно-учетную документацию в соответствии с действующим законодательством.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима района Смагулова О.К.

верно
Начальник отдела
Б. Жумадилова

000467

Сериялық нөмірсіз бланк ЖАРАМСЫЗ ДЕП ТАНЫЛАДЫ. Кызмет бабындағы мақсат үшін көшірмесі шектеулі мөлшерде жасалады, белгіленген тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве. ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.



1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының белімі

Өтініш № 002198322351	Тіркеу ісі №
Кадастрлық № 01:209:003:206	Тіркелген күні 14.09.2020
	Тіркелген уақыты 15:52

Жылжымайтын мүлік обьектісінің мекен жайы:

Карадекский д/с

уч. 001, ст-е п 11

Тіркеуші (м.о.) Кадржанова Ш. Қолы

Болім басшысы Ургунбаев Ш. Қолы

5. Настоящее постановление вступает в силу и вводится в действие со дня подписания.

Аким Буландынского района  **Т. Ерсеитов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

21.08.2020
Макинск қаласы

№ А-08/226
город Макинск

**«Макинск құс фабрикасы»
ЖШС-не Қараөзек ауылдық
округінің №11 бройлер құстарын өсіруге
арналған алаң құрылысын салу уақытша
өтеулі ұзақ мерзімді жерді пайдалану
құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы № 442 Жер Кодексінің 17, 37, 43 - баптарына, Қазақстан Республикасының 2001 жылғы 23 қаңтардағы «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін өзі басқару туралы» № 148 Заңының 37, 38 баптарына және 2020 жылғы 02 шілдедегі жер учаскелерін ұсынатын жер комиссиясының № 13 хаттамасына сәйкес, аудан әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне (одан әрі- ЖШС) №11 бройлер құстарын өсіруге арналған алаңының құрылысын жүргізу үшін Қараөзек ауылдық округіндегі 001 учаске, №11 құрылыс 10,9690 га көлеміндегі жер теліміне 12 жылға уақытша өтеулі ұзақ мерзімді пайдалану құқығы берілсін.

Жер учаскесі бөлінбейді деп саналсын. Шектеулер мен ауыртпашылықтар жоқ.

2. ЖШС болашақта өзінің шаруашылық әрекеттерін қатаң түрде заңнамалық актілерге және жер телімдерінің идентификациялық құжаттарына сәйкес жүзеге асырсын.

3. Бұланды ауданының «Жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесі қолданыстағы заңнамаға сәйкес жер есебі құжаттарына тиісті сәйкес өзгертулерді енгізсін.

4. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары О.Қ.Смағұловқа жүктелсін.

Бұланды ауданы әкімінің аппараты мемлекеттік мекемесі

Бұрыс
Бөлімінің бақылаушы
В. Жумадилова

000468

4547

белгіленген тәртіпен БЕКІТІЛЕДІ және ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве, ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

5. Осы қаулы қол қойылған күннен бастап күшіне енеді және қолданысқа енгізіледі.

Бұланды ауданы әкімі **Т. Ерсейітов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.07.2021
Макинск қаласы

№ 7-07236
город Макинск

О предоставлении права временного возмездного землепользования товариществу с ограниченной ответственностью «Макинская Птицефабрика» для строительства и обслуживания площадки для выращивания бройлеров № 12 в административных границах Караозекского сельского округа учетный квартал 001,строение 22

В соответствии со статьями 17, 37, 43 Земельного кодекса Республики Казахстан, Законом «О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан», на основании заключения районной земельной комиссии от 16 июня 2021 года № 22 акимат Буландынского района **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Предоставить право временного возмездного землепользования товариществу с ограниченной ответственностью (далее - ТОО «Макинская Птицефабрика») сроком на 5 (пять) лет земельный участок общей площадью - 11,0560 га, для строительства и обслуживания площадки для выращивания бройлеров № 12, расположенный в административных границах Караозекского сельского округа, учетный квартал 001, строение 22.

Земельный участок считать делимым. Ограничения и обременения: нет.

2. ТОО «Макинская Птицефабрика» в дальнейшем осуществлять хозяйственную деятельность в строгом соответствии с законодательными актами и идентификационными документами на земельный участок.

3. Государственному учреждению «Отдел земельных отношений» Буландынского района внести соответствующие изменения в земельно-учетную документацию в соответствии с действующим законодательством.

Копия верна
Гл. общего отдела
Б. Шумарикова

000594

Бланк сериялық нөмірсіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. (...ст бабына көшірмелер шектеуді алнада жасалады, белгіленеді(тәртіпсіз
БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве. ЗАВЕРЯЮТСЯ и
УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

4. Контроль за исполнением настоящего постановления возложить на заместителя акима района О.К. Смагулова.

5. Настоящее постановление вступает в силу и вводится в действие со дня подписания.

Аким района **Т.Ерсеитов**

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМДІГІ

АКИМАТ
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

14.07.2021
Макинск қаласы

№ А-07/236
город Макинск

**«Макинск Құс фабрикасы»
жауапкершілігі шектеулі
серіктестігіне Қараөзек ауылдық
округінің әкімшілік шекарасында,
001 есеп кварталы, 22 ғимарат
№ 12 бройлер өсіру алаңын салу
және күтіп ұстау үшін уақытша өтеулі мерзімді
жерді пайдалану құқығын беру туралы**

Қазақстан Республикасының Жер кодексінің 17, 37, 43 - баптарына, Қазақстан Республикасының, «Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекеттік басқару және өзін өзі басқару туралы» Заңына, 2021 жылғы 16 маусымдағы аудандық жер комиссиясының № 22 қортындысына сәйкес Бұланды ауданының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ**:

1. «Макинск Құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне (одан әрі - «Макинск Құс фабрикасы» ЖШС) № 12 бройлер өсіру алаңын салу және күтіп ұстау үшін Қараөзек ауылдық округінің әкімшілік шекарасында, 001 есеп кварталы, 22 ғимарат, жалпы аумағы - 11,0560 га, жер теліміне 5 (бес) жылға уақытша өтеулі мерзімді пайдалану құқығы берілсін.

Жер учаскесі бөлінеді деп саналсын. Шектеулер мен ауыртпашылықтар: жоқ.

2. «Макинск Құс фабрикасы» ЖШС болашақта өзінің шаруашылық әрекеттерін қатаң түрде заңнамалық актілерге және жер телімдерінің идентификациялық құжаттарына сәйкес жүзеге асырсын.

3. Бұланды ауданының «Жер қатынастары бөлімі» мемлекеттік мекемесіне қолданыстағы заңнамаға сәйкес жер есебі құжаттарына тиісті сәйкес өзгертулерді енгізсін.

Кәшірмей дұрыс
жиғаны бөлімінің басшысы
Б. Жумадилова

Бланк сериялық нөмірсіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қазақстан бабына көшірмелер шектеулі данада жасалады, белгілеме тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве. ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

000593

4. Осы қаулының орындалуын бақылау аудан әкімінің орынбасары О.Қ.Смағұловқа жүктелсін.

5. Осы қаулы қол қойылған күнінен бастап күшіне енеді және қолданысқа енгізіледі.

Аудан әкімі **Т. Ерсейітов**

1	«Азаматтарға арналған үкімет» мемлекеттік корпорациясы» коммерциялық емес акционерлік қоғамының Ақмола облысы бойынша филиалы жер кадастры және жылжымайтын мүлік бойынша Буланды ауданының белімі

Өтініш 002212555422 Тіркеу ісі № 13016

Тіркелген күні 06.08.24

Кадастрлық № 01:009:003:280 Тіркелген уақыты 10.06

Жылжымайтын мүлік объектісінің мекен жайы:

с. Кароозек, уч. кв. 001: ст. в. 11

Тіркеуші Сембергенова А.К. Қолы

Белгі бергеннің Турдубаев Ш.К. Қолы



Приложение 11

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ16VVX00036485 От 25.06.2021 года

Распоряжение

№ 17 дата 05.05.2021 года

Информация по предоставлению земельного участка (кому и вид права на земельный участок)

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, на основании заключений Комиссии по предоставлению земельных участков в

В соответствии со ст.ст. 19,31,32,37,43,44,65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442, с п.п. 6 п. 1, ст. 35, Закона Республики Казахстан “О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан” от 23 января 2001 года № 148, на основании заявления ТОО «Макинская птицефабрика» и протокола № 17 заседания комиссии по предварительному рассмотрению предоставления земельных участков от 5 мая 2021 года ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить:
1. Предоставить ТОО «Макинская птицефабрика» право временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 0,9986 га, сроком на 5 лет, для строительства скважины № 19028 расположенный в ауле Караозек, западная часть. 2. ТОО «Макинская птицефабрика» заключить договор аренды земельного участка с ГУ « Отдел земельных отношений» Буландынского района в срок не позднее десяти рабочих дней со дня принятия решения. 3. ТОО «Макинская птицефабрика» оформить идентификационные документы согласно действующего законодательства. 4. ТОО « Макинская птицефабрика» использовать предоставленный земельный участок в соответствии с целевым назначением.

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

СПИСОК
-

№	Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица	Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка (га)	Целевое назначение земельного участка	Право	Кадастровая стоимость земельного участка (тенге)	Условия предоставления земельного участка
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек	0,9986	строительство скважины № 19028	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ80VVX00036497 25.06.2021

Өкім

№ 17 күні 05.05.2021 жыл

Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат (кімге, жер учаскесіне беру құқығы)

Комиссия қорытындысы негізінде, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне сәйкес,

«Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекетік басқару және өзін-өзі басқару туралы » 2001 жылғы 23 қаңтардағы № 148 Заңының 35 бабының 6 тармағына және Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы №442-II ҚРЗ Жер Кодексінің 19,31,32,37,43, 44, 65 баптарына сәйкес, «Макинск құс фабрикасы» ЖШС-нің алдын ала қарау жөніндегі комиссия отырысының 2021 жылғы 05 мамырдағы № 17 хаттамасының негізінде: ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Рұқсат беру:
1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Қараөзек ауылы, 001 есептік квартал, құрылыс 21, аумағы- 0,9995 га, жер телімін таза су ыдыстары бар сорғы станциясының құрылысы үшін, уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер құқығын 5 жыл мерзімге жалға берілсін. 2. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жер теліміне идентификациялық құжаттарды заңға сәйкес рәсімдесін. 3. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берілген жер телімін тек қана белгілінген мақсатта пайдалансын және пайдалануы үшін жер салығын дер кезінде енгізсін.

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

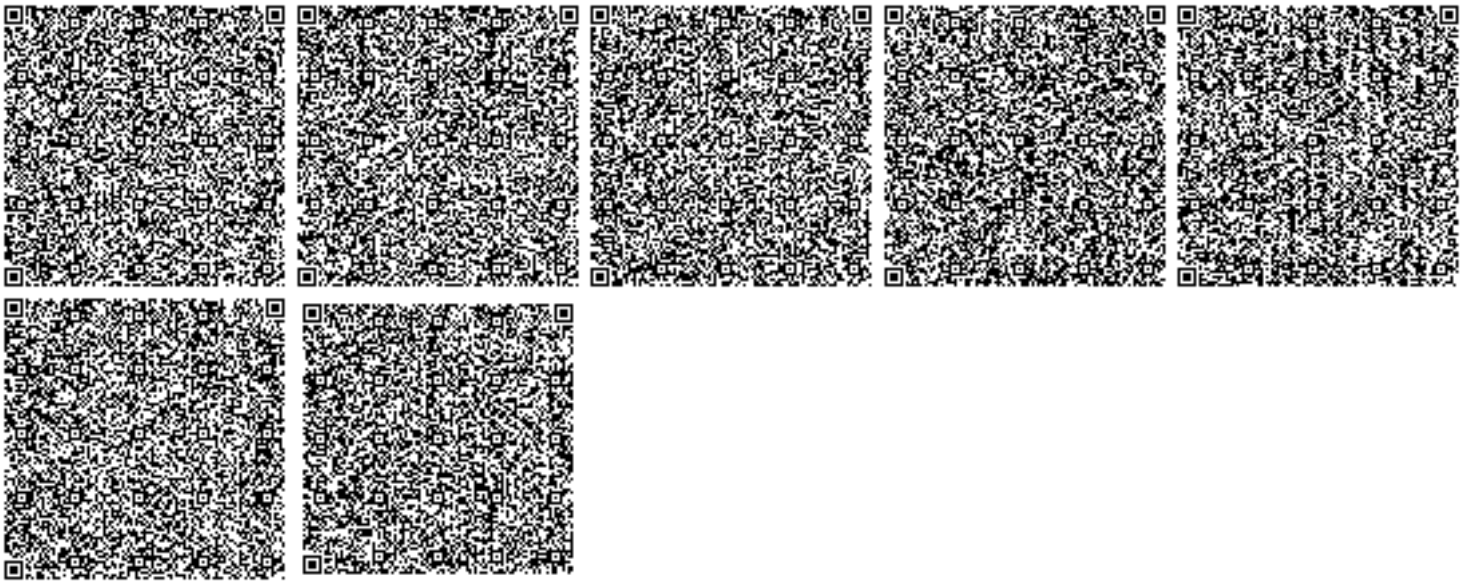
Приложение 1

-

ТІЗІМІ

№	Заңды тұлғаның Т.А.Ә.	Жер телімінің орналасқан жері	Жер телімінің ауданы (га)	Жер телімінің нысаналы тағайындалуы	Құқықтары	Жер телімінің кадастрлық құны (теңге)	Жер телімін беру шарттары
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек, учетный квартал 001, строение 21	0,9995	строительство насосной станции с резервуаром чистой воды	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ80VVX00036497 От 25.06.2021 года

Распоряжение

№ 17 дата 05.05.2021 года

Информация по предоставлению земельного участка (кому и вид права на земельный участок)

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, на основании заключений Комиссии по предоставлению земельных участков в

В соответствии со ст.ст. 19,31,32,37,43,44,65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442, с п.п. 6 п. 1, ст. 35, Закона Республики Казахстан “О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан” от 23 января 2001 года № 148, на основании заявления ТОО «Макинская птицефабрика» и протокола № 17 заседания комиссии по предварительному рассмотрению предоставления земельных участков от 5 мая 2021 года. ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить:
1. Предоставить ТОО «Макинская птицефабрика» право временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 0,9995 га, сроком на 5 лет, для строительства насосной станции с резервуаром чистой воды, расположенный в ауле Караозек, учетный квартал 001, строение 21. 2. ТОО «Макинская птицефабрика» заключить договор аренды земельного участка с ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района в срок не позднее десяти рабочих дней со дня принятия решения. 3. ТОО «Макинская птицефабрика» оформить идентификационные документы согласно действующего законодательства. 4. ТОО «Макинская птицефабрика» использовать предоставленный земельный участок в соответствии с целевым назначением.

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

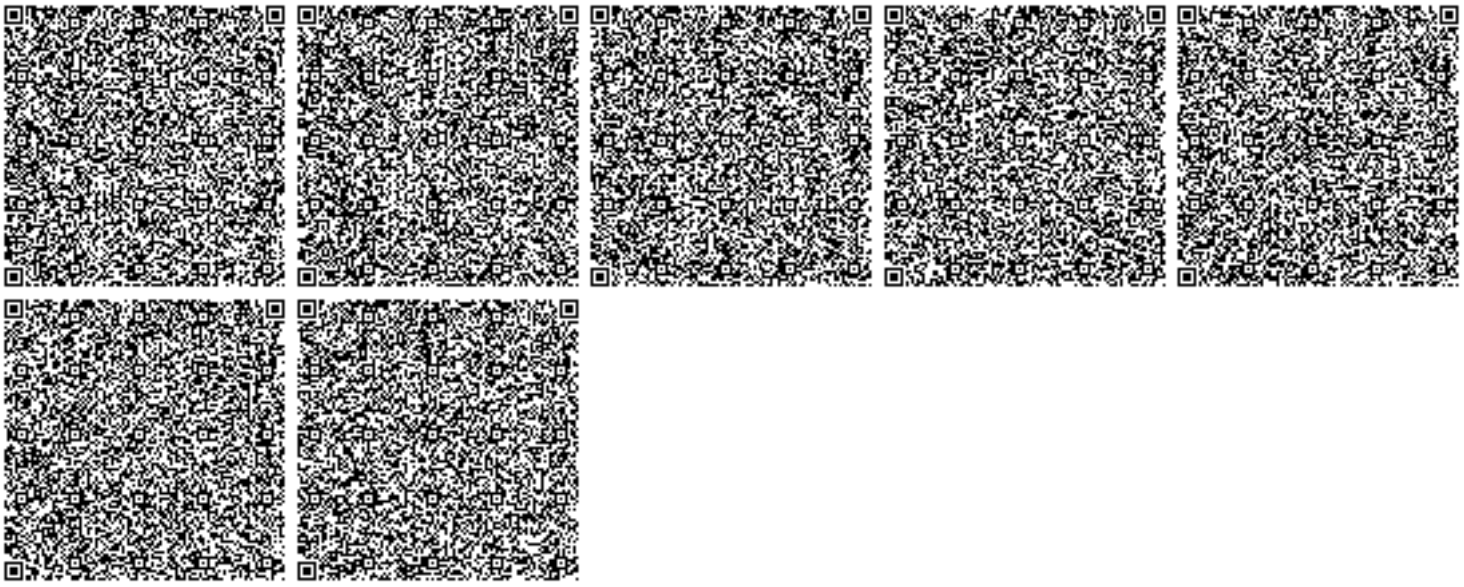
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

СПИСОК
-

№	Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица	Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка (га)	Целевое назначение земельного участка	Право	Кадастровая стоимость земельного участка (тенге)	Условия предоставления земельного участка
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек, учетный квартал 001, строение 21	0,9995	строительство насосной станции с резервуаром чистой воды	временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ65VVX00037446 От 29.06.2021 года

Распоряжение

№ 17 дата 05.05.2021 года

Информация по предоставлению земельного участка (кому и вид права на земельный участок)

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, на основании заключений Комиссии по предоставлению земельных участков в

В соответствии со ст.ст. 19,31,32,37,43,44,65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442, с п.п. 6 п. 1, ст. 35, Закона Республики Казахстан “О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан” от 23 января 2001 года № 148, на основании заявления ТОО «Макинская птицефабрика» и протокола № 17 заседания комиссии по предварительному рассмотрению предоставления земельных участков от 5 мая 2021 года. ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить:
1. Предоставить ТОО «Макинская птицефабрика» право временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 13,3705 га, сроком на 5 лет, для строительства инжинерных сетей скважин №№ 19026-19028, расположенный в ауле Караозек, западная часть. 2. ТОО «Макинская птицефабрика» заключить договор аренды земельного участка с ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района в срок не позднее десяти рабочих дней со дня принятия решения. 3. ТОО «Макинская птицефабрика » оформить идентификационные документы согласно действующего законодательства. 4. ТОО «Макинская птицефабрика» использовать предоставленный земельный участок в соответствии с целевым назначением.

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

СПИСОК
-

№	Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица	Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка (га)	Целевое назначение земельного участка	Право	Кадастровая стоимость земельного участка (тенге)	Условия предоставления земельного участка
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Карозек	13,3705	строительства инженерных сетей скважин №№ 19026 -19028	во временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ65VVX00037446 29.06.2021

Өкім

№ 17 күні 05.05.2021 жыл

Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат (кімге, жер учаскесіне беру құқығы)

Комиссия қорытындысы негізінде, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне сәйкес,

«Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекетік басқару және өзін-өзі басқару туралы» 2001 жылғы 23 қаңтардағы № 148 Заңының 35 бабының 6 тармағына және Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы №442-II ҚРЗ Жер Кодексінің 19, 31,32,37,43,44, 65 баптарына сәйкес, «Макинск құс фабрикасы» ЖШС-нің алдын ала қарау жөніндегі комиссия отырысының 2021 жылғы 05 мамырдағы № 17 хаттамасының негізінде: ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Рұқсат беру:
1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Қараөзек ауылы, Батыс жағы, аумағы- 13,3705 га, жер телімін №№ 19026-19028 ұнғымалардың инженерлік желілерін салу үшін, уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер құқығын 5 жыл мерзімге жалға берілсін. 2. « Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жер теліміне идентификациялық құжаттарды заңға сәйкес рәсімдесін. 3. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берілген жер телімін тек қана белгілінген мақсатта пайдалансын және пайдалануы үшін жер салығын дер кезінде енгізсін.

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

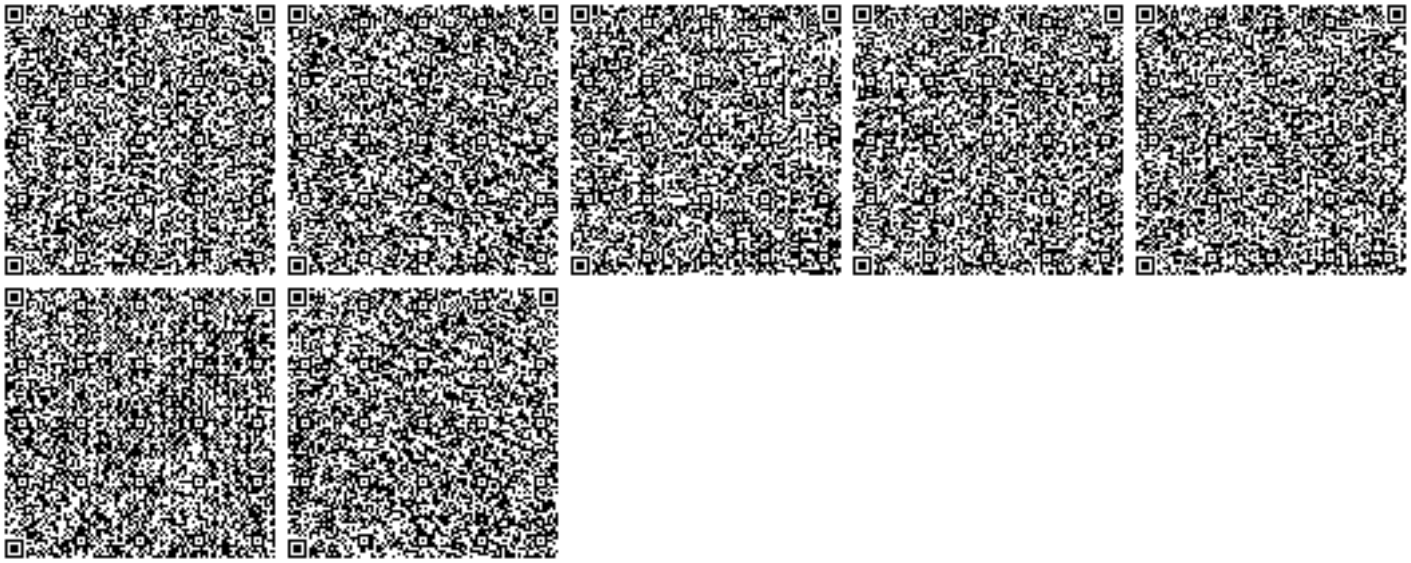
Приложение 1

-

ТІЗІМІ

№	Заңды тұлғаның Т.А.Ә.	Жер телімінің орналасқан жері	Жер телімінің ауданы (га)	Жер телімінің нысаналы тағайындалуы	Құқықтары	Жер телімінің кадастрлық құны (теңге)	Жер телімін беру шарттары
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Карозек	13,3705	строительства инженерных сетей скважин №№ 19026 -19028	во временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ33VVX00037440 От 29.06.2021 года

Распоряжение

№ 17 дата 05.05.2021 года

Информация по предоставлению земельного участка (кому и вид права на земельный участок)

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, на основании заключений Комиссии по предоставлению земельных участков в

В соответствии со ст.ст. 19,31,32,37,43,44,65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442, с п.п. 6 п. 1, ст. 35, Закона Республики Казахстан “О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан” от 23 января 2001 года № 148, на основании заявления ТОО «Макинская птицефабрика» и протокола № 17 заседания комиссии по предварительному рассмотрению предоставления земельных участков от 5 мая 2021 года. ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить:
1. Предоставить ТОО «Макинская птицефабрика» право временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 0,1879 га, сроком на 5 лет, для строительства водовода от скважины № 19003, расположенный в ауле Караозек, северо-восточная часть. 2. ТОО «Макинская птицефабрика» заключить договор аренды земельного участка с ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района в срок не позднее десяти рабочих дней со дня принятия решения. 3. ТОО «Макинская птицефабрика » оформить идентификационные документы согласно действующего законодательства. 4. ТОО «Макинская птицефабрика» использовать предоставленный земельный участок в соответствии с целевым назначением.

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

СПИСОК
-

№	Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица	Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка (га)	Целевое назначение земельного участка	Право	Кадастровая стоимость земельного участка (тенге)	Условия предоставления земельного участка
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек, Северо -Восточная часть	0,1879	строительства водовода от скважины № 19003	во временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ22VVX00037444 От 29.06.2021 года

Распоряжение

№ 17 дата 05.05.2021 года

Информация по предоставлению земельного участка (кому и вид права на земельный участок)

В соответствии с Земельным кодексом Республики Казахстан от 20 июня 2003 года, на основании заключений Комиссии по предоставлению земельных участков в

В соответствии со ст.ст. 19,31,32,37,43,44,65 Земельного кодекса Республики Казахстан от 20 июня 2003 года № 442, с п.п. 6 п. 1, ст. 35, Закона Республики Казахстан “О местном государственном управлении и самоуправлении в Республике Казахстан” от 23 января 2001 года № 148, на основании заявления ТОО «Макинская птицефабрика» и протокола № 17 заседания комиссии по предварительному рассмотрению предоставления земельных участков от 5 мая 2021 года. ПОСТАНОВЛЯЕТ:

1. Предоставить:
1. Предоставить ТОО «Макинская птицефабрика» право временного возмездного краткосрочного землепользования на земельный участок площадью 0,9986 га, сроком на 5 лет, для строительства скважины № 19027, расположенный в ауле Караозек, западная часть . 2. ТОО «Макинская птицефабрика» заключить договор аренды земельного участка с ГУ «Отдел земельных отношений» Буландынского района в срок не позднее десяти рабочих дней со дня принятия решения. 3. ТОО «Макинская птицефабрика» оформить идентификационные документы согласно действующего законодательства. 4. ТОО « Макинская птицефабрика» использовать предоставленный земельный участок в соответствии с целевым назначением.

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 1

СПИСОК

-

№	Ф.И.О. физического лица/наименование юридического лица	Месторасположение земельного участка	Площадь земельного участка (га)	Целевое назначение земельного участка	Право	Кадастровая стоимость земельного участка (тенге)	Условия предоставления земельного участка
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек, Западная часть	0,9986	строительство скважины № 19027	во временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

И.о Акима **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

"Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі әкімінің аппараты" мемлекеттік мекемесі

Бұланды ауданы, көшесі Балуан Шолақ атындағы, № 13 үй

Государственное учреждение "Аппарат акима Караозекского аульного округа Буландынского района"

Буландынский район, улица имени Балуана Шолака, дом № 13

№ KZ22VVX00037444 29.06.2021

Өкім

№ 17 күні 05.05.2021 жыл

Жер учаскесін беру жөнінде ақпарат (кімге, жер учаскесіне беру құқығы)

Комиссия қорытындысы негізінде, Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы Жер кодексіне сәйкес,

«Қазақстан Республикасындағы жергілікті мемлекетік басқару және өзін-өзі басқару туралы» 2001 жылғы 23 қаңтардағы № 148 Заңының 35 бабының 6 тармағына және Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 20 маусымдағы №442-II ҚРЗ Жер Кодексінің 19, 31,32,37,43,44, 65 баптарына сәйкес, «Макинск құс фабрикасы» ЖШС-нің алдын ала қарау жөніндегі комиссия отырысының 2021 жылғы 05 мамырдағы № 17 хаттамасының негізінде: ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:

1. Рұқсат беру:
1. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігіне Қараөзек ауылы, Батыс жағы, аумағы- 0,9986 га, жер телімін № 19027 ұнғыма құрылысы үшін, уақытша өтеулі қысқа мерзімді жер құқығын 5 жыл мерзімге жалға берілсін. 2. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі жер теліміне идентификациялық құжаттарды заңға сәйкес рәсімдесін. 3. «Макинск құс фабрикасы» жауапкершілігі шектеулі серіктестігі берілген жер телімін тек қана белгілінген мақсатта пайдалансын және пайдалануы үшін жер салығын дер кезінде енгізсін.

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

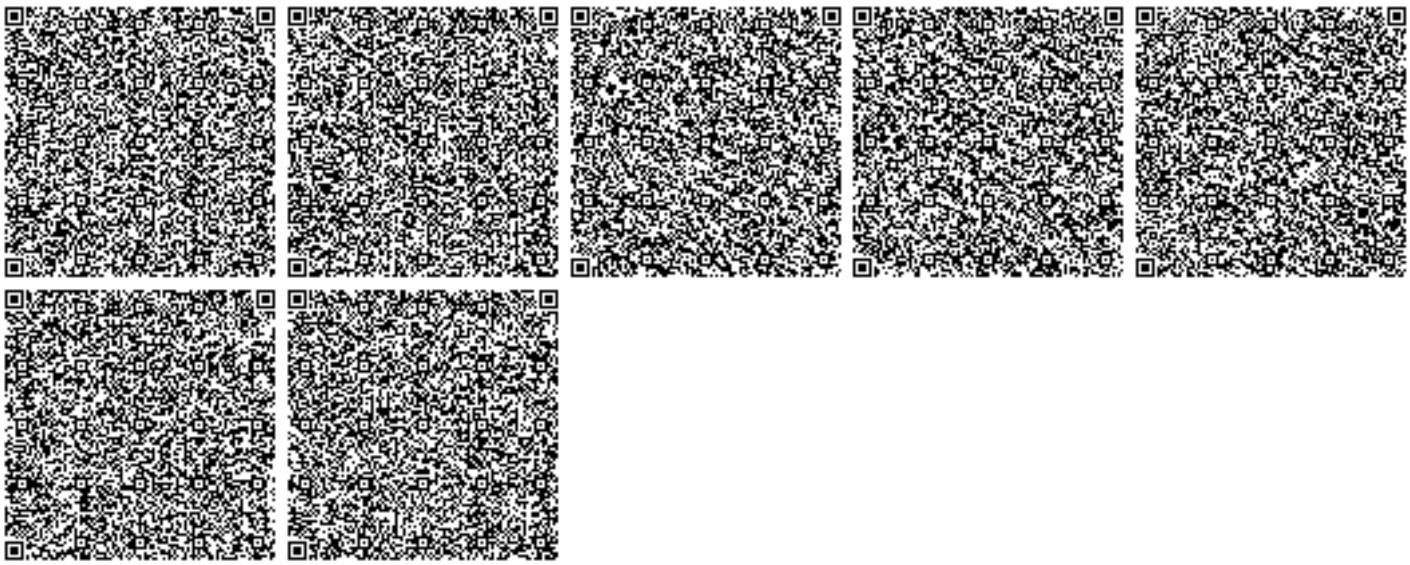
Приложение 1

-

ТІЗІМІ

№	Заңды тұлғаның Т.А.Ә.	Жер телімінің орналасқан жері	Жер телімінің ауданы (га)	Жер телімінің нысаналы тағайындалуы	Құқықтары	Жер телімінің кадастрлық құны (теңге)	Жер телімін беру шарттары
1	Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"	а. Караозек, Западная часть	0,9986	строительство скважины № 19027	во временное возмездное землепользование сроком на 5 лет	-	-

Әкімнің м.а. **Жумабаев Нурлыбек Негметжанулы**



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжа

Приложение 14

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ АУЫЛ ШАРУАШЫЛЫҒЫ МИНИСТРЛІГІ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ КОМИТЕТІНІҢ АҚМОЛА ОБЛЫСТЫҚ ОРМАН ШАРУАШЫЛЫҒЫ ЖӘНЕ ЖАНУАРЛАР ДҮНИЕСІ АУМАҚТЫҚ ИНСПЕКЦИЯСЫ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ

020000, Көкшетау қаласы, Громова көшесі, үй 21.
тел.: 8 (716-2) 31-55-87, факс: 8 (716-2) 31-57-11
e-mail: akmol_oti@mail.ru БИН-141040023009

РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «АКМОЛИНСКАЯ ОБЛАСТНАЯ ТЕРРИТОРИАЛЬНАЯ ИНСПЕКЦИЯ ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА КОМИТЕТА ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА И ЖИВОТНОГО МИРА МИНИСТЕРСТВА СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

020000, г. Кокшетау, ул. Громовой, д. 21
тел.: 8 (716-2) 31-55-87, факс: 8 (716-2) 31-57-11
e-mail: akmol_oti@mail.ru БИН-141040023009

30.06.2015 № ЮЛ-К-00063
на №314 от 15.06.2015

Директору
ТОО «Макинская
Птицефабрика»
Карбекову Р.

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира сообщает, что на участках строительства птицефабрики по выращиванию бройлеров и производственной индустриальной инфраструктуры, отведенных в Караузекском сельском округе Буландынского района животные, занесенные в Красные книгу РК, отсутствуют.

В связи с тем, что участок, расположенный в г.Макинск не располагается на территории охотничьих угодий, информация о наличии животных занесенных в Красную книгу на данном участке не может быть выдана.

Древесные растения, занесенные в Красную книгу РК, на указанных участках отсутствуют

Ответ на ваш запрос делается на языке обращения в соответствии со ст. 11 Закона Республики Казахстан от 11.07.1997 года № 151 «О языках в Республики Казахстан», ст. 10 Закона РК от 12.01.2007 года № 221 «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц».

В соответствии со статьей 14 Закона Республики Казахстан от 12 января 2007 года № 221 «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» Вы вправе обжаловать данное решение, принятое по обращению.

И.о. руководителя инспекции **Н. Кауашев**

Сервистік көмірсіз блиқ ЖАРАМСЫЗ ДЕП ТАНЫЛАДЫ. Қызмет бабындағы мақсат үшін көшірмесі шектеулі мөлшерде мәселелы, белгілеген тәртіппен
БЕКІТІЛЕДІ және ВСЕНКЕ АЛЫНАДЫ.
Блиқ без серийного номера НЕДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве,
ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

Аубакирова А. Х.
8-716-2-31-57-32
Кусаинов А.К.
8-716-2-31-55-88

вход № 16
от 12.08.15
000719



«Қазақстан Республикасы Экология, геология және табиғи ресустар министрлігі Орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі комитеті Ақмола облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы» республикалық мемлекеттік мекемесі

020000, Көкшетау қаласы, Громова көшесі, 21
Тел.: (8-716-2) 31-55-87,факс (8-716-2) 31-57-11
e-mail: akmola_oti@minagri.gov.kz
БСН-141040023009

Республиканское государственное учреждение «Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

020000. г. Кокшетау ул. Громовой д. 21
Тел.: (8-716-2) 31-55-87. факс (8-716-2) 31-57-11
e-mail: akmola_oti@minagri.gov.kz
БИН-141040023009

7.08.2020 № 01-15/1146

«Макинск Құс фабрикасы»
ЖШС жоба менеджері
М. Жанарұлына

Ақмола облыстық орман шаруашылығы және жануарлар дүниесі аумақтық инспекциясы Сіздің 10.07.2020 жылғы № МПФДКС-7СП-10-04/792 хатыңызға «Ақмола облысының Бұланды ауданында алаңішілік инфрақұрылымы бар жылына тірі салмақта өнімділігі 60 мың тонна бройлер өсіру бойынша құс фабрикасын салу, құрылыстың үшінші кезегі» жұмыс жобасын әзірлеуге қатысты, көрсетілген учаске ұсынылған географиялық координаттарға сәйкес мемлекеттік орман қоры жерлерінде орналаспайтынын хабарлайды, осыған байланысты ағаш өсімдіктерінің болуы немесе болмауы ҚР Қызыл кітабына енгізілгендер ұсынылмайды.

Есепке алу материалдарына сәйкес Қазақстан Республикасының Қызыл кітабына енгізілген жабайы жануарлар аталған учаскеде жоқ.

Инспекция басшысы **Л. Дюсенов**

Орынд. Д.Д. Айтқожин
О.Б. Карпыков
Тел. 8 (7162) 31 55 88

07.08.2020

Акмолинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира на Ваше письмо № МПФДКС-7СП-10-04/792 от 10.07.2020 года касательно разработки рабочего проекта «Строительство Птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области, третья очередь строительства», сообщает о том, что указанный участок, согласно представленных географических координат не располагается на землях государственного лесного фонда, в связи с чем, информация о наличии или отсутствии древесных растений, занесенных в Красную книгу РК не может быть представлена.

Дикие животные, занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, согласно материалов учета, на указанном участке отсутствуют.

07.08.2020

Приложение 13

ҚР Президенті Іс Басқармасының
"Бурабай" мемлекеттік табиғи
ұлттық паркі" м. м.
Шығыс № 03-09/1194 «06» 10 2015 ж.

Директору
ТОО «Макинская Птицефабрика»
Шевченко А.

На Ваше заявление от 30 сентября 2015 года дирекция ГУ Государственного национального природного парка «Бурабай» УДП РК сообщает, что земельные участки ТОО «Макинская Птицефабрика» не входят в состав особо охраняемых природных территорий национального парка «Бурабай» и его охранную зону.

Директор **Ә. Ғазиз**

Исп.: Инженер по лесному кадастру
и учету лесного фонда Бабков Р.Ю.
Тел.: 8(71630)71-8-97

"ТАРИХИ-МӘДЕНИ МҰРАНЫ ҚОРҒАУ ЖӘНЕ ПАЙДАЛАНУ ОРТАЛЫҒЫ"
МЕМЛЕКЕТТІК КОММУНАЛДЫҚ МЕКЕМЕСІ

020000,Көкшетау қаласы, Әуезов көшесі, 218
Телефон (8 716 2) 25-49-29, факс: 25-21-76
e-mail: gunasledie@mail.ru

КОММУНАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ "ЦЕНТР ПО ОХРАНЕ И ИСПОЛЬЗОВАНИЮ ИСТОРИКО-КУЛЬТУРНОГО НАСЛЕДИЯ"

020000, г.Кокшетау, ул. Ауэзова, 218
Телефон (8 716 2) 25-49-29, факс: 25-21-76
e-mail: gunasledie@mail.ru

12 қараш № 01-13/252
2015 жыл

Бланк сериялық нөмірсіз ЖАРАМСЫЗ БОЛЫП ТАБЫЛАДЫ. Қызмет бабына көшірмелер шектеуіп данада жасалады,белгілентен тәртіппен БЕКІТІЛЕДІ ЖӘНЕ ЕСЕПКЕ АЛЫНАДЫ.
Бланк без серийного номера НЕ ДЕЙСТВИТЕЛЕН. Копии при служебной необходимости делаются в ограниченном количестве. ЗАВЕРЯЮТСЯ и УЧИТЫВАЮТСЯ в установленном порядке.

2015 жылғы 12 қазандағы территория бойынша тарихи-мәдени мұра объектісінің бар жоғын анықтауға арналған

№ 39 акті

Осы актіні Ақмола облысы мәдениет басқармасының «Тарихи-мәдени мұраны қорғау және пайдалану орталығы» МКМ-сі бөлім меңгерушісі – С.Б. Искаков және испектор- Ержанов Р.Р. екеуі құрды. Біз, **Ақмола облысының Бұланды ауданы Макинка қ. « Макинск құс фабрикасын» ЖШС-не берілген броилер құс фабрикасын жылына 60 мың. тонна өсіру мен бірге, ішкі алаңында инженерлік инфраструктура жабдықтау барысында зауыт құрылысын салу үшін жерге барлау жұмыстарын жүргіздік:**

учаскінің географиялық координаттары:

Координаты угловых точек	
Северная широта	**Восточная долгота**
Водонапорная станция с резервуарами чистой воды	
N52°37'49,49"	E70°26'45,67"
N52°37'51,54"	E70°26'49,07"
N52°37'49,47"	E70°26'52,44"
N52°37'47,42"	E70°26'49,04"
Подстанция 110/10кВ	
N52°38'12,10"	E70°21'05,72"
N52°38'13,02"	E70°21'02,91"

000307

N52°38'15,30"	E70°21'04,93"
N52°38'14,38"	E70°21'07,74"
Инкубаторий с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°32'34,72"	E70°16'08,55"
N52°32'37,74"	E70°15'53,42"
N52°32'46,96"	E70°15'58,38"
N52°32'43,94"	E70°16'13,51"
Административно-хозяйственная площадка с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'09,72"	E70°17'19,30"
N52°35'12,61"	E70°17'09,80"
N52°35'16,95"	E70°17'13,35"
N52°35'14,06"	E70°17'22,86"
Площадка для выращивания бройлеров №1 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'34,17"	E70°17'30,05"
N52°35'42,77"	E70°17'17,96"
N52°35'52,23"	E70°17'36,12"
N52°35'43,63"	E70°17'48,21"
Площадка для выращивания бройлеров №2 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'53,91"	E70°17'53,75"
N52°35'59,10"	E70°17'37,22"
N52°36'12,04"	E70°17'48,17"
N52°36'06,85"	E70°18'04,70"
Площадка для выращивания бройлеров №3 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°36'31,54"	E70°18'38,48"
N52°36'38,75"	E70°18'24,14"
N52°36'49,98"	E70°18'39,36"
N52°36'42,77"	E70°18'53,70"
Площадка для выращивания бройлеров №4 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°36'50,10"	E70°19'06,60"
N52°36'57,31"	E70°18'52,25"
N52°37'08,53"	E70°19'07,47"
N52°37'01,33"	E70°19'21,82"
Площадка для выращивания бройлеров №5 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'14,19"	E70°19'36,07"
N52°37'20,99"	E70°19'21,20"
N52°37'32,62"	E70°19'35,58"
N52°37'25,82"	E70°19'50,45"

производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'34,13"	E70°19'53,50"
N52°37'40,70"	E70°19'38,35"
N52°37'52,56"	E70°19'52,22"
N52°37'45,99"	E70°20'07,38"
Площадка для выращивания бройлеров №7 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'12,66"	E70°19'54,79"
N52°38'18,04"	E70°19'38,43"
N52°38'30,85"	E70°19'49,81"
N52°38'25,46"	E70°20'06,18"
Площадка для выращивания бройлеров №8 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'27,92"	E70°20'18,28"
N52°38'37,04"	E70°20'07,27"
N52°38'45,65"	E70°20'26,53"
N52°38'36,52"	E70°20'37,54"
Полигон компостирования помета с очистными сооружениями и производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'47,95"	E70°21'59,82"
N52°37'51,45"	E70°21'50,88"
N52°38'03,69"	E70°22'03,82"
N52°38'00,19"	E70°22'12,76"
Завод по переработке птицы с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'42,57"	E70°22'15,33"
N52°38'48,03"	E70°21'50,30"
N52°38'58,69"	E70°21'56,58"
N52°38'53,23"	E70°22'21,61"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Северная широта	**Восточная долгота**
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
1	N52°38'53,04"	E70°23'20,92"
2	N52°38'58,48"	E70°22'57,44"
3	N52°38'52,66"	E70°22'20,36"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**

1	N52°38'49,85"	E70°21'55,33"
2	N52°38'10,10"	E70°21'05,28"
3	N52°37'17,96"	E70°23'04,55"
4	N52°38'23,98"	E70°20'35,00"
5	N52°38'32,98"	E70°20'27,89"
6	N52°38'22,29"	E70°20'03,79"
7	N52°37'40,47"	E70°20'27,27"
8	N52°37'41,04"	E70°20'01,01"
9	N52°37'27,30"	E70°19'52,42"
10	N52°37'18,86"	E70°19'41,92"
11	N52°37'12,29"	E70°19'53,04"
12	N52°36'43,52"	E70°19'17,72"
13	N52°36'54,96"	E70°19'12,46"
14	N52°36'36,39"	E70°18'45,27"
15	N52°36'22,88"	E70°18'14,06"
16	N52°35'51,35"	E70°18'00,78"
17	N52°35'59,42"	E70°17'58,31"
18	N52°35'42,72"	E70°17'45,02"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°35'13,19"	E70°17'10,64"
2	N52°35'42,47"	E70°17'19,60"
3	N52°37'29,79"	E70°19'34,32"
4	N52°37'46,76"	E70°19'47,76"
5	N52°38'22,65"	E70°19'42,65"
6	N52°38'41,58"	E70°20'16,02"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°35'07,59"	E70°17'21,09"
2	N52°35'10,78"	E70°17'20,16"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°32'42,94"	E70°15'58,64"
2	N52°32'45,01"	E70°15'47,75"

Угловые	**Координаты угловых точек**

точки	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°36'45,35"	E70°25'22,64"
2	N52°36'51,97"	E70°25'34,31"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Водопровод (полоса отвода 4 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°37'48,44"	E70°26'51,17"
2	N52°37'44,07"	E70°26'58,17"
3	N52°37'01,68"	E70°26'55,08"
4	N52°36'31,66"	E70°26'21,40"
5	N52°36'50,05"	E70°25'33,81"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Железнодорожный тупик (полоса отвода 20м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°37'12,75"	E70°25'40,30"
2	N52°37'03,93"	E70°25'44,63"
3	N52°36'47,61"	E70°25'19,91"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Северная широта	**Восточная долгота**
	Канализация (полоса отвода 3м)	
1	N52°38'49,85"	E70°21'55,33"
2	N52°37'59,73"	E70°22'00,33"
3	N52°37'48,10"	E70°18'45,05"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Инженерные сети (полоса отвода 30м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°32'43,78"	E70°15'49,92"
2	N52°33'25,08"	E70°16'13,51"
3	N52°33'26,86"	E70°15'43,70"
4	N52°34'48,87"	E70°15'33,30"
5	N52°34'49,16"	E70°16'51,94"
6	N52°35'02,67"	E70°17'07,39"
7	N52°35'42,47"	E70°17'19,60"

8	N52°37'29,79"	E70°19'34,32"
9	N52°37'46,76"	E70°19'47,76"
10	N52°38'22,65"	E70°19'42,65"
11	N52°38'45,58"	E70°20'24,59"
12	N52°38'10,10"	E70°21'05,28"
13	N52°39'19,09"	E70°22'04,16"
14	N52°39'19,15"	E70°23'48,35"
15	N52°39'45,39"	E70°24'47,68"
16	N52°39'53,64"	E70°25'40,82"
17	N52°39'42,39"	E70°26'37,06"
18	N52°39'16,53"	E70°26'29,64"
19	N52°39'04,91"	E70°26'08,63"
20	N52°38'42,41"	E70°26'59,31"
21	N52°38'27,79"	E70°26'32,73"
22	N52°37'05,10"	E70°23'32,20"
23	N52°36'59,47"	E70°25'16,64"
24	N52°36'50,28"	E70°25'31,17"

Зерттеу барысында, жоғарыда аталған территориясында тарихи-мәдени мұра ескерткіштерінің жоқ екендігі анықталды.

Қазақстан Республикасының «Тарихи-мәдени мұра обьектілерін қорғау және пайдалану» Заңының 39 бабына сай аталмыш ұйым, мекеме қолдануға алған жерді пайдалану барысында тарихи-мәдени мұра объектісіне тап болған жағдайда, «Тарихи-мәдени мұраны қорғау және пайдалану орталығына» МКМ-не бір айдың ішінде хабарлау міндетті.

Бөлім жетекшісі **С. Искаков**

Испектор **Р. Ержанов**

6

4580

АКТ № 39

исследования территории на предмет наличия объектов историко-культурного наследия от 12 октября 2015 г.

Настоящий акт составлен Искаковым С.Б. –заведующий отделом и Ержановым Р.Р. –инспектором КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» управления культуры Акмолинской области по итогам исследования участка, **отведенного ТОО «Макинская птицефабика» для строительства птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тыс. тонн в живом весе в год с внутриплощадочной инженерной инфраструктурой в Буландинском районе Акмолинской области**
сгеографическими координатами:

Координаты угловых точек	
Северная широта	**Восточная долгота**
Водонапорная станция с резервуарами чистой воды	
N52°37'49,49"	E70°26'45,67"
N52°37'51,54"	E70°26'49,07"
N52°37'49,47"	E70°26'52,44"
N52°37'47,42"	E70°26'49,04"
Подстанция 110/10кВ	
N52°38'12,10"	E70°21'05,72"
N52°38'13,02"	E70°21'02,91"
N52°38'15,30"	E70°21'04,93"
N52°38'14,38"	E70°21'07,74"
Инкубаторий с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°32'34,72"	E70°16'08,55"
N52°32'37,74"	E70°15'53,42"
N52°32'46,96"	E70°15'58,38"
N52°32'43,94"	E70°16'13,51"
Административно-хозяйственная площадка с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'09,72"	E70°17'19,30"
N52°35'12,61"	E70°17'09,80"
N52°35'16,95"	E70°17'13,35"
N52°35'14,06"	E70°17'22,86"
Площадка для выращивания бройлеров №1 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'34,17"	E70°17'30,05"
N52°35'42,77"	E70°17'17,96"

N52°35'52,23"	E70°17'36,12"
N52°35'43,63"	E70°17'48,21"
Площадка для выращивания бройлеров №2 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°35'53,91"	E70°17'53,75"
N52°35'59,10"	E70°17'37,22"
N52°36'12,04"	E70°17'48,17"
N52°36'06,85"	E70°18'04,70"
Площадка для выращивания бройлеров №3 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°36'31,54"	E70°18'38,48"
N52°36'38,75"	E70°18'24,14"
N52°36'49,98"	E70°18'39,36"
N52°36'42,77"	E70°18'53,70"
Площадка для выращивания бройлеров №4 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°36'50,10"	E70°19'06,60"
N52°36'57,31"	E70°18'52,25"
N52°37'08,53"	E70°19'07,47"
N52°37'01,33"	E70°19'21,82"
Площадка для выращивания бройлеров №5 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'14,19"	E70°19'36,07"
N52°37'20,99"	E70°19'21,20"
N52°37'32,62"	E70°19'35,58"
N52°37'25,82"	E70°19'50,45"
Площадка для выращивания бройлеров №6 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'34,13"	E70°19'53,50"
N52°37'40,70"	E70°19'38,35"
N52°37'52,56"	E70°19'52,22"
N52°37'45,99"	E70°20'07,38"
Площадка для выращивания бройлеров №7 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'12,66"	E70°19'54,79"
N52°38'18,04"	E70°19'38,43"
N52°38'30,85"	E70°19'49,81"
N52°38'25,46"	E70°20'06,18"
Площадка для выращивания бройлеров №8 с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'27,92"	E70°20'18,28"
N52°38'37,04"	E70°20'07,27"
N52°38'45,65"	E70°20'26,53"

N52°38'36,52"	E70°20'37,54"
Полигон компостирования помета с очистными сооружениями и производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°37'47,95"	E70°21'59,82"
N52°37'51,45"	E70°21'50,88"
N52°38'03,69"	E70°22'03,82"
N52°38'00,19"	E70°22'12,76"
Завод по переработке птицы с производственной (индустриальной) инфраструктурой	
N52°38'42,57"	E70°22'15,33"
N52°38'48,03"	E70°21'50,30"
N52°38'58,69"	E70°21'56,58"
N52°38'53,23"	E70°22'21,61"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Северная широта	**Восточная долгота**
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
1	N52°38'53,04"	E70°23'20,92"
2	N52°38'58,48"	E70°22'57,44"
3	N52°38'52,66"	E70°22'20,36"

Угловые точки	**Координаты угловых точек**	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	**Восточная долгота**
1	N52°38'49,85"	E70°21'55,33"
2	N52°38'10,10"	E70°21'05,28"
3	N52°37'17,96"	E70°23'04,55"
4	N52°38'23,98"	E70°20'35,00"
5	N52°38'32,98"	E70°20'27,89"
6	N52°38'22,29"	E70°20'03,79"
7	N52°37'40,47"	E70°20'27,27"
8	N52°37'41,04"	E70°20'01,01"
9	N52°37'27,30"	E70°19'52,42"
10	N52°37'18,86"	E70°19'41,92"
11	N52°37'12,29"	E70°19'53,04"
12	N52°36'43,52"	E70°19'17,72"
13	N52°36'54,96"	E70°19'12,46"
14	N52°36'36,39"	E70°18'45,27"
15	N52°36'22,88"	E70°18'14,06"
16	N52°35'51,35"	E70°18'00,78"
17	N52°35'59,42"	E70°17'58,31"
18	N52°35'42,72"	E70°17'45,02"

3 р

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°35'13,19"	E70°17'10,64"
2	N52°35'42,47"	E70°17'19,60"
3	N52°37'29,79"	E70°19'34,32"
4	N52°37'46,76"	E70°19'47,76"
5	N52°38'22,65"	E70°19'42,65"
6	N52°38'41,58"	E70°20'16,02"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°35'07,59"	E70°17'21,09"
2	N52°35'10,78"	E70°17'20,16"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°32'42,94"	E70°15'58,64"
2	N52°32'45,01"	E70°15'47,75"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Автомобильная дорога (полоса отвода 14 м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°36'45,35"	E70°25'22,64"
2	N52°36'51,97"	E70°25'34,31"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Водопровод (полоса отвода 4 м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°37'48,44"	E70°26'51,17"
2	N52°37'44,07"	E70°26'58,17"
3	N52°37'01,68"	E70°26'55,08"
4	N52°36'31,66"	E70°26'21,40"
5	N52°36'50,05"	E70°25'33,81"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Железнодорожный тупик (полоса отвода 20м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°37'12,75"	E70°25'40,30"
2	N52°37'03,93"	E70°25'44,63"
3	N52°36'47,61"	E70°25'19,91"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Северная широта	Восточная долгота
	Канализация (полоса отвода 3м)	
1	N52°38'49,85"	E70°21'55,33"
2	N52°37'59,73"	E70°22'00,33"
3	N52°37'48,10"	E70°18'45,05"

Угловые точки	Координаты угловых точек	
	Инженерные сети (полоса отвода 30м)	
	Северная широта	Восточная долгота
1	N52°32'43,78"	E70°15'49,92"
2	N52°33'25,08"	E70°16'13,51"
3	N52°33'26,86"	E70°15'43,70"
4	N52°34'48,87"	E70°15'33,30"
5	N52°34'49,16"	E70°16'51,94"
6	N52°35'02,67"	E70°17'07,39"
7	N52°35'42,47"	E70°17'19,60"
8	N52°37'29,79"	E70°19'34,32"
9	N52°37'46,76"	E70°19'47,76"
10	N52°38'22,65"	E70°19'42,65"
11	N52°38'45,58"	E70°20'24,59"
12	N52°38'10,10"	E70°21'05,28"
13	N52°39'19,09"	E70°22'04,16"
14	N52°39'19,15"	E70°23'48,35"
15	N52°39'45,39"	E70°24'47,68"
16	N52°39'53,64"	E70°25'40,82"
17	N52°39'42,39"	E70°26'37,06"
18	N52°39'16,53"	E70°26'29,64"
19	N52°39'04,91"	E70°26'08,63"
20	N52°38'42,41"	E70°26'59,31"
21	N52°38'27,79"	E70°26'32,73"
22	N52°37'05,10"	E70°23'32,20"
23	N52°36'59,47"	E70°25'16,64"
24	N52°36'50,28"	E70°25'31,17"

5 р

В ходе исследования установлено, что на выше указанной территории памятников историко-культурного наследия не выявлено.

В соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» в случае обнаружения объектов историко-культурного наследия при эксплуатации земельного участка организация, осваивающая земельный участок, обязана поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок.

Заведующий отделом **С. Искаков**

Инспектор **Р. Ержанов**

6 р

АҚМОЛА ОБЛЫСЫ
БҰЛАНДЫ АУДАНЫНЫҢ
ӘКІМІ
ОРЫНБАСАРЫ

ЗАМЕСТИТЕЛЬ
АКИМА
БУЛАНДЫНСКОГО РАЙОНА
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

020500, Макинск қаласы
Некрасов көшесі, 19
Телефон: 2-12-92, факс: 2-21-32

020500, г.Макинск
ул.Некрасова, 19
Телефон: 2-12-92, факс: 2-21-32

2020 жылғы 14.08. № 3Т-Ж-87

Менеджеру проекта
ТОО «Макинская Птицефабрика»
Жанарулы М.

На Ваше обращение ЗТ-Ж- 87 от 4 августа 2020 года, сообщаем, что в результате комиссионного обследования территории, отводимой для застройки производственных площадок третьей очереди ТОО «Макинская Птицефабрика», расположенной в Караозекском аульном округе, Буландынского района, зеленых насаждений в виде древесно-кустарникового древостоя не обнаружено.

Акт обследования территории на наличие зеленых насаждений от 10.08.2020 г. прилагаем.

В соответствии со статьей 10 Закона РК от 12 января 2007 года № 221 «О порядке рассмотрения обращений физических и юридических лиц» - в случае несогласия с ответом, Вы имеете право на обжалование принятого решения.

Смагулов О.

Исп.: А. Данияров
Тел:2-26-37

Акт

обследования территории предоставляемых ТОО «Макинская Птицефабрика» для строительства производственных площадок третьей очереди на наличие зеленных насаждений

комиссия в составе:

Смагулов О.К.	заместитель акима Буландынского района
Примбетова К.К.	руководитель ГУ «Отдел ЖКХ, ПТ, АД и ЖИ»
Данияров А.М.	руководитель ГУ «Отдел земельный отношений»
Мухамадиев К.А.	аким Караозекского аульного округа
Джамбасов Р.С.	представитель ТОО «Макинская Птицефабрика»

Провела обследование территории, отводимой для строительства производственных площадок третей очереди (бройлерные площадки 8-16, биологические очистные сооружения, площадка компостирования) на наличие зеленных насаждений.

В результате обследования территории, отводимой для застройки производственных площадок третьей очереди ТОО «Макинская Птицефабрика», расположенных в Караозекском аульном округе, Буландынского района, зеленных насаждений в виде древесно-кустарникового древостоя не обнаружено.

_____ Смагулов О.К.

_____ Примбетова К.К.

_____ Данияров А.М.

_____ Мухамадиев К.А.

_____ Джамбасов Р.С.

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа* *"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Бұланды аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Буландынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ C.05.X.KZ20VBZ00035291
Дата: 28.06.2022 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Макинская птицефабрика» на 2022-2024 гг.

(«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шідедегі Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабы сәйкес санитариялық- эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 15.06.2022 11:45:26 № KZ09RLS00078252***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью " Макинская Птицефабрика", Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, Северо-Западная промышленная зона, здание 4***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Разведение птицы на мясо
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены)

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***заявление и проект***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

В административном отношении территория объекта расположена в Акмолинской обла-сти, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г.Макинск. Согласно ранее выданного санитарно-эпидемиологического заключения №1400.X.KZ41VBS00009969 от 15.10.2015 г. предприятие относится ко I классу санитарной классификации (I категория), с размером санитарно - защитной зоны

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1000м Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 1820 м от территории бройлерных площадок (далее БП). Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в западном направлении на расстоянии 1250 м от территории площадки АБК бройлеров (чистый). г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на расстоянии 2021 м от территории площадки ЗПП. Санитарно-защитная зона не пересекается с санитарно-защитными зонами других производственных объектов.

На территории птицефабрики расположены следующие производственные объекты:

Площадка выращивания бройлеров да БП1 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на рас-стоянии 1500 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 325 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП2. В юго-восточном направлении на расстоянии 885 м будет расположена площадка ПС-110/10кВ. В западном направлении на рас-стоянии 700 м от площадки протекает р.Кайракты. В восточном направлении - территория сво-бодная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП2 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 2220 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 1250 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП3. В западном направлении на расстоянии 825 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП3 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 3980 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП4. В западном направлении на расстоянии 994 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория сводобная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП4 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 4965 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 500 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП5. В западном направлении на расстоянии 1497 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория сводобная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП5 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5410 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП6. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП6 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4870 м от территории площадки. В северном направлении на расстоянии 875 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП7. В западном направлении на расстоянии 1500 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП7 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5070 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП8. В западном направлении на расстоянии 625 м от площадки протекает р. Кайракты. В северо-западном направлении на расстоянии 950 м протекает р. Сухая речка. Площадка выращивания бройлеров БП8 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4280 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 2 км будет расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. В северном направлении на расстоянии 1500 м протекает р. Сухая речка. Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) расположена на территории г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на рассто-янии 2012 м от территории площадки. В южном направлении на расстоянии 1750 м будет рас-положена площадка станции биологической очистки сточных вод. В юго-западном направлении на расстоянии 1500 м будет расположена площадка ПС-110/10кВ. Административно-бытовой корпус бройлеров (грязный) расположен на территории площадки завода по переработке птицы. Площадка ПС-110/10кВ расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 7750 м от территории площадки. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 3020 м от территории площадки. Площадка компостирования примыкает к площадке со станцией биологической очистки. Площадка компостирования расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 1820 м от территории площадки. Площадка инкубатория расположена в Караозекском сельском округе, вблизи с. Бай-суат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). В западном направлении на расстоянии 75 м и в южном направлении на расстоянии 125 м от площадки протекает р. Сухая речка.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В соответствии с представленным проектом источники с наибольшим выбросом загрязняющих веществ в окружающую среду отмечены на бройлерном производстве БП1-БП8, где установлена автоматизированная система микроклимата Big Dutchman (Германия), отвечающая за подачу свежего воздуха в любой момент, путем достаточного воздухообмена, покрывая потребность птицы в кислороде в период положительных и отрицательных температур наружного воздуха. Потребность воздуха для птицы составляет 3,68 м3/час на голову.

Согласно данных проекта производственная мощность предприятия определена в 60 тысяч тонн живого веса в год (27,4 млн.голов в год) для 1 и 2 й очередей.

Согласно проекта мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят:

- предприятие - 58,3-62,2 тыс. тонн живого веса в год.

- бройлерные площадки - 184320 м2.

- бройлерные площадки, поголовье на убой - 24,7-26,3 млн. голов в год.

- инкубатор - 26,3-27,9 млн. суточных цыплят в год.

- инкубатор - 32,9-34,9 млн. инкубационного яйца в год.

- убойный цех - 9000 голов в час.

Для производственного процесса предусмотрены две административные зоны - чистая и грязная зона, которых обслуживают на площадке Административно-бытовой корпус «чистая» (далее - АБК «чистая»), расположенная перед бройлерными площадками и Административно-бытовой корпус «грязная» (далее - АБК «грязная»), расположенная на территории ЗПП. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку Компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее - МКМ). Канализационные производственные стоки проходят очистку во Флотаторной и далее по трубопроводам перекачиваются в прудок-накопитель местного коммунального предприятия для последующей очистки и накопления. При введении в эксплуатацию проектируемых биологических очистных сооружений (далее - БОС, ранее разработано в составе проекта ПИИ) стоки после очистки будут поступать в БОС.

Согласно данных проекта предприятия было выявлено 1531 источник, образующиеся в процессе производства, которые отводятся через 1397 организованных и 134 неорганизованных источников выброса.

По данному проекту ликвидированы источники по площадкам: Площадка инкубаторий - количество ликвидированных источников - 36 источников. Площадка АБК бройлер (чистый) - количество ликвидированных источников на - 4 источника. Площадка завода по переработки птиц - количество ликвидированных источников на - 7 источников.

Согласно данных проекта добавлены источники по площадкам: Площадка БП1-БП8 - количество добавленных источников 1251 источник.

От установленных источников в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), динатрий карбонат, азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азотная кислота (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), гидрохлорид (2 класс опасности), серная кислота (2 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), метан, метилбензол (3 класс опасности), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности), пентан-1-ол (спирт амиловый) (3 класс опасности), метанол (спирт метиловый) (3 класс опасности), гидроксибензол (фенол) (2 класс опасности), этилформиат, пропиональдегид (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), пентановая кислота (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), этановая кислота (уксусная кислота) (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (метилмеркаптан) (4 класс опасности), этантиол (этилмеркаптан) (3 класс опасности), диметиламин (2 класс опасности), метиламин (монометиламин) (2 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин, синтетические моющие средства, углеводороды предельные с12-19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), пыль костной муки, пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль абразивная, пыль зерновая /по грибам хранения/ (3 класс опасности), пыль тонко измельченного резинового вулканизата.

По проекту расчет концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на существующее положение проводился с использованием программного комплекса «Эра 3.0.394», согласованного с Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова и рекомендованного к применению в Республике Казахстан.

Согласно данных проекта анализ полученных результатов показывает, что на существующее положение превышение ПДК собственными выбросами предприятия на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны отсутствуют. Концентрации по всем загрязняющим веществам и группам их

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

суммаций на границе санитарно-защитной зоны составляют менее 1 ПДК, что удовлетворяет санитарным правилам к атмосферному воздуху.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	не имеется	не имеется	не имеется
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Макинская птицефабрика» на 2022-2024 гг.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № КР ДСМ-2. Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»

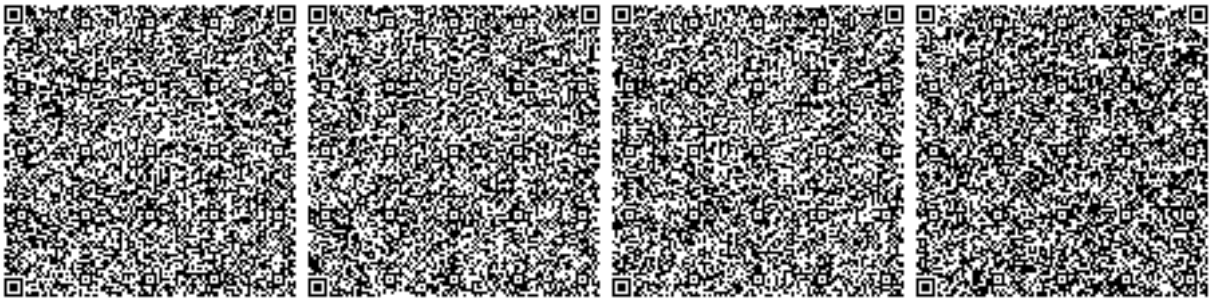
Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстің негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Бұланды аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі
Бұланды ауданы, Макинск қ., көшесі Лесная, № 5Е үй
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Буландынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
Буландынский район, г.Макинск, улица Лесная, дом № 5Е
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Мирошниченко Татьяна Ильинична
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

АҚМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

АКИМАТ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

2023.04.01

Көкшетау қаласы

№ А-12/658

город Кокшетау

«Ақмола облысының су объектілерінің су қорғау аймақтары мен белдеулерін, оларды шаруашылыққа пайдаланудың режимі мен ерекше жағдайларын белгілеу туралы» Ақмола облысы әкімдігінің 2022 жылғы 3 мамырдағы №А-5/222 қаулысына өзгеріс енгізу туралы

Ақмола облысының әкімдігі **ҚАУЛЫ ЕТЕДІ:**

1. «Ақмола облысының су объектілерінің су қорғау аймақтары мен белдеулерін, оларды шаруашылыққа пайдаланудың режимі мен ерекше жағдайларын белгілеу туралы» Ақмола облысы әкімдігінің 2022 жылғы 3 мамырдағы №А-5/222 қаулысына (Нормативтік құқықтық актілерді мемлекеттік тіркеу тізілімінде №28000 болып тіркелген) мынадай өзгеріс енгізілсін:

көрсетілген қаулының 1-қосымшасы осы қаулының қосымшасына сәйкес жаңа редакцияда жазылсын.

2. «Ақмола облысының табиғи ресурстар және табиғатты пайдалануды реттеу басқармасы» мемлекеттік мекемесі Қазақстан Республикасының заңнамасында белгіленген тәртіппен осы қаулы ресми жарияланғаннан кейін оны Ақмола облысы әкімдігінің интернет-ресурсында орналастырылуын қамтамасыз етсін.

3. Осы қаулы оның алғашқы ресми жарияланған күнінен кейін күнтізбелік он күн өткен соң қолданысқа енгізіледі.

Облыс әкімі **Е. Маржықпаев**

«КЕЛІСІЛДІ»
«Қазақстан Республикасы
Денсаулық сақтау министрлігі

Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті
Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық
бақылау департаменті»
республикалық мемлекеттік
мекемесі

«КЕЛІСІЛДІ»
«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар
министрлігі
Су ресурстары комитетінің
Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау
жөніндегі Ертіс бассейндік инспекциясы»
республикалық мемлекеттік мекемесі

«КЕЛІСІЛДІ»
«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар
министрлігі
Су ресурстары комитетінің
Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау
жөніндегі Есіл бассейндік инспекциясы»
республикалық мемлекеттік мекемесі

«КЕЛІСІЛДІ»
«Қазақстан Республикасы
Экология, геология және табиғи ресурстар
министрлігі
Су ресурстары комитетінің
Су ресурстарын пайдалануды реттеу және қорғау
жөніндегі Нұра-Сарысу бассейндік инспекциясы»
республикалық мемлекеттік мекемесі

Ақмола облысы әкімдігінің
2023 жылғы 04 қантардағы
№ А-12/658 қаулысына
қосымша

Ақмола облысы әкімдігінің
2022 жылғы 3 мамырдағы
№ А-5/222 қаулысына
1-қосымша

Ақмола облысының су объектілерінің су қорғау аймақтары мен белдеулері

№ р/б	Су объектісінің атауы	Орналасқан жері	Су қорғау аймағының ені (метр)	Су қорғау белдеуінің ені (метр)
1	2	3	5	6
Көкшетау қаласы				
1	Қылшақты өзені	Көкшетау қаласы	500	35-100
2	Қопа көлі	Көкшетау қаласы	500	35-75
3	Шағалалы өзені	Көкшетау қаласы	500	35-100
Қосшы қаласы				
4	Нұра-Есіл арнасының учаскесі	Қосшы қаласының оңтүстік-шығыс жағынан, Нұра-Есіл арнасының 4,6 шақырымында	500	35
Степногорск қаласы				
5	Ақсу өзені арнасының учаскесі	Степногорск қаласының аумағында	500	35
5-1	Ақсу өзенінің ұзындығы 2,87 шақырым учаскесі	Степногорск қаласының аумағында (шығыс бойлықтың №1 нүктесінің координаттары шегінде шығыс бойлықтың 71°57'45.144" және солтүстік ендік 52°24'32.909" – №2 нүктесі шығыс бойлықтың 71°57'9.431" және солтүстік ендік 52°24'54.137")	500	35
5-2	Ақсу өзені	Степногорск қаласы мен Степногорск қалалық округінің бүкіл аумағы бойынша	500	35
Аққөл ауданы				
6	Жарлыкөл көлі	Аққөл ауданы, Еңбек ауылдық округі жерлерінің шекарасында	300	35-50
7	Еңбек көлі	Аққөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Еңбек ауылынан оңтүстік-шығысқа қарай 4 шақырымда	300	100
8	Кенжеғалы көлі	Аққөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Домбыралы ауылының	500	100

		оңтүстік-батысында		
9	Соленое көлі	Ақкөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Домбыралы ауылының оңтүстік-батысында	300	35
10	Жарсор көлі	Ақкөл ауданы, Азат ауылдық округі	500	35
11	Краснобор су қоймасы	Ақкөл ауданы, Радовка ауылынан солтүстік-шығысқа қарай 2,5 шақырымда	500	35
12	Голубая Нива бөгеті	Ақкөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Еңбек ауылынан солтүстік-батысқа қарай 4 шақырымда	300	100
13	Пиявочное бөгеті	Ақкөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Еңбек ауылынан оңтүстік-батысқа қарай 12 шақырымда	300	100
14	Ивы тоғаны	Ақкөл ауданы, Еңбек ауылдық округі, Еңбек ауылынан солтүстік-батысқа қарай 25 шақырымда	300	100
Аршалы ауданы				
15	Есіл өзені	Аршалы ауданы	500-1000	50-100
16	Есіл (Ишим) өзені арнасының учаскесі	Аршалы ауданы, Жібек жолы ауылының аумағында	500	50
17	Есіл өзенінің оң жақ ағысы – атауы жоқ кіші өзенінің учаскесі	Аршалы ауданы, Родники ауылынан солтүстік-батысқа қарай 2,7 шақырым, Еңбектас алаңына іргелес аумақта	500	35
18	Жібек жолы ауылының аумағындағы атауы жоқ көлдері	Аршалы ауданы, Жібек жолы ауылының аумағында	300	50
19	Бірсуат көлі	Аршалы ауданы, Бірсуат ауылдық округі, Бірсуат ауылынан 7 шақырымда, Ақтасты өзенінде	500	100
20	Батпаққөл көлі	Аршалы ауданы, Ақбұлақ ауылдық округі	500	100
21	Жалтыркөл көлі	Аршалы ауданы, Жібек Жолы ауылдық округі	500	35
22	Үлкен Сарыоба көлі	Аршалы ауданы, Сараба ауылдық округі, Береке ауылынан 4 шақырымда	500	35
23	Айдарлыкөл көлі	Аршалы ауданы, Ижев ауылдық округі, Ижевское ауылынан 7,4 шақырымда	300	100
24	Әлихан бөгеті	Аршалы ауданы, Сараба ауылдық округі, Сараба ауылынан солтүстік- шығысқа қарай 1,72	500	50

		шақырымда		
25	Шелқар көлі	Аршалы ауданы, Михайлов және Сараба ауылдық округтерінің аумағында	500	35
25-1	Үлкен Барлыкөл көлі	Аршалы ауданы, Жібек жолы ауылдық округі, Бабатай станциясынан оңтүстік-батысқа қарай 9,5 шақырымда	500	100
25-2	Есіл өзені ағысының ұзындығы 2 шақырым учаскесі	Аршалы ауданы, Аршалы кентінің оңтүстік-шығыс жағынан	500	35
Астрахан ауданы				
26	Есіл өзені	Астрахан ауданы	500-1000	50-100
27	Колутон өзені	Астрахан ауданы	500	35-100
27-1	Ағысы бар Алакөл көлінің учаскесі	Астрахан ауданы, Бесбидайық ауылдық округі	500	35
Атбасар ауданы				
28	Есіл өзені	Атбасар ауданы	500-1000	50-100
29	Жабай өзені	Атбасар ауданы	500	35-100
30	Жыланды өзені	Атбасар ауданы	500	35-55
31	Қайрақты өзені	Атбасар ауданы	500	35
32	Шұға өзенінің учаскесі	Атбасар ауданы, «Астана-Арқалық-Торғай-Ырғыз-Шалқар» автомобиль жолының 216,196 шақырымында орналасқан көпірді жобалау және салуға арналған учаскесі	500	35
33	Шортанбай өзенінің учаскесі	Атбасар ауданы, «Астана-Арқалық-Торғай-Ырғыз-Шалқар» автомобиль жолының 264,151 шақырымында орналасқан көпірді жобалау және салуға арналған учаскесі	500	35
34	Жаркөл көлі	Атбасар ауданы, Ақан Құрманов ауылдық округі	500	50
35	Қарамырза көлі	Атбасар ауданы, Николаевское өзенінің ескі арнасында	300	50
36	Сочинское су қоймасы	Атбасар ауданы, Сочинский ауылдық округі, Сочинское ауылы, Шортанбай өзенінде	500	100
37	Сепе тоғаны	Атбасар ауданы, Жолан өзенінде	300	50
Біржан сал ауданы				
38	Атансор көлі	Біржан сал ауданы	500	35-75
39	Тұзды көлдің учаскесі (атауы	Біржан сал ауданы	500	35

	жоқ)			
39-1	Ақсу өзені	Біржан сал ауданы	500	35
Бұланды ауданы				
40	Аршалы өзені	Бұланды ауданы	500	35-55
41	Бақсұқ өзені	Бұланды ауданы	500	35-55
42	Атауы жоқ өзеннің (Сухая балка өзені) арнасындағы учаскесі	Бұланды ауданы Қараөзек ауылдық округі Байсуат ауылының маңында	500	50
42-1	Қайрақты өзенінің ұзындығы 400 метр учаскесі	Бұланды ауданы, Вознесенка ауылдық округі, Вознесенка ауылы	500	35
42-2	Ярославское көлі	Бұланды ауданы, Журавлев ауылдық округі, Ярославка ауылынан 1,58 шақырымда	300	100
42-3	Кадастрлық нөмірі 01-009-003-190 жер учаскесінің шекарасы шегінде ұзындығы 358 метр Қайрақты өзенінің учаскесі (оң жағалау)	Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округі, Байсуат ауылы	500	35
42-4	Кадастрлық нөмірлері 01-009-003-204; 01-009-003-205; 01-009-003-206; 01-009-003-230 жер учаскесінің шекарасы шегінде ұзындығы 4,321 километр Қайрақты өзенінің учаскесі (сол жағалау)	Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округі, Қараөзек ауылының солтүстік-шығысында және Макинск қаласының оңтүстік-батысында	80-500	35
42-5	Қыстау-Қарағай тоғаны	Бұланды ауданы, Қараөзек ауылдық округі, Аққайың ауылы	300	50
Бурабай ауданы				
43	Қылшақты өзені	Бурабай ауданы	500	35-100
44	Аршалы өзені	Бурабай ауданы	500	35-40
45	Аршалы өзенінің ұзындығы 3	Бурабай ауданы, Успеноюрьев ауылдық округі, Николаевка	500	100

	шақырым учаскесі (Николаевка ауылына жақын)	ауылынан оңтүстік-шығысқа қарай 2,3 шақырымда		
46	Қатаркөл көлі	Бурабай ауданы	500	35-100
47	Щучье көлі	Бурабай ауданы	500	35-100
48	Кіші Шабақты көлі	Бурабай ауданы	500	35-90
49	Үлкен Шабақты көлі	Бурабай ауданы	500	35-100
50	Бурабай көлі	Бурабай ауданы	500	35-100
51	Жөкей көлі	Бурабай ауданы	500	35-75
52	Майбалық көлі	Бурабай ауданы	300	50-90
53	Қараүңгір көлі	Бурабай ауданы	500	35-80
54	Текекөл көлі	Бурабай ауданы, Үлкен Шабақты көлінен 500 метр солтүстікке қарай	300	50
55	Алакөл көлі	Бурабай ауданы, Златополье ауылдық округі, Златополье ауылынан оңтүстік-шығысқа қарай 5 шақырымда	500	35
56	Шыбындыкөл көлі	Бурабай ауданы, Успеноюрьев ауылдық округі, Райгородок ауылынан солтүстікке қарай 70 метрде	500	100
57	Атауы жоқ көл	Бурабай ауданы, Абылайхан ауылдық округі, Ескі Қарабауыр ауылынан солтүстік-шығысқа қарай 3,4 шақырымда	300	35
58	Лавочное көлі	Бурабай ауданы, Успеноюрьев ауылдық округі, Успеноюрьев ауылының батыс жағынан	300	35
59	Қайыңдыкөл көлі	Бурабай ауданы, Успеноюрьев ауылдық округі, Қарағай ауылының батыс жағынан	300	35
60	Қояндыкөл көлі	Бурабай ауданы, Успеноюрьев ауылдық округі, Клинцы ауылынан оңтүстік-батысқа қарай 2,73 шақырымда	500	35
60-1	Жайнақ көлі	Бурабай ауданы, Абылайхан ауылдық округі, Зеленый Бор ауылынан солтүстікке қарай 4 шақырымда	300	50
Ерейментау ауданы				
61	Селеті өзені	Ерейментау ауданы	500	35-100
62	Зимбұлак (Шымбұлақ) өзені	Ерейментау ауданы	500	35

63	Жобаланып отырған «Ерейментау қаласы ауданындағы қуаты 50 МВт жел электр станциясына» көпір мен кіре беріс жол салу үшін жер учаскесінің тұстамасындағы Зимбұлақ өзені	Ерейментау ауданы, Ерейментау қаласынан оңтүстік-шығысқа қарай 2 шақырымда	500	35
64	Жобаланып отырған «Ерейментау қаласы ауданындағы қуаты 50 МВт жобаланатын жел электр станциясының» қуат беру желісі мен арттыру қосалқы станциясы орналасқан жер учаскесі тұстамасындағы Зимбұлақ өзенінің оң жағалауы бойынша учаскесі	Ерейментау ауданы, Ерейментау қаласының шегінде	500	35
65	Кедей өзенінің ағысы, атауы жоқ тартылу үстіндегі өзенінің учаскесі	Ерейментау ауданы, Бестоғай ауылдық округі (шығыс бойлықтың № 1 нүктесінің координаттары шегінде шығыс бойлықтың 72°34'42.99" және солтүстік ендік 51°52'3.44" – № 2 нүктесі шығыс бойлықтың 72°34'5.7" және солтүстік ендік 51°50'29.39")	500	35
66	Теңіз көлі	Ерейментау ауданы, Өлеңті ауылдық округі, Сарыадыр ауылынан солтүстік-батысқа қарай 10,5 шақырымда	500	100
67	Көбейтұз көлі	Ерейментау ауданы, Өлеңті ауылдық округі, Сарыадыр	500	35

		ауылынан солтүстік-батысқа қарай 6,7 шақырымда		
68	Қоржынкөл көлі	Ерейментау ауданы, Өлеңті ауылдық округі, Қоржынкөл станциясынан солтүстік-батысқа қарай 5,5 шақырымда	500	100
69	Жарсор көлі	Ерейментау ауданы, Ерейментау қаласынан солтүстік-шығысқа қарай 40 шақырымнан астам	500	35
70	Үлкен Шарықты көлі	Ерейментау ауданы	500	35
70-1	Өлеңті өзені	Ерейментау ауданы	500	35-38
70-2	Кәрібай өзенінің ұзындығы 1,7 шақырым учаскесі	Ерейментау ауданы, Олжабай батыр атындағы ауылдық округі, Олжабай батыр ауылының шекараларында	500	35
70-3	Олжабай өзені	Ерейментау ауданы, Олжабай батыр атындағы ауылдық округі	500	35
70-4	Шайтанды өзені	Ерейментау ауданы, Олжабай батыр атындағы ауылдық округі	500	35
Есіл ауданы				
71	Есіл өзені	Есіл ауданы	500-1000	50-100
72	Қызылсу өзені	Есіл ауданы	500-550	35-41
Жақсы ауданы				
73	Есіл өзені	Жақсы ауданы	500-1000	50-100
74	Терісаққан өзені	Жақсы ауданы	500	35-100
75	Қамысақты өзені	Жақсы ауданы, Терісаққан ауылының маңында	500	75
76	Белағаш су қоймасы	Жақсы ауданы	500	35-50
77	Шұңқыркөл су қоймасы	Жақсы ауданы	500	75
Жарқайың ауданы				
78	Есіл өзені	Жарқайың ауданы	500-1000	50-100
79	Терісаққан өзені	Жарқайың ауданы	500	35-100
80	Коко өзені	Жарқайың ауданы	500-550	35-42
Зеренді ауданы				
81	Шағалалы өзені	Зеренді ауданы	500	35-100
82	Айдабол көлі	Зеренді ауданы, Викторовка ауылы	500	35-90
83	Зеренді көлі	Зеренді ауданы, Зеренді ауылы	500	35-80
84	Құмдыкөл көлінің учаскесі	Зеренді ауданы, Приречное ауылдық округі, Павловка ауылынан шығысқа қарай 3 шақырымда, «Құмдыкөл» кен орнын өндіру жөніндегі операцияларды жүргізу үшін жер	500	75

		қойнауы учаскесі аумағының географиялық координаттары тұстамасында (№1 солтүстік ендігі 53º08'22.52", шығыс бойлығы 68º57'25.02"; №2 солтүстік ендігі 53º08'12.56", шығыс бойлығы 68º58'19.70")		
85	Подлесненское су қоймасы	Зеренді ауданы, Бәйтерек ауылдық округі, Бәйтерек ауылының маңында	300	35
Қорғалжын ауданы				
86	Нұра өзені	Қорғалжын ауданы	1000	35-100
87	Сұлтанкелді көлі	Қорғалжын ауданы	500	35-50
88	Теңгіз көлі	Қорғалжын ауданы	500	50
89	Алакөл көлі	Қорғалжын ауданы, Арықты және Кеңбидайық ауылдық округтерінің аумағында	500	100
Сандықтау ауданы				
90	Жабай өзені	Сандықтау ауданы	500	35-100
91	Жыландинка өзені	Сандықтау ауданы	500	35-55
92	Сарқырама өзені	Сандықтау ауданы	500	35-55
93	Құмдыкөл көлі	Сандықтау ауданы	500	35-75
94	Жақсы-Жалғызтау көлі	Сандықтау ауданы	500	35-100
Целиноград ауданы				
95	Есіл өзені	Целиноград ауданы	500-1000	50-100
96	Нұра өзені	Целиноград ауданы	1000	35-100
97	Қозыкөш өзенінің сол ағыны болып табылатын Мұқыр өзенінің учаскесі	Целиноград ауданы	500	35
98	Қозыкөш өзенінің учаскесі	Целиноград ауданы	500	35
99	Сарқырама және Қозыкөш өзендерінің учаскелері	Целиноград ауданы, Қаражар ауылының оңтүстік-батысынан 200 метр қашықтықта орналасқан жер учаскесінің тұсында	500	35
100	Ескі Сарқырама өзенінің учаскесі	Целиноград ауданы, Тайтөбе ауылының жобаланатын электр беру желісінің өту учаскесі	500	35
101	Қызылсай өзенінің учаскесі	Целиноград ауданы, Қабанбай батыр ауылдық округі, «АлтынБедел» жауапкершілігі шектеулі серіктестігінің Жуантөбе учаскесі	500	35

102	Қозыкөш өзенінің (оң жағалауы) учаскесі	Целиноград ауданы, Қараөткел ауылының батыс жағынан	500	35
103	Қозыкөш өзенінің ұзындығы 2,5 шақырым учаскесі	Целиноград ауданы, Қараөткел ауылдық округі, Қаражар ауылынан оңтүстікке қарай 3,6 шақырымда	500	50
104	Зоревка көлі	Целиноград ауданы, Приреченский ауылдық округі	300	75-100
105	Әулиетай көлінің учаскесі	Целиноград ауданы, Қараөткел ауылдық округі, Қараөткел аулынан солтүстікке қарай 2,5 шақырымда	180-300	35
106	Ақ үй бөгеті	Целиноград ауданы Приреченский ауылдық округі	500	35-75
107	Соленая Балка бөгеті	Целиноград ауданы, Қоянды ауылдық округі, Тимофеевка ауылының оңтүстігіне қарай 5,5 шақырымда	300	75
108	Атауы жоқ бөгет	Целиноград ауданы, Софиевка ауылдық округі	300	35-50
109	Қоянды су қоймасы	Целиноград ауданы, Қоянды ауылынан оңтүстік-батысқа қарай 4,2 шақырымда	500	35
109-1	Дәмира көлі	Целиноград ауданы, Қабанбай батыр ауылдық округі	300	35
109-2	Үшкөл көлі	Целиноград ауданы, Қабанбай батыр ауылдық округі	300	35
109-3	Қарасу өзені	Целиноград ауданы	500	35
Шортанды ауданы				
110	Селеті өзені	Шортанды ауданы	500	35-100
111	Қолутон өзені	Шортанды ауданы	500	35-100
112	Атауы жоқ өзеннің арнасы учаскесі (Колутон өзенінің ағыны)	Шортанды ауданы Алтай ауылының маңында	500	50
113	Жолымбет кен алаңының қапталдары учаскеде орналасқан Ащылыайрық өзенінің учаскесі	Шортанды ауданы	500	35
114	Дамса өзенінің	Шортанды ауданы, Дамса	500	35

	учаскесі	ауылдық округі, Дамса ауылы, «Ақмола облысы Шортанды ауданы Дамса ауылында орталық қазандық және жылу желілерінің құрылысы» жобаланып жатқан объектіден солтүстік-шығысқа қарай 0,9 шақырымда		
115	Дамса өзенінің учаскесі	Шортанды ауданы, Дамса ауылдық округі, Шортанды кентінің оңтүстік жағынан	500	35
116	Бозайғыр көлі	Шортанды ауданы	500	50-75
117	Барышевка көлі	Шортанды ауданы, Бектау ауылдық округі, Бектау ауылынан 5 шақырымда	300	100
118	Большая Балка бөгеті	Шортанды ауданы, Дамса және Бозайғыр ауылдық округтерінің шекарасында, Степное ауылынан оңтүстік-батысқа қарай 8 шақырымда	300	100
119	Ключи (Взрыв) тоғаны	Шортанды ауданы, Бозайғыр ауылдық округі, Ключи ауылынан 5 шақырымда	300	50
119-1	Дамса өзенінің учаскесі «Дамсинская» бөгетінде шлюздер салу және қолданыстағы су ағызу құрылысын консервациялау» жобасына	Шортанды ауданы, Дамса ауылдық округі, Дамса ауылының жанында	500	35

АҚМОЛА ОБЛЫСЫНЫҢ ӘКІМДІГІ

АКИМАТ АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ

ҚАУЛЫ

ПОСТАНОВЛЕНИЕ

04.01.2023 № А-12/658

Көкшетау қаласы

город Кокшетау

О внесении изменения в постановление акимата Акмолинской области от 3 мая 2022 года №А-5/222 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования»

Акимат Акмолинской области **ПОСТАНОВЛЯЕТ:**

1. Внести в постановление акимата Акмолинской области «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Акмолинской области, режима и особых условий их хозяйственного использования» от 3 мая 2022 года №А-5/222 (зарегистрировано в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов под №28000) следующее изменение:

приложение 1 к указанному постановлению изложить в новой редакции согласно приложению к настоящему постановлению.

2. Государственному учреждению «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Акмолинской области» в установленном законодательством Республики Казахстан порядке обеспечить размещение настоящего постановления на интернет-ресурсе акимата Акмолинской области после его официального опубликования.

3. Настоящее постановление вводится в действие по истечении десяти календарных дней после дня его первого официального опубликования.

Аким области **Е. Маржикпаев**

«СОГЛАСОВАНО»
Республиканское государственное учреждение
«Департамент санитарно-эпидемиологического

контроля Акмолинской области
Комитета санитарно-эпидемиологического контроля
Министерства здравоохранения
Республики Казахстан»

«СОГЛАСОВАНО»
Республиканское государственное учреждение
«Ертисская бассейновая инспекция
по регулированию использования
и охране водных ресурсов
Комитета по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

«СОГЛАСОВАНО»
Республиканское государственное учреждение
«Есильская бассейновая инспекция
по регулированию использования
и охране водных ресурсов
Комитета по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

«СОГЛАСОВАНО»
Республиканское государственное учреждение
«Нура-Сарысуская бассейновая инспекция
по регулированию использования
и охране водных ресурсов
Комитета по водным ресурсам
Министерства экологии, геологии и природных ресурсов
Республики Казахстан»

Приложение
к постановлению акимата
Акмолинской области
От 04 января 2023 года
№ А-12/658

Приложение 1
к постановлению акимата
Акмолинской области
от 3 мая 2022 года
№ А-5/222

Водоохранные зоны и полосы водных объектов Акмолинской области

№ п/п	Наименование водного объекта	Месторасположение	Ширина водоохранной зоны (метр)	Ширина водоохранной полосы (метр)
1	2	3	5	6
город Кокшетау				
1	Река Кылшакты	город Кокшетау	500	35-100
2	Озеро Копа	город Кокшетау	500	35-75
3	Река Чаглинка	город Кокшетау	500	35-100
город Косшы				
4	Участок канала Нура-Есиль	С юго-восточной стороны города Косшы, на 4,6 километре канала Нура-Есиль	500	35
город Степногорск				
5	Участок русла реки Аксу	на территории города Степногорск	500	35
5-1	Участок реки Аксу протяженностью 2,87 километров	на территории города Степногорск (в пределах координат точки №1 71°57'45.144" восточной долготы и 52°24'32.909" северной широты – точки №2 71°57'9.431" восточной долготы и 52°24'54.137" северной широты)	500	35
5-2	Река Аксу	по всей территории города Степногорск и Степногорского городского округа	500	35
Аккольский район				
6	Озеро Жарлыколь	Аккольский район, в границах земель Енбекского сельского округа	300	35-50
7	Озеро Енбек	Аккольский район, Енбекский сельский округ, в 4 километрах	300	100

		юго-восточнее села Енбек		
8	Озеро Кенжегалы	Аккольский район, Енбекский сельский округ, юго-западнее села Домбыралы	500	100
9	Озеро Соленое	Аккольский район, Енбекский сельский округ, юго-западнее села Домбыралы	300	35
10	Озеро Жарсор	Аккольский район, Азатский сельский округ	500	35
11	Красноборское водохранилище	Аккольский район, в 2,5 километрах северо-восточнее от села Радовка	500	35
12	Плотина Голубая Нива	Аккольский район, Енбекский сельский округ, в 4 километрах северо-западнее села Енбек	300	100
13	Плотина Пиявочное	Аккольский район, Енбекский сельский округ, в 12 километрах юго-западнее села Енбек	300	100
14	Пруд Ивы	Аккольский район, Енбекский сельский округ, в 25 километрах северо-западнее села Енбек	300	100
Аршалынский район				
15	Река Есиль	Аршалынский район	500-1000	50-100
16	Участок русла реки Есиль (Ишим)	Аршалынский район, на территории села Жибек жолы	500	50
17	Участок малой реки без названия – правого притока реки Есиль	Аршалынский район, 2,7 километра северо-западнее от села Родники, на прилегающей территории к участку Енбектас	500	35
18	Озера без названия на территории села Жибек жолы	Аршалынский район, на территории села Жибек жолы	300	50
19	Озеро Бирсуат	Аршалынский район, Бирсуатский сельский округ, в 7 километрах от села Бирсуат на реке Актасты	500	100
20	Озеро Батпакколь	Аршалынский район, Акбулакский сельский округ	500	100
21	Озеро Жалтырколь	Аршалынский район, сельский округ Жибек жолы	500	35
22	Озеро Большая Сарыоба	Аршалынский район, Сарабинский сельский округ, в 4 километрах от села Береке	500	35
23	Озеро Айдарлыколь	Аршалынский район, Ижевский сельский округ, в 7,4 километрах от села Ижевское	300	100
24	Плотина Алихан	Аршалынский район,	500	50

		Сарабинский сельский округ, в 1,72 километра к северо-востоку от села Сараба		
25	озеро Шелкар	Аршалынский район, на территории Михайловского и Сарабинского сельских округов	500	35
25-1	Озеро Большой Барлыколь	Аршалынский район, сельский округ Жибек жолы, в 9,5 километрах юго-западнее станции Бабатай	500	100
25-2	Участок притока реки Есиль протяженностью 2 километра	Аршалынский район, с юго-восточной стороны поселка Аршалы	500	35
Астраханский район				
26	Река Есиль	Астраханский район	500-1000	50-100
27	Река Колутон	Астраханский район	500	35-100
27-1	Участок озера Алаколь с притоком	Астраханский район, Бесбидаикский сельский округ	500	35
Атбасарский район				
28	Река Есиль	Атбасарский район	500-1000	50-100
29	Река Жабай	Атбасарский район	500	35-100
30	Река Жиланды	Атбасарский район	500	35-55
31	Река Кайракты	Атбасарский район	500	35
32	Участок реки Шуга	Атбасарский район, участок для проектирования и строительства моста, расположенного на 216,196 километре автомобильной дороги «Астана-Аркалык-Торгай-Иргиз-Шалкар»	500	35
33	Участок реки Шортанбай	Атбасарский район, участок для проектирования и строительства моста, расположенного на 264,151 километре автомобильной дороги «Астана-Аркалык-Торгай-Иргиз-Шалкар»	500	35
34	Озеро Жарколь	Атбасарский район, сельский округ Акана Курманова	500	50
35	Озеро Карамырза	Атбасарский район, на старом русле реки Николаевское	300	50
36	Водохранилище Сочинское	Атбасарский район, Сочинский сельский округ, село Сочинское, на реке Шортанбай	500	100
37	Пруд Сепе	Атбасарский район, на реке Жолан	300	50
район Биржан сал				
38	Озеро Атансор	Район Биржан сал	500	35-75

39	Участок соленого озера (без названия)	Район Биржан сал	500	35
39-1	Река Аксу	Район Биржан сал	500	35
Буландынский район				
40	Река Аршалы	Буландынский район	500	35-55
41	Река Баксук	Буландынский район	500	35-55
42	Участок русла реки без названия (река Сухая балка)	Буландынский район, Караозекский сельский округ, вблизи села Байсуат	500	50
42-1	Участок реки Кайракты протяженностью 400 метров	Буландынский район, Вознесенский сельский округ, село Вознесенка	500	35
42-2	Озеро Ярославское	Буландынский район, Журавлевский сельский округ, в 1,58 километрах от села Ярославка	300	100
42-3	Участок реки Кайракты протяженностью 358 метров (правый берег) в пределах границ земельного участка под кадастровым номером 01-009-003-190	Буландынский район, Караозекский сельский округ, село Байсуат	500	35
42-4	Участок реки Кайракты протяженностью 4,321 километров (левый берег) в пределах границ земельного участка под кадастровыми номерами 01-009-003-204; 01-009-003-205; 01-009-003-206; 01-009-003-230	Буландынский район, Караозекский сельский округ, северо-восточнее села Караозек и юго-западнее города Макинск	80-500	35
42-5	Пруд Кыстау-Карагай	Буландынский район, Караозекский сельский округ, село Аккайын	300	50
Бурабайский район				
43	Река Кылшакты	Бурабайский район	500	35-100
44	Река Аршалы	Бурабайский район	500	35-40
45	Участок реки Аршалы протяженностью 3	Бурабайский район, Успеноюрьевский сельский округ, в 2,3 километрах юго-	500	100

	километра (вблизи села Николаевка)	восточнее села Николаевка		
46	Озеро Катарколь	Бурабайский район	500	35-100
47	Озеро Щучье	Бурабайский район	500	35-100
48	Озеро Малое Чебачье	Бурабайский район	500	35-90
49	Озеро Большое Чебачье	Бурабайский район	500	35-100
50	Озеро Боровое	Бурабайский район	500	35-100
51	Озеро Жукей	Бурабайский район	500	35-75
52	Озеро Майбалык	Бурабайский район	300	50-90
53	Озеро Караунгур	Бурабайский район	500	35-80
54	Озеро Текеколь	Бурабайский район, в 500 метрах севернее озера Большое Чебачье	300	50
55	Озеро Алаколь	Бурабайский район, Златопольский сельский округ, в 5 километрах юго-восточнее от села Златополье	500	35
56	Озеро Шыбындыколь	Бурабайский район, Успеноюрьевский сельский округ, в 70 метрах севернее села Райгородок	500	100
57	Озеро без названия	Бурабайский район, Абылайханский сельский округ, в 3,4 километрах северо-восточнее села Старый Карабаур	300	35
58	Озеро Лавочное	Бурабайский район, Успеноюрьевский сельский округ, с западной стороны села Успеноюрьевка	300	35
59	Озеро Кайындыколь	Бурабайский район, Успеноюрьевский сельский округ, с западной стороны села Карагай	300	35
60	Озеро Кояндыколь	Бурабайский район, Успеноюрьевский сельский округ, в 2,73 километрах юго-западнее села Клинцы	500	35
60-1	Озеро Жайнак	Бурабайский район, Абылайханский сельский округ, в 4 километрах севернее села Зеленый Бор	300	50
Ерейментауский район				
61	Река Селеты	Ерейментауский район	500	35-100
62	Река Зимбулак (Чимбулак)	Ерейментауский район	500	35
63	Река Зимбулак в створе земельного	Ерейментауский район, в 2 километрах юго-восточнее от	500	35

	участка для строительства подъездной дороги и моста к проектируемой «Ветряной электрической станции в районе города Ерейментау мощностью 50 МВт»	города Ерейментау		
64	Участок по правому берегу реки Зимбулак в створе земельного участка вдоль расположения линии выдачи мощности и повышающей подстанции проектируемой «Ветряной электрической станции в районе города Ерейментау мощностью 50 МВт»	Ерейментауский район, в пределах города Ерейментау	500	35
65	Участок пересыхающей реки без названия, притока реки Кедей	Ерейментауский район, Бестогайский сельский округ (в пределах координат точки № 1 72°34'42.99"восточной долготы и 51°52'3.44" северной широты– точки № 2 72°34'5.7"восточной долготы и 51°50'29.39"северной широты)	500	35
66	Озеро Тениз	Ерейментауский район, Улентинский сельский округ, в 10,5 километрах северо-западнее села Сарыадыр	500	100
67	Озеро Кобейтуз	Ерейментауский район, Улентинский сельский округ, в 6,7 километрах северо-западнее села Сарыадыр	500	35
68	Озеро Коржинколь	Ерейментауский район, Улентинский сельский округ, в 5,5 километрах северо-западнее станции Коржинколь	500	100
69	Озеро Жарсор	Ерейментауский район, более 40 километров северо-восточнее города Ерейментау	500	35
70	Озеро Большой	Ерейментауский район	500	35

	Шарыкты			
70-1	Река Оленты	Ерейментауский район	500	35-38
70-2	Участок реки Карибай протяженностью 1,7 километра	Ерейментауский район, сельский округ имени Олжабай батыра, в границах села Олжабай батыра	500	35
70-3	Река Олжабай	Ерейментауский район, сельский округ имени Олжабай батыра	500	35
70-4	Река Шайтанды	Ерейментауский район, сельский округ имени Олжабай батыра	500	35
Есильский район				
71	Река Есиль	Есильский район	500-1000	50-100
72	Река Кызылсу	Есильского района	500-550	35-41
Жаксынский район				
73	Река Есиль	Жаксынский район	500-1000	50-100
74	Река Терсаккан	Жаксынский район	500	35-100
75	Река Камсакты	Жаксынский район, вблизи села Терсакан	500	75
76	Водохранилище Белагаш	Жаксынский район	500	35-50
77	Водохранилище Шункырколь	Жаксынский район	500	75
Жаркаинский район				
78	Река Есиль	Жаркаинский район	500-1000	50-100
79	Река Терсаккан	Жаркаинский район	500	35-100
80	Река Коко	Жаркаинский район	500-550	35-42
Зерендинский район				
81	Река Чаглинка	Зерендинский район	500	35-100
82	Озеро Айдабол	Зерендинский район, село Викторовка	500	35-90
83	Озеро Зеренда	Зерендинский район, село Зеренда	500	35-80
84	Участок озера Кумдыколь	Зерендинский район, Приреченский сельский округ, в 3 километрах к востоку от села Павловка, в створе географических координат территории участка недр для проведения операций по добыче месторождения «Кумдыколь» (№1 53º08'22.52"северной широты, 68º57'25.02"восточной долготы; №2 53º08'12.56"северной широты, 68º58'19.70"восточной долготы)	500	75

85	Подлесненское водохранилище	Зерендинский район, Байтерекский сельский округ, вблизи села Байтерек	300	35
Коргалжынский район				
86	Река Нура	Коргалжынский район	1000	35-100
87	Озеро Султанкельды	Коргалжынский район	500	35-50
88	Озеро Тенгиз	Коргалжынский район	500	50
89	Озеро Алаколь	Коргалжынский район, на территории Арыктинского и Кенбидаикского сельских округов	500	100
Сандыктауский район				
90	Река Жабай	Сандыктауский район	500	35-100
91	Река Жиландинка	Сандыктауский район	500	35-55
92	Река Саркырама	Сандыктауский район	500	35-55
93	Озеро Кумдыколь	Сандыктауский район	500	35-75
94	Озеро Якши-Янгызтау	Сандыктауский район	500	35-100
Целиноградский район				
95	Река Есиль	Целиноградский район	500-1000	50-100
96	Река Нура	Целиноградский район	1000	35-100
97	Участок реки Мукыр, являющейся левым притоком реки Козыкош	Целиноградский район	500	35
98	Участок реки Козыкош	Целиноградский район	500	35
99	Участки рек Саркырама и Козыкош	Целиноградский район, в створе земельного участка, расположенного в 200 метрах юго-западней села Каражар	500	35
100	Участок реки Старая Саркырама	Целиноградский район, участок прохождения проектируемой сети электропередач села Тайтобе	500	35
101	Участок реки Кызылсай	Целиноградский район, сельский округ Кабанбай батыра, участок Жуантобе товарищества с ограниченной ответственностью «АлтынБедел»	500	35
102	Участок реки Козыкош (правый берег)	Целиноградский район, с западной стороны села Караоткель	500	35
103	Участок реки Козыкош протяженностью 2,5 километров	Целиноградский район, Караоткельский сельский округ, в 3,6 километрах южнее села Каражар	500	50

104	Озеро Зоревка	Целиноградский район, Приреченский сельский округ	300	75-100
105	Участок озера Аулиетай	Целиноградский район, Караоткельский сельский округ, в 2,5 километрах севернее села Караоткель	180-300	35
106	Плотина Белый дом	Целиноградский район Приреченский сельский округ	500	35-75
107	Плотина Соленая Балка	Целиноградский район, Кояндинский сельский округ, в 5,5 километрах южнее села Тимофеевка	300	75
108	Плотина без названия	Целиноградский район, Софиевский сельский округ	300	35-50
109	Кояндинское водохранилище	Целиноградский район, в 4,2 километрах юго-западнее от села Коянды	500	35
109-1	Озеро Дамира	Целиноградский район, сельский округ Кабанбай батыра	300	35
109-2	Озеро Ушколь	Целиноградский район, сельский округ Кабанбай батыра	300	35
109-3	Река Карасу	Целиноградский район	500	35
Шортандинский район				
110	Река Селеты	Шортандинский район	500	35-100
111	Река Колутон	Шортандинский район	500	35-100
112	Участок русла реки без названия (приток реки Колутон)	Шортандинский район, вблизи села Алтайское	500	50
113	Участок реки Ащылыайрык, расположенный на участке флангов Жолымбетского рудного поля	Шортандинский район	500	35
114	Участок реки Дамса	Шортандинский район, Дамсинский сельский округ, село Дамса, в 0,9 километрах северо-восточнее от проектируемого объекта «Строительство центральной котельной и тепловых сетей в селе Дамса Шортандинского района Акмолинской области»	500	35
115	Участок реки Дамса	Шортандинский район, Дамсинский сельский округ, с южной стороны поселка Шортанды	500	35

116	Озеро Бозайгыр	Шортандинский район	500	50-75
117	Озеро Барышевка	Шортандинский район, Бектауский сельский округ, в 5 километрах от села Бектау	300	100
118	Плотина Большая Балка	Шортандинский район, на границе Дамсинского и Бозайгырского сельских округов, в 8 километрах юго-западнее села Степное	300	100
119	Пруд Ключи (Взрыв)	Шортандинский район, Бозайгырский сельский округ, в 5 километрах от села Ключи	300	50
119-1	Участок реки Дамса к проекту «Строительство шлюзов и консервация существующего водоспускного сооружения на плотине «Дамсинская»	Шортандинский район, Дамсинский сельский округ, близ села Дамса	500	35

Дата: 06.02.2023 Время: 12:04:24

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по прямоугольнику***

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-9655	-11069	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	39	34	29	50	55

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7491	-5063	0	5	3	0	0	1	4π										50	55

Источник информации: не указан

3. [ИШ0003] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7145	-4514	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

4. [ИШ0004] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6694	-3626	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

5. [ИШ0005] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5922	-3307	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

6. [ИШ0006] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6359	-2742	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

7. [ИШ0007] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5561	-2749	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

8. [ИШ0008] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5965	-2186	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

9. [ИШ0009] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5052	-2107	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

10. [ИШ0010] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5208	-1053	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

11. [ИШ0011] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4493	-1410	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

12. [ИШ0012] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4461	-382	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

13. [ИШ0013] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-3901	37	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

14. [ИШ0014] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-2194	632	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

15. [ИШ0015] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-40	160	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

2. Расчеты уровней шума по расчетному прямоугольнику (РП).

Поверхность земли: *α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Параметры РП**

Код	X центра, м	Y центра, м	Длина, м	Ширина, м	Шаг, м	Узлов	Высота, м	Примечание
001	-4907	-4567	13000	16000	1000	14 x 17	1,5	

Таблица 2.2. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
10. Жилые комнаты квартир	с 7 до 23 ч.	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55

Источник информации: СН РК 2.04-03-2011 "Защита от шума"

Таблица 2.3. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	-11407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	-10407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	-9407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	-8407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ005	-7407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ006	-6407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ007	-5407	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ008	-4407	3433	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ009	-3407	3433	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ010	-2407	3433	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ011	-1407	3433	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ012	-407	3433	0			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ013	593	3433	0			1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ014	1593	3433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ015	-11407	2433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ016	-10407	2433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ017	-9407	2433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ018	-8407	2433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ019	-7407	2433	0												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ020	-6407	2433	0			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ021	-5407	2433	0			7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ022	-4407	2433	0			8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	РТ023	-3407	2433	0			8	4								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	PT024	-2407	2433	0			8	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	PT025	-1407	2433	0			8	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	PT026	-407	2433	0			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	PT027	593	2433	0			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	PT028	1593	2433	0			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	PT029	-11407	1433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	PT030	-10407	1433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	PT031	-9407	1433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	PT032	-8407	1433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	PT033	-7407	1433	0			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	-6407	1433	0			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	-5407	1433	0			11	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	-4407	1433	0			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	-3407	1433	0			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	-2407	1433	0			13	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	-1407	1433	0			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	-407	1433	0			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	593	1433	0			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	1593	1433	0			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	-11407	433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	-10407	433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	-9407	433	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	-8407	433	0			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT047	-7407	433	0			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	-6407	433	0			12	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	-5407	433	0			14	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	-4407	433	0			16	14	5								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	-3407	433	0			15	13	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	-2407	433	0	ИШ0014-0дБА		18	16	9	3							11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	-1407	433	0			13	11	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT054	-407	433	0			15	13	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	593	433	0			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	1593	433	0			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	-11407	-567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	-10407	-567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	-9407	-567	0			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	-8407	-567	0			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	-7407	-567	0			12	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	-6407	-567	0			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	-5407	-567	0			17	15	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	-4407	-567	0	ИШ0012-9дБА		21	20	13	6	1				9	15	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	-3407	-567	0			16	13	2								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	-2407	-567	0			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	-1407	-567	0			11	7									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	-407	-567	0			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	593	-567	0			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	1593	-567	0			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	-11407	-1567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	-10407	-1567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	-9407	-1567	0			7										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	-8407	-1567	0			11	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	-7407	-1567	0			14	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	-6407	-1567	0			16	14	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	-5407	-1567	0			19	17	9								10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	-4407	-1567	0	ИШ0011-9дБА		22	20	13	7	2					9	15
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	-3407	-1567	0			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	-2407	-1567	0			12	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	-1407	-1567	0			10	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	-407	-1567	0			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	593	-1567	0			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	1593	-1567	0			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	-11407	-2567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	-10407	-2567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	-9407	-2567	0			8										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	-8407	-2567	0			12	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	-7407	-2567	0			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	-6407	-2567	0	ИШ0006-9дБА		22	21	13	6	2					9	15
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	-5407	-2567	0	ИШ0007-6дБА		21	20	12	5						6	14
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	-4407	-2567	0			16	14	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	-3407	-2567	0			14	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	-2407	-2567	0			11	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	-1407	-2567	0			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT096	-407	-2567	0			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	593	-2567	0			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	1593	-2567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	-11407	-3567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	-10407	-3567	0			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	-9407	-3567	0			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	-8407	-3567	0			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT103	-7407	-3567	0			16	14	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	-6407	-3567	0	ИШ0004-0дБА		20	18	11	3							13
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	-5407	-3567	0			17	16	6								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	-4407	-3567	0			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	-3407	-3567	0			12	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	-2407	-3567	0			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	-1407	-3567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	-407	-3567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	593	-3567	0													

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	1593	-3567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	-11407	-4567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	-10407	-4567	0			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	-9407	-4567	0			8	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	-8407	-4567	0			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	-7407	-4567	0	ИШ0003-5дБА, ИШ0002-2дБА		19	17	10	4					7	13	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	-6407	-4567	0			16	13	2							6	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	-5407	-4567	0			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	-4407	-4567	0			12	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	-3407	-4567	0			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	-2407	-4567	0			6										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	-1407	-4567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	-407	-4567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	593	-4567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	1593	-4567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	-11407	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	-10407	-5567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	-9407	-5567	0			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	-8407	-5567	0			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	-7407	-5567	0	ИШ0002-2дБА		12	8							2	8	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	-6407	-5567	0			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	-5407	-5567	0			11	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	-4407	-5567	0			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	-3407	-5567	0			6										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	-2407	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	-1407	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	-407	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	593	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	1593	-5567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	-11407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	-10407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	-9407	-6567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	-8407	-6567	0			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT145	-7407	-6567	0			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT146	-6407	-6567	0			8	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT147	-5407	-6567	0			7										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT148	-4407	-6567	0			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT149	-3407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT150	-2407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT151	-1407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT152	-407	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT153	593	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT154	1593	-6567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT155	-11407	-7567	0													

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT156	-10407	-7567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT157	-9407	-7567	0			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT158	-8407	-7567	0			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT159	-7407	-7567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT160	-6407	-7567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT161	-5407	-7567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT162	-4407	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT163	-3407	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT164	-2407	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT165	-1407	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT166	-407	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT167	593	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT168	1593	-7567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT169	-11407	-8567	0			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	-10407	-8567	0			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	-9407	-8567	0			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	-8407	-8567	0			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	-7407	-8567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	-6407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	-5407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	-4407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	-3407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	-2407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	-1407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	-407	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	593	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	1593	-8567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	-11407	-9567	0			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	-10407	-9567	0			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	-9407	-9567	0			6	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	-8407	-9567	0			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	-7407	-9567	0			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	-6407	-9567	0			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	-5407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	-4407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	-3407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	-2407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	-1407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT194	-407	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	593	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	1593	-9567	0													
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	-11407	-10567	0			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	-10407	-10567	0			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	-9407	-10567	0			13	11	4								6

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	РТ200	-8407	-10567	0			7	5											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	РТ201	-7407	-10567	0			3	1											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	РТ202	-6407	-10567	0			1												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	РТ203	-5407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	РТ204	-4407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	РТ205	-3407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	РТ206	-2407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	РТ207	-1407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	РТ208	-407	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	РТ209	593	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	РТ210	1593	-10567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	РТ211	-11407	-11567	0			5	3											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	РТ212	-10407	-11567	0			10	8	1										2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	РТ213	-9407	-11567	0			13	11	4										6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	РТ214	-8407	-11567	0			7	5											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	РТ215	-7407	-11567	0			3	1											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	РТ216	-6407	-11567	0			1												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	РТ217	-5407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	РТ218	-4407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	РТ219	-3407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	РТ220	-2407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	РТ221	-1407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	РТ222	-407	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	РТ223	593	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	РТ224	1593	-11567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	РТ225	-11407	-12567	0			3	1											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	РТ226	-10407	-12567	0			5	3											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	РТ227	-9407	-12567	0			6	4											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	РТ228	-8407	-12567	0			5	2											
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	РТ229	-7407	-12567	0			2												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	РТ230	-6407	-12567	0			1												
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	РТ231	-5407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	РТ232	-4407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	РТ233	-3407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	РТ234	-2407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	РТ235	-1407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	РТ236	-407	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	РТ237	593	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	РТ238	1593	-12567	0															
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 2.4. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	79	-	
2	63 Гц	-6407	-2567	1,5	22	63	-	
3	125 Гц	-6407	-2567	1,5	21	52	-	
4	250 Гц	-6407	-2567	1,5	13	45	-	

5	500 Гц	-4407	-1567	1,5	7	39	-	
6	1000 Гц	-4407	-1567	1,5	2	35	-	
7	2000 Гц	-11407	3433	1,5	0	32	-	
8	4000 Гц	-11407	3433	1,5	0	30	-	
9	8000 Гц	-11407	3433	1,5	0	28	-	
10	Экв. уровень	-4407	-1567	1,5	9	40	-	
11	Мах. уровень	-6407	-2567	1,5	15	55	-	

Дата: 06.02.2023 Время: 12:19:38

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по границе СЗ***

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-9655	-11069	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	39	34	29	50	55

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7491	-5063	0	5	3	0	0	1	4π										50	55

Источник информации: не указан

3. [ИШ0003] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7145	-4514	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

4. [ИШ0004] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6694	-3626	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

5. [ИШ0005] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5922	-3307	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

6. [ИШ0006] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6359	-2742	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

7. [ИШ0007] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5561	-2749	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

8. [ИШ0008] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5965	-2186	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

9. [ИШ0009] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5052	-2107	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

10. [ИШ0010] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5208	-1053	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

11. [ИШ0011] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4493	-1410	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

12. [ИШ0012] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4461	-382	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

13. [ИШ0013] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-3901	37	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

14. [ИШ0014] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		

-2194	632	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

15. [ИШ0015] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-40	160	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

2. Расчеты уровней шума по санзащитной зоне (СЗЗ). Номер РП - 001 шаг 1000 м.

Поверхность земли: *α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
10. Жилые комнаты квартир	с 7 до 23 ч.	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55

Источник информации: СН РК 2.04-03-2011 "Защита от шума"

Таблица 2.2. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	-9501	-12242	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	-9626	-12256	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	-9751	-12255	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	-9876	-12238	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ005	-9997	-12205	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ006	-10113	-12158	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ007	-10201	-12115	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ008	-10201	-12114	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ009	-10300	-12060	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ010	-10402	-11986	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ011	-10493	-11900	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ012	-10573	-11804	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ013	-10641	-11698	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ014	-10694	-11584	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ015	-10733	-11465	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ016	-10757	-11341	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ017	-10765	-11216	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ018	-10757	-11091	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ019	-10735	-10972	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ020	-10718	-10852	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ021	-10685	-10731	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ022	-10646	-10618	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	РТ023	-10644	-10618	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	РТ024	-10624	-10559	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	РТ025	-10569	-10447	1,5			8	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	РТ026	-10500	-10341	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	РТ027	-10419	-10246	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	РТ028	-10326	-10161	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	РТ029	-10224	-10089	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	РТ030	-10113	-10030	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	РТ031	-9995	-9985	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	РТ032	-9873	-9956	1,5			8	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	РТ033	-9749	-9942	1,5			8	6								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	-9623	-9943	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	-9499	-9961	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	-9377	-9994	1,5			8	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	-9123	-10080	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	-9123	-10082	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	-9060	-10104	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	-8947	-10160	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	-8842	-10229	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	-8747	-10311	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	-8663	-10404	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	-8591	-10507	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	-8532	-10618	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	-8488	-10736	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT047	-8459	-10858	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	-8446	-10983	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	-8448	-11108	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	-8466	-11233	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	-8500	-11354	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	-8537	-11462	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	-8538	-11461	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT054	-8546	-11487	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	-8598	-11601	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	-8663	-11708	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	-8741	-11807	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	-8831	-11894	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	-8932	-11970	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	-9041	-12032	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	-9048	-12035	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	-9049	-12036	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	-9151	-12108	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	-9262	-12167	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	-9379	-12212	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	-9501	-12242	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	-7357	-6316	1,5			8	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	-7482	-6330	1,5			8	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	-7608	-6328	1,5			8	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	-7732	-6310	1,5			8	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	-7853	-6277	1,5			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	-7969	-6229	1,5			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	-8078	-6167	1,5			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	-8179	-6091	1,5			8	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	-8269	-6004	1,5			8	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	-8347	-5906	1,5			8	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	-8413	-5799	1,5			8	3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	-8516	-5605	1,5			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	-8515	-5605	1,5			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	-8520	-5596	1,5			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	-8571	-5481	1,5			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	-8606	-5361	1,5			9	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	-8627	-5237	1,5			9	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	-8631	-5111	1,5			9	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	-8620	-4986	1,5			10	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	-8594	-4863	1,5			10	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	-8552	-4745	1,5			11	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	-8495	-4633	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	-8425	-4529	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	-8343	-4434	1,5			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	-8249	-4350	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	-8181	-4297	1,5			13	10									3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	-8179	-4289	1,5			13	10									3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	-8132	-4173	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	-8071	-4063	1,5			13	10									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT096	-7975	-3912	1,5			13	11									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	-7981	-3885	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	-7993	-3760	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	-7988	-3635	1,5			13	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	-7968	-3511	1,5			13	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	-7932	-3390	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	-7882	-3275	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT103	-7817	-3167	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	-7740	-3069	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	-7588	-2898	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	-7592	-2879	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	-7598	-2754	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	-7588	-2628	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	-7563	-2505	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	-7522	-2387	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	-7467	-2274	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	-7398	-2169	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	-7390	-2159	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	-7194	-1889	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	-7192	-1890	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	-7154	-1838	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	-7125	-1808	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	-7110	-1758	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	-7057	-1644	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	-6990	-1538	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	-6911	-1441	1,5			15	12									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	-6711	-1225	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	-6710	-1226	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	-6696	-1209	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	-6603	-1124	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	-6500	-1052	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	-6445	-1023	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	-6426	-915	1,5			15	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	-6355	-628	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	-6354	-629	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	-6350	-607	1,5			14	12								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	-6309	-488	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	-6255	-375	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	-6186	-270	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	-6105	-174	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	-6012	-89	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	-5910	-17	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	-5799	42	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	-5681	87	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	-5559	117	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	-5533	120	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	-5423	319	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	-5423	319	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	-5422	320	1,5			14	11								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT145	-5355	425	1,5			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT146	-5275	522	1,5			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT147	-5183	608	1,5			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT148	-5081	681	1,5			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT149	-4971	742	1,5			14	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT150	-4854	787	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT151	-4844	790	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT152	-4820	817	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT153	-4725	898	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT154	-4483	1081	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT155	-4482	1079	1,5			13	10								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT156	-4403	1135	1,5			13	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT157	-4292	1194	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT158	-4175	1238	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT159	-4052	1267	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT160	-3928	1281	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT161	-3802	1279	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT162	-3678	1261	1,5			12	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT163	-3557	1228	1,5			13	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT164	-3441	1180	1,5			13	9								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT165	-3332	1117	1,5			13	10								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT166	-3231	1042	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT167	-3203	1014	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT168	-3168	1099	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT169	-3106	1208	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	-3031	1309	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	-2944	1400	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	-2898	1442	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	-2897	1442	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	-2892	1447	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	-2794	1525	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	-2686	1591	1,5			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	-2572	1642	1,5			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	-2451	1678	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	-2328	1699	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	-2202	1705	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	-2104	1703	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	-2104	1703	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	-2098	1703	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	-1973	1692	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	-1850	1665	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	-1732	1623	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	-1356	1463	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	-1356	1462	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	-1340	1456	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	-1229	1398	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	-1126	1326	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	-1033	1242	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	-951	1147	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT194	-881	1043	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	-825	930	1,5			11	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	-813	894	1,5			11	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	-800	905	1,5			11	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	-693	970	1,5			11	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	-390	1131	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT200	-389	1130	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT201	-349	1152	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT202	-233	1198	1,5			10	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT203	-111	1230	1,5			10	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT204	13	1246	1,5			9	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT205	139	1247	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT206	263	1231	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT207	385	1200	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT208	502	1155	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT209	612	1095	1,5			9	6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT210	714	1021	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT211	806	935	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT212	886	839	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT213	954	733	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT214	1008	620	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT215	1091	413	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT216	1089	412	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT217	1106	373	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT218	1140	253	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT219	1159	128	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT220	1162	3	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT221	1149	-122	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT222	1121	-244	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT223	1077	-362	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT224	1020	-474	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT225	948	-577	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT226	865	-671	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT227	770	-753	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT228	666	-823	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT229	612	-854	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT230	555	-898	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT231	554	-898	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT232	548	-903	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT233	443	-972	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT234	330	-1027	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT235	211	-1067	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT236	88	-1092	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT237	-37	-1102	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT238	-162	-1096	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT239	-286	-1074	1,5			9	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT240	-406	-1037	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT241	-520	-985	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT242	-627	-919	1,5			10	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT243	-725	-841	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT244	-813	-750	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT245	-902	-646	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT246	-918	-632	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT247	-1003	-539	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT248	-1045	-480	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT249	-1042	-484	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	PT250	-989	-598	1,5			11	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	PT251	-952	-718	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	PT252	-930	-842	1,5			10	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	PT253	-923	-967	1,5			10	6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	PT254	-933	-1093	1,5			10	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	PT255	-957	-1216	1,5			10	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	PT256	-997	-1335	1,5			9	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	PT257	-1052	-1448	1,5			9	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	PT258	-1121	-1553	1,5			9	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	PT259	-1279	-1766	1,5			9	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	PT260	-1280	-1766	1,5			9	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	PT261	-1290	-1781	1,5			9	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	PT262	-1291	-1781	1,5			9	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	PT263	-1346	-1865	1,5			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	PT264	-1347	-1865	1,5			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT265	-1361	-1886	1,5			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT266	-1439	-1984	1,5			9										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT267	-1529	-2072	1,5			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT268	-1629	-2148	1,5			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT269	-1738	-2210	1,5			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT270	-1854	-2258	1,5			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT271	-1975	-2292	1,5			10										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT272	-2099	-2310	1,5			11										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT273	-2225	-2312	1,5			11										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT274	-2350	-2298	1,5			12	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT275	-2472	-2269	1,5			12	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT276	-2590	-2225	1,5			12	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT277	-2701	-2167	1,5			13	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT278	-2831	-2087	1,5			13	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT279	-2831	-2087	1,5			13	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT280	-2837	-2083	1,5			13	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT281	-2939	-2011	1,5			13	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT282	-3032	-1926	1,5			13	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT283	-3113	-1830	1,5			14	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT284	-3181	-1724	1,5			14	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT285	-3236	-1611	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT286	-3257	-1549	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT287	-3259	-1578	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	PT288	-3285	-1701	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT289	-3326	-1820	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT290	-3382	-1932	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT291	-3451	-2037	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PT292	-3627	-2270	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT293	-3629	-2269	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT294	-3661	-2311	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT295	-3748	-2402	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT296	-3845	-2481	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT297	-3868	-2496	1,5			15	12									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT298	-3900	-2554	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	PT299	-3974	-2655	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	PT300	-4153	-2872	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	PT301	-4153	-2872	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	PT302	-4155	-2875	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	PT303	-4242	-2966	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	PT304	-4338	-3046	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	PT305	-4391	-3079	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	PT306	-4412	-3138	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	PT307	-4468	-3250	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	PT308	-4538	-3354	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	PT309	-4620	-3449	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	PT310	-4831	-3663	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	PT311	-4832	-3662	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	PT312	-4864	-3695	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	PT313	-4962	-3775	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	PT314	-5002	-3800	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	PT315	-5032	-3852	1,5			15	13									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	PT316	-5107	-3953	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	PT317	-5194	-4043	1,5			15	12									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	PT318	-5423	-4254	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	PT319	-5423	-4254	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	PT320	-5516	-4329	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	PT321	-5622	-4396	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	PT322	-5736	-4449	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	PT323	-5856	-4487	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT324	-5856	-4515	1,5			15	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT325	-5875	-4639	1,5			14	12									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT326	-5910	-4759	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT327	-5959	-4875	1,5			14	11									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT328	-6022	-4983	1,5			13	10									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT329	-6208	-5261	1,5			13	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT330	-6210	-5260	1,5			13	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT331	-6263	-5335	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT332	-6278	-5351	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT333	-6279	-5362	1,5			12	9									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT334	-6314	-5483	1,5			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	PT335	-6364	-5598	1,5			12	8									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT336	-6428	-5706	1,5			11	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT337	-6505	-5806	1,5			11	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT338	-6594	-5894	1,5			11	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT339	-6693	-5971	1,5			10	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT340	-6967	-6158	1,5			10	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	PT341	-6968	-6156	1,5			10	3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	РТ342	-7007	-6184	1,5			9	3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	РТ343	-7118	-6242	1,5			9	3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	РТ344	-7235	-6287	1,5			9	3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	РТ345	-7357	-6316	1,5			8	3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке L_{max} - L_i < 10дБА.

Таблица 2.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	79	-	
2	63 Гц	-4391	-3079	1,5	15	63	-	
3	125 Гц	-5002	-3800	1,5	13	52	-	
4	250 Гц	-9501	-12242	1,5	0	45	-	
5	500 Гц	-9501	-12242	1,5	0	39	-	
6	1000 Гц	-9501	-12242	1,5	0	35	-	
7	2000 Гц	-9501	-12242	1,5	0	32	-	
8	4000 Гц	-9501	-12242	1,5	0	30	-	
9	8000 Гц	-9501	-12242	1,5	0	28	-	
10	Экв. уровень	-9501	-12242	1,5	0	40	-	
11	Мах. уровень	-8181	-4297	1,5	3	55	-	

Дата: 06.02.2023 Время: 12:16:44

РАСЧЕТ УРОВНЕЙ ШУМА

Объект: ***Расчетная зона: по территории ЖЗ***

Таблица 1. **Характеристики источников шума**

1. [ИШ0001] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-9655	-11069	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	39	34	29	50	55

Источник информации: СНиП II-12-77 Каталог шумовых характеристик технологического оборудования

2. [ИШ0002] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7491	-5063	0	5	3	0	0	1	4π										50	55

Источник информации: не указан

3. [ИШ0003] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-7145	-4514	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

4. [ИШ0004] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6694	-3626	0	5	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

5. [ИШ0005] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5922	-3307	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

6. [ИШ0006] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-6359	-2742	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

7. [ИШ0007] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5561	-2749	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

8. [ИШ0008] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5965	-2186	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

9. [ИШ0009] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5052	-2107	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

10. [ИШ0010] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-5208	-1053	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

11. [ИШ0011] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4493	-1410	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

12. [ИШ0012] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-4461	-382	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

13. [ИШ0013] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-3901	37	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

14. [ИШ0014] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Мах. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		

-2194	632	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

15. [ИШ0015] Автотранспорт

Тип: протяженный. Характер шума: широкополосный , прерывистый

Координаты центра источника, м		Высота, м	Длина, м	Ширина, м	Угол наклона, град.	Дистанция замера, м	Ф фактор направ-ленности	Ω прост. угол	Уровни звуковой мощности,дБ, на среднегеометрических частотах								Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
X_s	Y_s	Z_s							31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
-40	160	0	3	3	0	0	1	4π		60	59	53	47	43	38	34	29	50	55

Источник информации: не указан

2. Расчеты уровней шума по жилой зоне (ЖЗ). Номер РП - 001 шаг 1000 м.

Поверхность земли: *α=0,1 твердая поверхность (асфальт, бетон)*

Таблица 2.1. **Норматив допустимого шума на территории**

Назначение помещений или территорий	Время суток, час	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
10. Жилые комнаты квартир	с 7 до 23 ч.	79	63	52	45	39	35	32	30	28	40	55

Источник информации: СН РК 2.04-03-2011 "Защита от шума"

Таблица 2.2. **Расчетные уровни шума**

№	Идентифи-катор РТ	координаты расчетных точек, м			Основной вклад источниками*	Уровни звукового давления, дБ, на среднегеометрических частотах									Экв. уров., дБА	Max. уров., дБА
		$X_{рт}$	$Y_{рт}$	$Z_{рт}$ (высота)		31,5Гц	63Гц	125Гц	250Гц	500Гц	1000Гц	2000Гц	4000Гц	8000Гц		
1	РТ001	8	-1199	1,5			8	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2	РТ002	-4	-2454	1,5			4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3	РТ003	-8	-178	1,5			16	15	8	2						10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	РТ004	-8	-223	1,5			15	14	7	1						9
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	РТ005	35	-2512	1,5			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	РТ006	49	-717	1,5			10	8	1							2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	РТ007	53	-465	1,5			12	11	3							5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	РТ008	57	-34	1,5	ИШ0015-8дБА		19	18	11	5					8	13
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	РТ009	61	-73	1,5	ИШ0015-6дБА		18	17	10	4					6	12
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	РТ010	62	-499	1,5			12	10	3							5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	РТ011	67	-869	1,5			9	7								1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	РТ012	73	-501	1,5			12	10	3							4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
13	РТ013	74	-2525	1,5			2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	РТ014	76	-868	1,5			9	7								1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	РТ015	84	-554	1,5			11	9	2							4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	РТ016	95	-715	1,5			10	8	1							2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	РТ017	95	-882	1,5			9	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	РТ018	97	-887	1,5			9	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	РТ019	98	-1344	1,5			7	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	РТ020	98	-1346	1,5			7	4								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	РТ021	-14	-424	1,5			13	11	4							6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	РТ022	-22	-2423	1,5			5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	РТ023	-29	-756	1,5			10	8	1							2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	РТ024	-30	-174	1,5			16	15	8	2						10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	РТ025	-32	-139	1,5	ИШ0015-0дБА		17	16	9	3						11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	РТ026	-32	-748	1,5			10	8	1							2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
27	РТ027	-33	-1048	1,5			9	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
28	РТ028	-40	-906	1,5			9	7								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29	РТ029	-41	-759	1,5			10	8	1							2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
30	РТ030	-43	-988	1,5			9	6								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
31	РТ031	-45	-1169	1,5			8	5								
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
32	РТ032	-63	-247	1,5			15	14	7	1						9
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
33	РТ033	-68	-1098	1,5			8	5								

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
34	PT034	-72	-769	1,5			10	8									2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
35	PT035	-73	-312	1,5			14	13	6								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
36	PT036	-75	-750	1,5			10	9	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	PT037	-95	-730	1,5			10	9	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	PT038	-95	-2317	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	PT039	-96	-368	1,5			14	12	5								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	PT040	-97	-758	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	PT041	102	-983	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
42	PT042	105	-578	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
43	PT043	110	-2623	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	PT044	110	-2641	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	PT045	162	-2340	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	PT046	170	-688	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	PT047	172	-954	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
48	PT048	173	-1273	1,5			8	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
49	PT049	177	17	1,5	ИШ0015-6дБА		18	17	10	4					6	12	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	PT050	193	-1572	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	PT051	193	-2330	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	PT052	194	-1270	1,5			8	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	PT053	197	-2	1,5	ИШ0015-0дБА		17	16	9	3					1	11	
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
54	PT054	199	-574	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
55	PT055	199	-1268	1,5			8	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
56	PT056	204	-564	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
57	PT057	204	-2413	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
58	PT058	205	-678	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
59	PT059	214	-73	1,5			16	15	8	2							10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	PT060	215	-83	1,5			16	15	8	2							10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	PT061	218	-669	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
62	PT062	218	-993	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
63	PT063	220	-53	1,5			16	15	8	2							10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	PT064	225	-1516	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
65	PT065	230	-2403	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	PT066	231	-85	1,5			16	14	7	1							9
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	PT067	233	-684	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
68	PT068	235	-981	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
69	PT069	247	-680	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
70	PT070	247	-987	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
71	PT071	252	-742	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	PT072	257	-175	1,5			14	13	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
73	PT073	264	-812	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
74	PT074	265	-168	1,5			14	13	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
75	PT075	265	-187	1,5			14	13	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
76	PT076	265	-793	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	PT077	273	-785	1,5			10	7									1

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
78	PT078	275	-798	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	PT079	279	-185	1,5			14	12	6								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	PT080	285	-866	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	PT081	297	-411	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
82	PT082	301	-406	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	PT083	304	-466	1,5			12	10	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	PT084	306	-453	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	PT085	308	-281	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
86	PT086	308	-880	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
87	PT087	308	-2060	1,5			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
88	PT088	317	-461	1,5			11	10	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	PT089	317	-892	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
90	PT090	317	-916	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
91	PT091	318	-288	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	PT092	324	-259	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	PT093	324	-1400	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	PT094	325	-285	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
95	PT095	330	-538	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
96	PT096	331	-1678	1,5			6	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
97	PT097	336	-533	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
98	PT098	338	-1386	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	PT099	339	-1419	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	PT100	344	-524	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
101	PT101	346	-516	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	PT102	352	-373	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	PT103	355	-633	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
104	PT104	356	-513	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	PT105	357	-1398	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
106	PT106	363	-369	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	PT107	373	721	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	PT108	373	-631	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	PT109	381	-1074	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	PT110	388	-2174	1,5			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	PT111	393	-2187	1,5			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	PT112	394	-964	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	PT113	402	684	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
114	PT114	411	-970	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
115	PT115	422	-2182	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
116	PT116	425	690	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
117	PT117	432	-1515	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
118	PT118	437	685	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
119	PT119	440	-1509	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
120	PT120	441	523	1,5			13	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
121	PT121	445	-2275	1,5			3										

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
122	PT122	448	-2286	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
123	PT123	456	-1049	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
124	PT124	459	-1511	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
125	PT125	461	556	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
126	PT126	461	573	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
127	PT127	466	-2265	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
128	PT128	468	-1034	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
129	PT129	479	628	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
130	PT130	484	424	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
131	PT131	484	-2270	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
132	PT132	485	-1044	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
133	PT133	489	-732	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
134	PT134	496	465	1,5			12	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
135	PT135	499	-729	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
136	PT136	506	-605	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
137	PT137	511	479	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
138	PT138	512	-975	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139	PT139	513	-2356	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140	PT140	520	-608	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	PT141	523	492	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	PT142	524	503	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	PT143	525	903	1,5			10	8									2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	PT144	525	948	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
145	PT145	528	-2345	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	PT146	531	524	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	PT147	536	-704	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
148	PT148	539	-465	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	PT149	543	135	1,5			13	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	PT150	544	-1587	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	PT151	547	-865	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	PT152	550	-696	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
153	PT153	553	310	1,5			12	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
154	PT154	554	-862	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	PT155	556	-1141	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
156	PT156	557	300	1,5			12	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
157	PT157	560	859	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	PT158	565	593	1,5			11	9	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	PT159	566	858	1,5			10	8									2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	PT160	568	591	1,5			11	9	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	PT161	571	601	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	PT162	574	80	1,5			12	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	PT163	579	55	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	PT164	579	-1157	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	PT165	588	609	1,5			11	9	2								3

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	PT166	588	-852	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	PT167	593	-1131	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	PT168	604	870	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	PT169	607	452	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	PT170	610	854	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	PT171	612	-1148	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	PT172	614	436	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	PT173	618	430	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	PT174	623	447	1,5			11	9	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	PT175	631	-843	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	PT176	631	1096	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	PT177	632	-24	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	PT178	634	220	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	PT179	635	797	1,5			10	8									2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	PT180	636	-43	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	PT181	645	744	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	PT182	646	757	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	PT183	650	203	1,5			12	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	PT184	652	-1301	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
185	PT185	655	812	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
186	PT186	661	-122	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
187	PT187	664	555	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
188	PT188	665	585	1,5			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
189	PT189	666	-140	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
190	PT190	670	938	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
191	PT191	673	574	1,5			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
192	PT192	676	-824	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
193	PT193	676	-1268	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
194	PT194	678	553	1,5			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
195	PT195	678	-249	1,5			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
196	PT196	678	-261	1,5			11	8	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
197	PT197	684	-327	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
198	PT198	688	-339	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
199	PT199	690	-1249	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
200	PT200	703	181	1,5			11	9	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
201	PT201	706	927	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
202	PT202	709	385	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
203	PT203	709	-435	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
204	PT204	713	-447	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
205	PT205	714	399	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
206	PT206	714	924	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
207	PT207	717	-547	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
208	PT208	724	722	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
209	PT209	727	386	1,5			11	9	2								3

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
210	PT210	727	-653	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
211	PT211	728	-668	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
212	PT212	729	941	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
213	PT213	730	-580	1,5			9	7									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
214	PT214	730	-776	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
215	PT215	731	-535	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
216	PT216	735	-801	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
217	PT217	736	397	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
218	PT218	737	741	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
219	PT219	748	1024	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
220	PT220	756	185	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
221	PT221	759	-938	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
222	PT222	763	-971	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
223	PT223	766	509	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
224	PT224	773	522	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
225	PT225	778	505	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
226	PT226	787	511	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
227	PT227	787	-1174	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
228	PT228	794	1087	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
229	PT229	794	-1193	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
230	PT230	795	900	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
231	PT231	800	914	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
232	PT232	806	900	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
233	PT233	810	1087	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
234	PT234	819	342	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
235	PT235	823	922	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
236	PT236	825	-1398	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
237	PT237	831	352	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
238	PT238	831	688	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
239	PT239	845	879	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
240	PT240	850	656	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
241	PT241	855	875	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
242	PT242	866	-1876	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
243	PT243	881	455	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
244	PT244	883	1087	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
245	PT245	884	478	1,5			10	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
246	PT246	918	-1886	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
247	PT247	918	-1953	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
248	PT248	928	-1969	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
249	PT249	936	-2070	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
250	PT250	949	1090	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
251	PT251	953	-619	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
252	PT252	954	718	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
253	PT253	957	672	1,5			9	6									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
254	PT254	976	805	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
255	PT255	983	652	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
256	PT256	989	782	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
257	PT257	992	817	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
258	PT258	996	773	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
259	PT259	997	601	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
260	PT260	-105	-335	1,5			14	12	5								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
261	PT261	-112	-646	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
262	PT262	-115	-2330	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
263	PT263	-127	-657	1,5			11	9	1								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
264	PT264	-153	-469	1,5			13	11	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
265	PT265	-183	-420	1,5			13	11	4								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
266	PT266	-224	-783	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
267	PT267	-228	-785	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
268	PT268	-261	-787	1,5			10	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
269	PT269	-292	-756	1,5			11	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
270	PT270	-326	-710	1,5			11	9	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
271	PT271	-352	-2483	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
272	PT272	1007	557	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
273	PT273	1014	570	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
274	PT274	1026	-234	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
275	PT275	1028	-240	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
276	PT276	1035	-2132	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
277	PT277	1060	-1318	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
278	PT278	1061	486	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
279	PT279	1077	469	1,5			9	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
280	PT280	1106	-1453	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
281	PT281	1111	-1467	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
282	PT282	1124	-2032	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
283	PT283	1130	398	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
284	PT284	1143	383	1,5			8	6									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
285	PT285	1148	-522	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
286	PT286	1153	-1638	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
287	PT287	1169	-544	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
288	PT288	1186	758	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
289	PT289	1187	1090	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
290	PT290	1198	738	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
291	PT291	1209	1091	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
292	PT292	1212	299	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
293	PT293	1212	-399	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
294	PT294	1213	742	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
295	PT295	1215	293	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
296	PT296	1216	-659	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
297	PT297	1219	746	1,5			8	5									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
298	PT298	1219	754	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
299	PT299	1224	-690	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
300	PT300	1256	-49	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
301	PT301	1262	-2356	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
302	PT302	1264	662	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
303	PT303	1264	-917	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
304	PT304	1267	-27	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
305	PT305	1268	-16	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
306	PT306	1278	654	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
307	PT307	1279	-929	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
308	PT308	1279	-2374	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
309	PT309	1280	674	1,5			7	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
310	PT310	1287	-924	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
311	PT311	1292	235	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
312	PT312	1293	664	1,5			7	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
313	PT313	1295	-1202	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
314	PT314	1301	215	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
315	PT315	1309	-1192	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
316	PT316	1317	-1425	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
317	PT317	1321	201	1,5			8	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
318	PT318	1321	-1407	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
319	PT319	1329	910	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
320	PT320	1334	574	1,5			7	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
321	PT321	1337	-1402	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
322	PT322	1344	935	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
323	PT323	1344	-1424	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
324	PT324	1348	594	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
325	PT325	1350	564	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
326	PT326	1366	574	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
327	PT327	1369	-395	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
328	PT328	1377	-1204	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
329	PT329	1379	-2194	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
330	PT330	1382	-1559	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
331	PT331	1389	101	1,5			7	5									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
332	PT332	1389	-1599	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
333	PT333	1391	1005	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
334	PT334	1392	1018	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
335	PT335	1392	-1204	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
336	PT336	1394	-1205	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
337	PT337	1395	-927	1,5			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
338	PT338	1395	-2200	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
339	PT339	1397	-620	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
340	PT340	1397	-645	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
341	PT341	1412	-919	1,5			5	3									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
342	PT342	1413	-632	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
343	PT343	1415	-934	1,5			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
344	PT344	1415	-935	1,5			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
345	PT345	1420	1061	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
346	PT346	1422	504	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
347	PT347	1426	1091	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
348	PT348	1430	492	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
349	PT349	1434	160	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
350	PT350	1435	-1049	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
351	PT351	1435	-1747	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
352	PT352	1436	516	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
353	PT353	1444	-1070	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
354	PT354	1444	-1767	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
355	PT355	1445	-1372	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
356	PT356	1447	-1059	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
357	PT357	1447	-1175	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
358	PT358	1452	-304	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
359	PT359	1452	-1397	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
360	PT360	1454	502	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
361	PT361	1456	1069	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
362	PT362	1464	-1367	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
363	PT363	1467	799	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
364	PT364	1470	815	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
365	PT365	1471	1090	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
366	PT366	1472	-1167	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
367	PT367	1472	-1402	1,5			4	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
368	PT368	1472	-1908	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
369	PT369	1473	838	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
370	PT370	1475	-341	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
371	PT371	1477	-1879	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
372	PT372	1480	-730	1,5			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
373	PT373	1489	695	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
374	PT374	1493	713	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
375	PT375	1496	847	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
376	PT376	1497	-1895	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
377	PT377	1499	-1913	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
378	PT378	1504	422	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
379	PT379	1504	-1725	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
380	PT380	1505	-1490	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
381	PT381	1507	-1535	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
382	PT382	1509	-722	1,5			5	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
383	PT383	1514	-1534	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
384	PT384	1515	-1502	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
385	PT385	1516	418	1,5			7	4									

					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
386	PT386	1516	436	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
387	PT387	1517	729	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
388	PT388	1517	-1559	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
389	PT389	1525	-917	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
390	PT390	1526	1093	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
391	PT391	1528	424	1,5			7	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
392	PT392	1530	-927	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
393	PT393	1544	1091	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
394	PT394	1546	-921	1,5			5	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
395	PT395	1548	-933	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
396	PT396	1549	-1049	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
397	PT397	1550	-1065	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
398	PT398	1550	-1564	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
399	PT399	1551	603	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
400	PT400	1551	625	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
401	PT401	1554	907	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
402	PT402	1557	-1574	1,5			3	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
403	PT403	1557	-1737	1,5			3										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
404	PT404	1567	-1049	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
405	PT405	1572	-1972	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
406	PT406	1574	917	1,5			6	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
407	PT407	1583	-1060	1,5			4	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
408	PT408	1588	338	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
409	PT409	1588	346	1,5			7	3									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
410	PT410	-8816	-5987	1,5			6	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
411	PT411	-8840	-10610	1,5			9	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
412	PT412	-8855	-5685	1,5			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
413	PT413	-8870	-10472	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
414	PT414	-8883	-10633	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
415	PT415	-8905	-10384	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
416	PT416	-8908	-5659	1,5			7	2									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
417	PT417	-8933	-10378	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
418	PT418	-8941	-10373	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
419	PT419	-8949	-6331	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
420	PT420	-8977	-10477	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
421	PT421	-8988	-5903	1,5			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
422	PT422	-8992	-10666	1,5			11	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
423	PT423	-8995	-10584	1,5			10	9	2								3
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
424	PT424	-9025	-10694	1,5			11	9	2								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
425	PT425	-9041	-10793	1,5			11	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
426	PT426	-9049	-6247	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
427	PT427	-9060	-10455	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
428	PT428	-9084	-9577	1,5			6	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
429	PT429	-9089	-10556	1,5			11	9	2								3

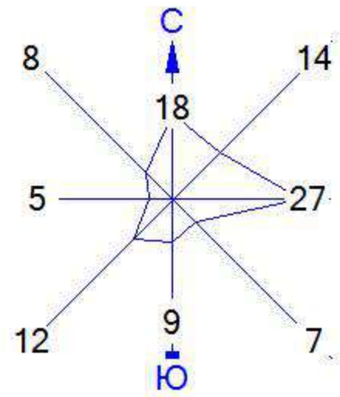
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
430	РТ430	-9132	-10599	1,5			11	10	3								4
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
431	РТ431	-9135	-10668	1,5			12	10	3								5
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
432	РТ432	-9137	-6503	1,5			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
433	РТ433	-9177	-9561	1,5			6	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
434	РТ434	-9195	-9553	1,5			6	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
435	РТ435	-9237	-10131	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
436	РТ436	-9239	-9551	1,5			6	4									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
437	РТ437	-9244	-5494	1,5			5	1									
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
438	РТ438	-9264	-10211	1,5			9	8									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
439	РТ439	-9299	-10105	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
440	РТ440	-9303	-6464	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
441	РТ441	-9323	-10198	1,5			9	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
442	РТ442	-9325	-10151	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
443	РТ443	-9343	-10223	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
444	РТ444	-9348	-10571	1,5			12	11	4								6
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
445	РТ445	-9353	-5659	1,5			5										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
446	РТ446	-9369	-10133	1,5			9	7									1
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
447	РТ447	-9381	-6412	1,5			2										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
448	РТ448	-9382	-10745	1,5			14	13	6								8
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
449	РТ449	-9404	-10846	1,5			16	15	8	2							10
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
450	РТ450	-9410	-10632	1,5			13	12	5								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
451	РТ451	-9424	-10604	1,5			13	12	5								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
452	РТ452	-9424	-10650	1,5			14	12	6								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
453	РТ453	-9435	-10208	1,5			10	8	1								2
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
454	РТ454	-9470	-10833	1,5	ИШ0001-0дБА		17	16	9	3							11
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
455	РТ455	-9511	-10584	1,5			13	12	5								7
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
456	РТ456	-9553	-6659	1,5			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
457	РТ457	-9554	-5966	1,5			4										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
458	РТ458	-9854	-6451	1,5			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
459	РТ459	-9864	-6438	1,5			1										
					Нет превышений нормативов	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

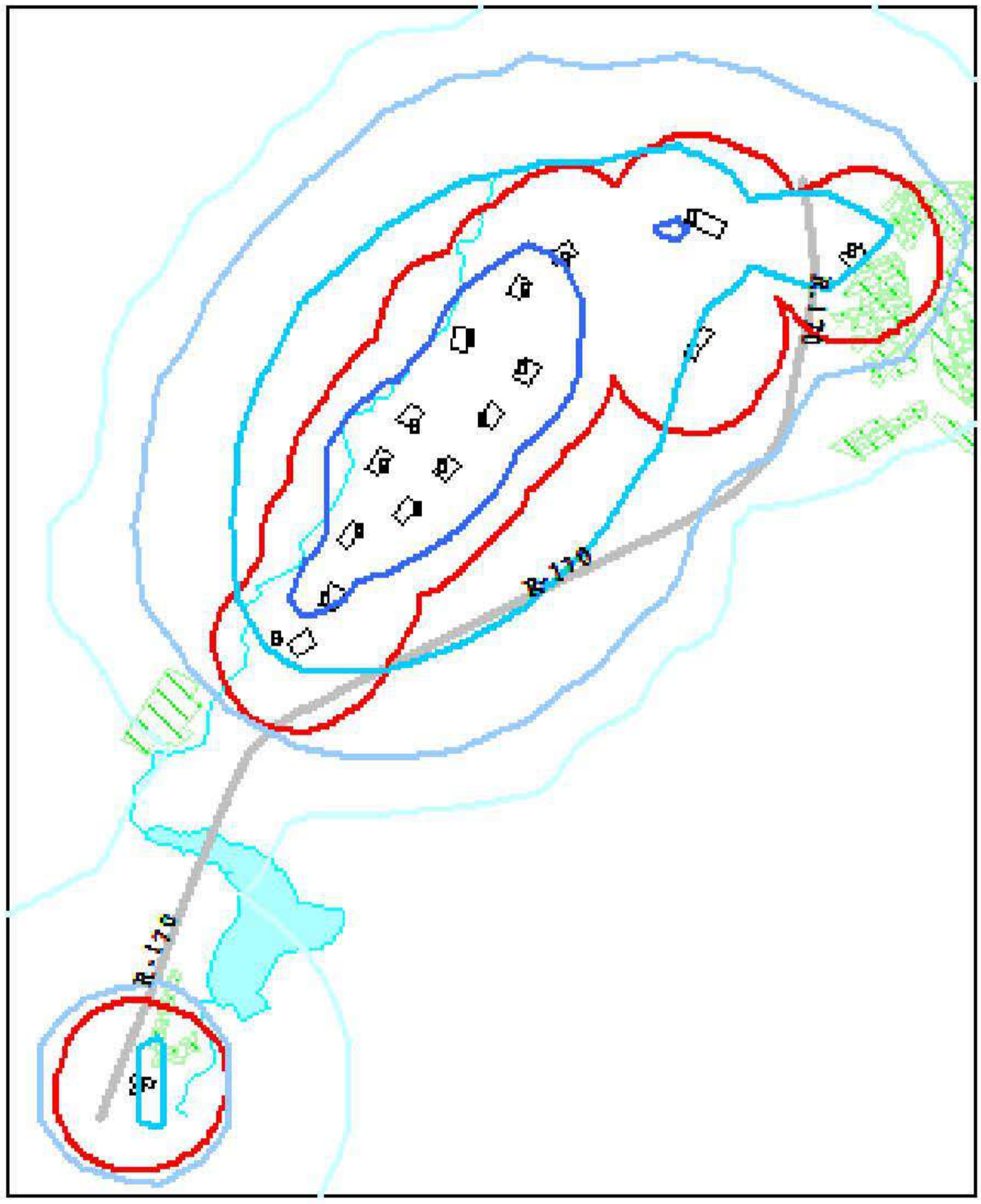
У источников, вносящих основной вклад звуковому давлению в расчетной точке Lmax - Li < 10дБА.

Таблица 2.3. **Расчетные максимальные уровни шума по октавным полосам частот**

№	Среднегеометрическая частота, Гц	Координаты расчетных точек, м			Max значение, дБ(А)	Норматив, дБ(А)	Требуется снижение, дБ(А)	Примечание
		X	Y	Z (высота)				
1	31,5 Гц	-	-	-	-	79	-	
2	63 Гц	57	-34	1,5	19	63	-	
3	125 Гц	57	-34	1,5	18	52	-	
4	250 Гц	57	-34	1,5	11	45	-	
5	500 Гц	57	-34	1,5	5	39	-	
6	1000 Гц	57	-34	1,5	0	35	-	
7	2000 Гц	8	-1199	1,5	0	32	-	
8	4000 Гц	8	-1199	1,5	0	30	-	
9	8000 Гц	8	-1199	1,5	0	28	-	
10	Экв. уровень	57	-34	1,5	8	40	-	
11	Max. уровень	57	-34	1,5	13	55	-	

Город : 007 Сатпаев
Объект : 0007 МПФ 1,2,3 расчет Вар.№ 3
ПК ЭРА v3.0, Модель: Расчет уровней шума
N002 Уровень шума на среднегеометрической частоте 63 Гц





Условные обозначения:
Жилая зона, группа N 01
Жилые зоны, группа N 02
Реки, озера, ручьи
Территория предприятия
Асфальтовые дороги
Санитарно-защитные зоны, группа N 01
Расч. прямоугольник N 01

Изофоны в дБ
2 дБ
7 дБ
12 дБ
17 дБ

0 1176 3528м.
Масштаб 1:117600

Макс уровень шума 22 дБ достигается в точке x= -6407 y= -2567
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 16000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*17

Дата: 06.02.2023 Время: 18:09:06

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Объект: ***0007,МПФ 1,2,3 расчет***

Базовый расчетный год: ***2022*** Расчетный год: ***2022*** Режим:

Расчетная зона: ***прямоугольник***

Исходные данные :

Острое неканцерогенное воздействие рассчитано по максимальным концентрациям З/В, полученным из расчета загрязнения атмосферного воздуха (расчетная модель: МРК-2014 краткосрочная)

Список литературы

1. Экологический Кодекс РК (ст. 24, 41, 82 и др.)
2. "Методика оценки рисков негативного воздействия окружающей среды на состояние здоровья населения ", Приложение к приказу Министра здравоохранения РК от 14.05.2020 №304
3. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. Алматы,2004. 42 с.
4. "Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий", Приложение 12 "Методических документов в области охраны окружающей среды",утвержденные приказом МОСиВР от 12.06.2014 г. № 221-Г (методика дублирует РНД 211.2.01.01-97, ОНД-86)

5. Методика определения размеров санитарно-защитной зоны для добывающих, подготавливающих и перерабатывающих комплексов нефтегазовой отрасли, утверждена Приказом Председателя Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора РК от 15 октября 2010 №265

6. СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (Утверждены постановлением Правительства РК 20 марта 2015 года № 237)
7. С.Л. Авалиани, М.М. Андрианова, Е.В. Печенников, О.В. Пономарева Окружающая среда. Оценка риска для здоровья (мировой опыт)//International Institute for Health Risk Assessment, Консультативный Центр по Оценке Риска - Изд-е 2-е. - М., 1997. - 159 с.
8. Киселев А.В., Фридман К.Б. Оценка риска здоровью. Подходы к использованию в медико-экологических исследованиях и практике управления качеством окружающей среды. Методическое издание. С-П.,1997.-104 с.
9. Новиков С.М., Авалиани С.Л., Андрианова М.М., Пономарева О.В. Окружающая среда. Оценка риска для здоровья. Основные элементы методологии (Пособие для семинаров)//Консультативный центр по оценке риска. Гарвардский институт международного развития. Институт устойчивых сообществ. - М., 1998 г. - 119с.
10. Большаков А.М., Крутько В.Н., Пуцилло Е.В. Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения. - М.1999 г. - 254 с.
11. Окружающая среда и здоровье населения ч.3. «Результаты эпидемиологических исследований по количественному определению воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения».
12. Онищенко Г.Г., Новиков С.М., Рахманин Ю.А., Авалиани С.Л., Буштуева К.А. Основы оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду/Под редакцией Рахманина Ю.А., Онищенко Г.Г. - М.:НИИЭС и ГОС. - 2002. - 408с.

13. Новиков С.М. Химическое загрязнение окружающей среды: основы оценки риска для здоровья населения. М. 2002. - 24 с.
14. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду Р 2.1.10.1920-04.

15. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. - Алматы,2004. - 42 с.
16. Приказ Председателя Комитета ГСЭН N117 от 28 декабря 2007 г.
17. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих ОС Р 2.1.10.1920-04. Органы-мишени - по данным МАИР.
18. Перечень актуализированных показателей, наиболее часто использующихся для оценки риска при хроническом ингаляционном воздействии. №08ФЦ/2363 от 08.06.2012

1. Идентификация опасности

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
(ранжирование по вкладу выброса)

Таблица 1.1.

№ ранга	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Используемые критерии , мг/ м^3				Класс опасности	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
			ПДКм.р.	ПДКс.с.	ПДКс.г.	ОБУВ			
1	[0410] Метан (727*)	74-82-8				50,0	-	38,152	31,9723%
2	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	5,0	3,0			4	37,684	31,5799%
3	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,2	0,04			2	12,518	10,4902%
4	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)					0,03	-	12,464	10,4454%
5	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,2	0,04			4	9,688	8,1184%
6	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,08				4	2,51926	2,1112%
7	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,4	0,06			3	2,03418	1,7047%
8	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4				0,02	-	1,11675	0,9359%
9	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,008				2	0,53145	0,4454%
10	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,01	0,005			3	0,49859	0,4178%
11	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,01				3	0,44538	0,3732%
12	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,5	0,05			3	0,4002	0,3354%
13	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	1,0	0,5			3	0,3856	0,3231%
14	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1,0				4	0,384	0,3218%
15	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,004	0,001			2	0,17277	0,1448%
16	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,01	0,003			2	0,1246	0,1044%
17	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,05	0,01			2	0,11197	0,0938%

18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,15	0,05			3	0,065	0,0545%
19	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15			3	0,0184	0,0154%
20	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5				0,04	-	0,01106	0,0093%
21	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,006				4	0,00239	0,0020%
22	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)					0,03	-	0,00099	0,0008%
23	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	0,15	0,05			3	0,00043	0,0004%
24	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		1,0E-6			1	1,76E-6	0,0000%
25	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	5,0	1,5			4	-	0,0000%
26	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6				1,2	-	-	0,0000%
	Всего :							119,329	100%

Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Таблица 1.2.

№ п/п	Класс опасности	Количество выбрасываемых веществ	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
1	1	1	1,76E-6	0,0000%
2	2	5	13,459	11,2786%
3	3	8	3,84778	3,2245%
4	4	6	50,277	42,1333%
5	ОБУВ	6	51,745	43,3636%
	Всего :	26	119,329	100%

UR_i - единичный риск при ингаляционном воздействии 1 мг вещества в 1 $м^3$.
Единичный риск рассчитывается с использованием величины SFI**,** стандартного значения массы тела человека (70 кг), суточного потребления воздуха , формула 1.1

$$\mathbf{UR_i}\ [м^3/мг] = \mathbf{SF_i}\ [(кг \times сут.)/(мг)] \times \mathbf{1/70}\ [кг] \times \mathbf{(V_{out} \times T_{out} + V_{in} \times T_{in})}\ [м^3/сут.]\ \text{, где} \qquad \mathbf{(1.1)}$$

T_{out}- время, проводимое вне помещений, час/день

V_{out}- скорость дыхания вне помещений, $м^3$/час

T_{in}- время, проводимое внутри помещений, час/день

V_{in}- скорость дыхания внутри помещений, $м^3$/час

Сведения о показателях опасности развития неканцерогенных эффектов при остром воздействии химических веществ

Таблица 1.3.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Cmax (max раз), мг/$м^3$	ARFC, мг/$м^3$	ПДКм.р, мг/$м^3$	Критические органы воздействия	Источник данных
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8	-				[15]
2	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,00172	0,1	0,008	органы дыхания	[15,16]
3	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,00001		0,006		[17]
4	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,00054		0,004		
5	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,00039	6,0	0,01	глаза, органы дыхания	[16]
6	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,00142		0,01		
7	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,00162		0,01		
8	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6	-				[17]
9	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,01403	0,048	0,05	органы дыхания, глаза	[16]
10	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,88476	0,47	0,2	органы дыхания	[15,16]
11	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	-		0,15		
12	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,03085	3,0	0,2	органы дыхания, глаза	[15]
13	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,14377	0,72	0,4	органы дыхания	[16]
14	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,13801	0,66	0,5	органы дыхания	[15]
15	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,00804		0,08		[17]
16	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,00747	0,3	0,5	органы дыхания, системные заболевания	[17]
17	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5	0,00476				[18]
18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,07706		0,15		[16]
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,33341		1,0		
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	0,71978	23,0	5,0	сердечно-сосудистая система, развитие	[15,16]
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8	0,12213				[17]
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	0,00123	30,0	1,0	ЦНС	[17]
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	-		5,0		[17,18]
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4	0,00358				
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)		0,00002				

26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0,05767				

Примечание: ARFC - референтная концентрация при остром воздействии.

Химические вещества, проанализированные на этапе идентификации опасности

Таблица 1.4.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Причина включения в список	Причина исключения из списка
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
2	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	расчет по ПДКмр	
3	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	расчет по ARfC	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	расчет по ARfC	
5	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	расчет по ПДКмр	
6	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	расчет по ПДКмр	
7	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	расчет по ARfC	
8	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	расчет по ПДКмр	
9	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	расчет по ПДКмр	
10	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6		расчет не проводился за 2022
11	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	расчет по ARfC	
12	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8		расчет не проводился за 2022
13	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	расчет по ARfC	
14	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	расчет по ARfC	
15	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	расчет по ARfC	
16	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	расчет по ПДКмр	
17	[2902] Взвешенные частицы (116)		расчет по ARfC	
18	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		расчет по ПДКмр	
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	расчет по ARfC	
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	расчет по ARfC	
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4		расчет не проводился за 2022
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4		нет данных о вредных эффектах
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			нет данных о вредных эффектах
26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)			нет данных о вредных эффектах

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязнители неканцерогены острого воздействия

Таблица 1.5.

Наименование загрязняющего вещества	CAS	Выброс, т/год	Гигиенические нормативы								Референтные нормативы				
			ПДКм.р, мг/м^3	ПДКс.с, мг/м^3	ПДКс.г, мг/м^3	ОБУВ, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIс, %	№ ранга	ARFC, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIс, %	№ ранга
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,11197	0,05	0,01			100	0,01		8	0,048	100	0,01		1
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,53145	0,008				1000	0,1		3	0,1	100	0,01		2
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	12,518	0,2	0,04			10	0,002		11	0,47	10	0,002		3
[2902] Взвешенные частицы (116)		0,0184	0,5	0,15			10	0,001		15	0,3	10	0,001		4
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,4002	0,5	0,05			10	0,001		13	0,66	10	0,001		5
[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	2,03418	0,4	0,06			10	0,001		12	0,72	10	0,001		6
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	37,684	5,0	3,0			1	0,0002		18	23,0	1	0,0002		7

| | | |

11. [1325] Формальдегид (Метаналь) (609)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,01403	0,29235
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,00478	0,09968
12. [1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,00162	0,16185
13. [1707] Диметилсульфид (227)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,00804	0,10054
14. [1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	7,85E-6	0,00131
15. [1849] Метиламин (Монометиламин) (341)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,00054	0,13488
16. [2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)				
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,33341	0,33341
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,11259	0,11259
17. [2902] Взвешенные частицы (116)				
расчетная точка 1:	-2407	433	0,00747	0,02489
Точка мах. неканцерогенного острого воздействия:	-4407	-1567		
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) {ARFC=0.47 мг/м^3}			0,88476	1,88247
[0303] Аммиак (32) {ARFC=3.0 мг/м^3}			0,03085	0,01028
[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) {ARFC=0.72 мг/м^3}			0,14377	0,19968
[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) {РДКмр=0.15 мг/м^3}			0,07706	0,51371
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) {ARFC=0.66 мг/м^3}			0,13801	0,20911
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518) {ARFC=0.1 мг/м^3}			0,00172	0,01717
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) {ARFC=23.0 мг/м^3}			0,71978	0,03129
[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338) {ARFC=30.0 мг/м^3}			0,00123	0,00004
[1071] Гидроксибензол (155) {ARFC=6.0 мг/м^3}			0,00039	0,00007
[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) {РДКмр=0.01 мг/м^3}			0,00142	0,14223
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609) {ARFC=0.048 мг/м^3}			0,01403	0,29235
[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) {РДКмр=0.01 мг/м^3}			0,00162	0,16185
[1707] Диметилсульфид (227) {РДКмр=0.08 мг/м^3}			0,00804	0,10054
[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339) {РДКмр=0.006 мг/м^3}			7,85E-6	0,00131
[1849] Метиламин (Монометиламин) (341) {РДКмр=0.004 мг/м^3}			0,00054	0,13488
[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) {РДКмр=1.0 мг/м^3}			0,33341	0,33341
[2902] Взвешенные частицы (116) {ARFC=0.3 мг/м^3}			0,00006	0,0002
органы дыхания				2,61134
глаза				0,3027
сердечно-сосудистая система				0,03129
развитие				0,03129
системные заболевания				0,0002
ЦНС				0,00004

Точки максимальных индексов неблагоприятных эффектов острых воздействий на критические органы (системы)

Таблица *3.2.2*

Критические органы (системы)	Координаты		HI
	X	Y	
1. органы дыхания			
расчетная точка 1:	-4407	-1567	2,61134
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,88646
2. глаза			
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,3027
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,10307
3. сердечно-сосудистая система			
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,03129
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,01088
расчетная точка 3:	-2407	433	0,00858
расчетная точка 4:	-10407	-12567	0,00052
4. развитие			
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,03129
расчетная точка 2:	-7407	-4567	0,01088
расчетная точка 3:	-2407	433	0,00858
расчетная точка 4:	-10407	-12567	0,00052
5. системные заболевания			
расчетная точка 1:	-2407	433	0,02489
6. ЦНС			
расчетная точка 1:	-4407	-1567	0,00004

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое.
Если HQ больше единицы ,то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.
Суммарный индекс опасности (HI), характеризующий допустимое поступление, также не должен превышать единицу.

Дата: 06.02.2023 Время: 17:41:23

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Объект: ***0007,МПФ 1,2,3 расчет***

Базовый расчетный год: ***2022*** Расчетный год: ***2022*** Режим:

Расчетная зона: ***граница санзоны***

Исходные данные :

Острое неканцерогенное воздействие рассчитано по максимальным концентрациям З/В, полученным из расчета загрязнения атмосферного воздуха (расчетная модель: МРК-2014 краткосрочная)

Список литературы

1. Экологический Кодекс РК (ст. 24, 41, 82 и др.)
2. "Методика оценки рисков негативного воздействия окружающей среды на состояние здоровья населения ", Приложение к приказу Министра здравоохранения РК от 14.05.2020 №304
3. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. Алматы,2004. 42 с.
4. "Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий", Приложение 12 "Методических документов в области охраны окружающей среды",утвержденные приказом МОСиВР от 12.06.2014 г. № 221-Г (методика дублирует РНД 211.2.01.01-97, ОНД-86)

5. Методика определения размеров санитарно-защитной зоны для добывающих, подготавливающих и перерабатывающих комплексов нефтегазовой отрасли, утверждена Приказом Председателя Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора РК от 15 октября 2010 №265

6. СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (Утверждены постановлением Правительства РК 20 марта 2015 года № 237)
7. С.Л. Авалиани, М.М. Андрианова, Е.В. Печенников, О.В. Пономарева Окружающая среда. Оценка риска для здоровья (мировой опыт)//International Institute for Health Risk Assessment, Консультативный Центр по Оценке Риска - Изд-е 2-е. - М., 1997. - 159 с.
8. Киселев А.В., Фридман К.Б. Оценка риска здоровью. Подходы к использованию в медико-экологических исследованиях и практике управления качеством окружающей среды. Методическое издание. С-П.,1997.-104 с.
9. Новиков С.М., Авалиани С.Л., Андрианова М.М., Пономарева О.В. Окружающая среда. Оценка риска для здоровья. Основные элементы методологии (Пособие для семинаров)//Консультативный центр по оценке риска. Гарвардский институт международного развития. Институт устойчивых сообществ. - М., 1998 г. - 119с.
10. Большаков А.М., Крутько В.Н., Пуцилло Е.В. Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения. - М.1999 г. - 254 с.
11. Окружающая среда и здоровье населения ч.3. «Результаты эпидемиологических исследований по количественному определению воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения».
12. Онищенко Г.Г., Новиков С.М., Рахманин Ю.А., Авалиани С.Л., Буштуева К.А. Основы оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду/Под редакцией Рахманина Ю.А., Онищенко Г.Г. - М.:НИИЭС и ГОС. - 2002. - 408с.

13. Новиков С.М. Химическое загрязнение окружающей среды: основы оценки риска для здоровья населения. М. 2002. - 24 с.
14. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду Р 2.1.10.1920-04.

15. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. - Алматы,2004. - 42 с.
16. Приказ Председателя Комитета ГСЭН N117 от 28 декабря 2007 г.
17. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих ОС Р 2.1.10.1920-04. Органы-мишени - по данным МАИР.
18. Перечень актуализированных показателей, наиболее часто использующихся для оценки риска при хроническом ингаляционном воздействии. №08ФЦ/2363 от 08.06.2012

1. Идентификация опасности

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
(ранжирование по вкладу выброса)

Таблица 1.1.

№ ранга	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Используемые критерии , мг/ м^3				Класс опасности	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
			ПДКм.р.	ПДКс.с.	ПДКс.г.	ОБУВ			
1	[0410] Метан (727*)	74-82-8				50,0	-	38,152	31,9723%
2	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	5,0	3,0			4	37,684	31,5799%
3	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,2	0,04			2	12,518	10,4902%
4	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)					0,03	-	12,464	10,4454%
5	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,2	0,04			4	9,688	8,1184%
6	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,08				4	2,51926	2,1112%
7	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,4	0,06			3	2,03418	1,7047%
8	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4				0,02	-	1,11675	0,9359%
9	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,008				2	0,53145	0,4454%
10	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,01	0,005			3	0,49859	0,4178%
11	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,01				3	0,44538	0,3732%
12	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,5	0,05			3	0,4002	0,3354%
13	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	1,0	0,5			3	0,3856	0,3231%
14	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1,0				4	0,384	0,3218%
15	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,004	0,001			2	0,17277	0,1448%
16	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,01	0,003			2	0,1246	0,1044%
17	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,05	0,01			2	0,11197	0,0938%

18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,15	0,05			3	0,065	0,0545%
19	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15			3	0,0184	0,0154%
20	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5				0,04	-	0,01106	0,0093%
21	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,006				4	0,00239	0,0020%
22	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)					0,03	-	0,00099	0,0008%
23	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	0,15	0,05			3	0,00043	0,0004%
24	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		1,0E-6			1	1,76E-6	0,0000%
25	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	5,0	1,5			4	-	0,0000%
26	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6				1,2	-	-	0,0000%
	Всего :							119,329	100%

Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Таблица 1.2.

№ п/п	Класс опасности	Количество выбрасываемых веществ	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
1	1	1	1,76E-6	0,0000%
2	2	5	13,459	11,2786%
3	3	8	3,84778	3,2245%
4	4	6	50,277	42,1333%
5	ОБУВ	6	51,745	43,3636%
	Всего :	26	119,329	100%

UR_i - единичный риск при ингаляционном воздействии 1 мг вещества в 1 $м^3$.
Единичный риск рассчитывается с использованием величины SFI**,** стандартного значения массы тела человека (70 кг), суточного потребления воздуха , формула 1.1

$$\mathbf{UR_i}\ [м^3/мг] = \mathbf{SF_i}\ [(кг \times сут.)/(мг)] \times \mathbf{1/70}\ [кг] \times \mathbf{(V_{out} \times T_{out} + V_{in} \times T_{in})}\ [м^3/сут.]\ \text{, где} \qquad \mathbf{(1.1)}$$

T_{out}- время, проводимое вне помещений, час/день

V_{out-} скорость дыхания вне помещений, $м^3$/час

T_{in}- время, проводимое внутри помещений, час/день

V_{in}- скорость дыхания внутри помещений, $м^3$/час

Сведения о показателях опасности развития неканцерогенных эффектов при остром воздействии химических веществ

Таблица 1.3.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Cmax (max раз), мг/$м^3$	ARFC, мг/$м^3$	ПДКм.р, мг/$м^3$	Критические органы воздействия	Источник данных
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8	8,71E-8				[15]
2	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,00034	0,1	0,008	органы дыхания	[15,16]
3	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	1,54E-6		0,006		[17]
4	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,00011		0,004		
5	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,00008	6,0	0,01	глаза, органы дыхания	[16]
6	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,00028		0,01		
7	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,00032		0,01		
8	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6	-				[17]
9	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,00162	0,048	0,05	органы дыхания, глаза	[16]
10	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,09553	0,47	0,2	органы дыхания	[15,16]
11	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	-		0,15		
12	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,00617	3,0	0,2	органы дыхания, глаза	[15]
13	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,01552	0,72	0,4	органы дыхания	[16]
14	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,01464	0,66	0,5	органы дыхания	[15]
15	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,00161		0,08		[17]
16	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,00035	0,3	0,5	органы дыхания, системные заболевания	[17]
17	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5	0,00022				[18]
18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,00363		0,15		[16]
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,03525		1,0		
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	0,08361	23,0	5,0	сердечно-сосудистая система, развитие	[15,16]
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8	0,02441				[17]
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	0,00025	30,0	1,0	ЦНС	[17]
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	-		5,0		[17,18]
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4	0,00072				
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)		3,69E-6				

26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0,00634				

Примечание: ARFC - референтная концентрация при остром воздействии.

Химические вещества, проанализированные на этапе идентификации опасности

Таблица 1.4.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Причина включения в список	Причина исключения из списка
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
2	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	расчет по ПДКмр	
3	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	расчет по ARfC	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	расчет по ARfC	
5	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	расчет по ПДКмр	
6	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	расчет по ПДКмр	
7	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	расчет по ARfC	
8	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	расчет по ПДКмр	
9	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	расчет по ПДКмр	
10	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6		расчет не проводился за 2022
11	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	расчет по ARfC	
12	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8		расчет не проводился за 2022
13	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	расчет по ARfC	
14	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	расчет по ARfC	
15	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	расчет по ARfC	
16	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	расчет по ПДКмр	
17	[2902] Взвешенные частицы (116)		расчет по ARfC	
18	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		расчет по ПДКмр	
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	расчет по ARfC	
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	расчет по ARfC	
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4		расчет не проводился за 2022
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4		нет данных о вредных эффектах
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			нет данных о вредных эффектах
26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)			нет данных о вредных эффектах

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязнители неканцерогены острого воздействия

Таблица 1.5.

Наименование загрязняющего вещества	CAS	Выброс, т/год	Гигиенические нормативы								Референтные нормативы				
			ПДКм.р, мг/м^3	ПДКс.с, мг/м^3	ПДКс.г, мг/м^3	ОБУВ, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга	ARFC, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,11197	0,05	0,01			100	0,01		8	0,048	100	0,01		1
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,53145	0,008				1000	0,1		3	0,1	100	0,01		2
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	12,518	0,2	0,04			10	0,002		11	0,47	10	0,002		3
[2902] Взвешенные частицы (116)		0,0184	0,5	0,15			10	0,001		15	0,3	10	0,001		4
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,4002	0,5	0,05			10	0,001		13	0,66	10	0,001		5
[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	2,03418	0,4	0,06			10	0,001		12	0,72	10	0,001		6
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	37,684	5,0	3,0			1	0,0002		18	23,0	1	0,0002		7

[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	9,688	0,2	0,04			10	0,001		14	3,0	1	0,0001		8
[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,1246	0,01	0,003			1000	0,1		1	6,0	1	0,0001		9
[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	0,3856	1,0	0,5			10	0,001		17	30,0	1	0,0001		10
[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	0,00043	0,15	0,05			100	0,01		10		-			-
[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,44538	0,01				1000	0,1		2		-			-
[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,00239	0,006				1000	0,1		4		-			-
[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,17277	0,004	0,001			1000	0,1		5		-			-
[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,49859	0,01	0,005			1000	0,1		6		-			-
[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,384	1,0				10	0,001		16		-			-
[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,065	0,15	0,05			100	0,01		7		-			-
[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	2,51926	0,08				100	0,01		9		-			-
# # #

[1071] Гидроксибензол (155) {ARFC=6.0 мг/м^3}	0,00007	0,00001
[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) {РДКмр=0.01 мг/м^3}	0,00024	0,024
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609) {ARFC=0.048 мг/м^3}	0,0016	0,03333
[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) {РДКмр=0.01 мг/м^3}	0,00027	0,027
[1707] Диметилсульфид (227) {РДКмр=0.08 мг/м^3}	0,00136	0,017
[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339) {РДКмр=0.006 мг/м^3}	-	-
[1849] Метиламин (Монометиламин) (341) {РДКмр=0.004 мг/м^3}	0,00009	0,023
[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) {РДКмр=1.0 мг/м^3}	0,035	0,035
[2902] Взвешенные частицы (116) {ARFC=0.3 мг/м^3}	-	-
органы дыхания		0,285
глаза		0,03508
сердечно-сосудистая система		0,0037
развитие		0,0037
системные заболевания		-
ЦНС		-

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое.
Если HQ больше единицы ,то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.
Суммарный индекс опасности (HI), характеризующий допустимое поступление, также не должен превышать единицу.

Дата: 06.02.2023 Время: 17:57:18

ОЦЕНКА РИСКА ДЛЯ ЗДОРОВЬЯ НАСЕЛЕНИЯ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ ХИМИЧЕСКИХ ВЕЩЕСТВ, ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ.

Объект: ***0007,МПФ 1,2,3 расчет***

Базовый расчетный год: ***2022*** Расчетный год: ***2022*** Режим:

Расчетная зона: ***жилая застройка***

Исходные данные :

Острое неканцерогенное воздействие рассчитано по максимальным концентрациям З/В, полученным из расчета загрязнения атмосферного воздуха (расчетная модель: МРК-2014 краткосрочная)

Список литературы

1. Экологический Кодекс РК (ст. 24, 41, 82 и др.)
2. "Методика оценки рисков негативного воздействия окружающей среды на состояние здоровья населения ", Приложение к приказу Министра здравоохранения РК от 14.05.2020 №304
3. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. Алматы,2004. 42 с.
4. "Методика расчета концентраций вредных веществ в атмосферном воздухе от выбросов предприятий", Приложение 12 "Методических документов в области охраны окружающей среды",утвержденные приказом МОСиВР от 12.06.2014 г. № 221-Г (методика дублирует РНД 211.2.01.01-97, ОНД-86)

5. Методика определения размеров санитарно-защитной зоны для добывающих, подготавливающих и перерабатывающих комплексов нефтегазовой отрасли, утверждена Приказом Председателя Комитета Государственного санитарно-эпидемиологического надзора РК от 15 октября 2010 №265

6. СП «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» (Утверждены постановлением Правительства РК 20 марта 2015 года № 237)
7. С.Л. Авалиани, М.М. Андрианова, Е.В. Печенников, О.В. Пономарева Окружающая среда. Оценка риска для здоровья (мировой опыт)//International Institute for Health Risk Assessment, Консультативный Центр по Оценке Риска - Изд-е 2-е. - М., 1997. - 159 с.
8. Киселев А.В., Фридман К.Б. Оценка риска здоровью. Подходы к использованию в медико-экологических исследованиях и практике управления качеством окружающей среды. Методическое издание. С-П.,1997.-104 с.
9. Новиков С.М., Авалиани С.Л., Андрианова М.М., Пономарева О.В. Окружающая среда. Оценка риска для здоровья. Основные элементы методологии (Пособие для семинаров)//Консультативный центр по оценке риска. Гарвардский институт международного развития. Институт устойчивых сообществ. - М., 1998 г. - 119с.
10. Большаков А.М., Крутько В.Н., Пуцилло Е.В. Оценка и управление рисками влияния окружающей среды на здоровье населения. - М.1999 г. - 254 с.
11. Окружающая среда и здоровье населения ч.3. «Результаты эпидемиологических исследований по количественному определению воздействия факторов окружающей среды на здоровье населения».
12. Онищенко Г.Г., Новиков С.М., Рахманин Ю.А., Авалиани С.Л., Буштуева К.А. Основы оценки риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду/Под редакцией Рахманина Ю.А., Онищенко Г.Г. - М.:НИИЭС и ГОС. - 2002. - 408с.

13. Новиков С.М. Химическое загрязнение окружающей среды: основы оценки риска для здоровья населения. М. 2002. - 24 с.
14. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих окружающую среду Р 2.1.10.1920-04.

15. Оценка риска воздействия на здоровье населения химических факторов окружающей среды. - Алматы,2004. - 42 с.
16. Приказ Председателя Комитета ГСЭН N117 от 28 декабря 2007 г.
17. Руководство по оценке риска для здоровья населения при воздействии химических веществ, загрязняющих ОС Р 2.1.10.1920-04. Органы-мишени - по данным МАИР.
18. Перечень актуализированных показателей, наиболее часто использующихся для оценки риска при хроническом ингаляционном воздействии. №08ФЦ/2363 от 08.06.2012

1. Идентификация опасности

Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу
(ранжирование по вкладу выброса)

Таблица 1.1.

№ ранга	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Используемые критерии , мг/ м^3				Класс опасности	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
			ПДКм.р.	ПДКс.с.	ПДКс.г.	ОБУВ			
1	[0410] Метан (727*)	74-82-8				50,0	-	38,152	31,9723%
2	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	5,0	3,0			4	37,684	31,5799%
3	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,2	0,04			2	12,518	10,4902%
4	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)					0,03	-	12,464	10,4454%
5	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,2	0,04			4	9,688	8,1184%
6	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,08				4	2,51926	2,1112%
7	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,4	0,06			3	2,03418	1,7047%
8	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4				0,02	-	1,11675	0,9359%
9	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,008				2	0,53145	0,4454%
10	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,01	0,005			3	0,49859	0,4178%
11	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,01				3	0,44538	0,3732%
12	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,5	0,05			3	0,4002	0,3354%
13	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	1,0	0,5			3	0,3856	0,3231%
14	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		1,0				4	0,384	0,3218%
15	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,004	0,001			2	0,17277	0,1448%
16	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,01	0,003			2	0,1246	0,1044%
17	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,05	0,01			2	0,11197	0,0938%

18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,15	0,05			3	0,065	0,0545%
19	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,5	0,15			3	0,0184	0,0154%
20	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5				0,04	-	0,01106	0,0093%
21	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,006				4	0,00239	0,0020%
22	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)					0,03	-	0,00099	0,0008%
23	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	0,15	0,05			3	0,00043	0,0004%
24	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		1,0E-6			1	1,76E-6	0,0000%
25	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	5,0	1,5			4	-	0,0000%
26	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6				1,2	-	-	0,0000%
	Всего :							119,329	100%

Характеристика выбросов загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Таблица 1.2.

№ п/п	Класс опасности	Количество выбрасываемых веществ	Суммарный выброс, т/год	Доля выброса, %
1	1	1	1,76E-6	0,0000%
2	2	5	13,459	11,2786%
3	3	8	3,84778	3,2245%
4	4	6	50,277	42,1333%
5	ОБУВ	6	51,745	43,3636%
	Всего :	26	119,329	100%

UR_i - единичный риск при ингаляционном воздействии 1 мг вещества в 1 $м^3$.
Единичный риск рассчитывается с использованием величины SFI**,** стандартного значения массы тела человека (70 кг), суточного потребления воздуха , формула 1.1

$$\mathbf{UR_i}\ [м^3/мг] = \mathbf{SF_i}\ [(кг \times сут.)/(мг)] \times \mathbf{1/70}\ [кг] \times \mathbf{(V_{out} \times T_{out} + V_{in} \times T_{in})}\ [м^3/сут.]\ \text{, где} \qquad \mathbf{(1.1)}$$

T_{out}- время, проводимое вне помещений, час/день

V_{out}- скорость дыхания вне помещений, $м^3$/час

T_{in}- время, проводимое внутри помещений, час/день

V_{in}- скорость дыхания внутри помещений, $м^3$/час

Сведения о показателях опасности развития неканцерогенных эффектов при остром воздействии химических веществ

Таблица 1.3.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Cmax (max раз), мг/$м^3$	ARFC, мг/$м^3$	ПДКм.р, мг/$м^3$	Критические органы воздействия	Источник данных
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8	4,25E-8				[15]
2	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,00018	0,1	0,008	органы дыхания	[15,16]
3	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	7,87E-7		0,006		[17]
4	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,00006		0,004		
5	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,00004	6,0	0,01	глаза, органы дыхания	[16]
6	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,00015		0,01		
7	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,00017		0,01		
8	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6	-				[17]
9	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,00094	0,048	0,05	органы дыхания, глаза	[16]
10	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	0,05502	0,47	0,2	органы дыхания	[15,16]
11	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	-		0,15		
12	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	0,00317	3,0	0,2	органы дыхания, глаза	[15]
13	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	0,00894	0,72	0,4	органы дыхания	[16]
14	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,00942	0,66	0,5	органы дыхания	[15]
15	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	0,00083		0,08		[17]
16	[2902] Взвешенные частицы (116)		0,00011	0,3	0,5	органы дыхания, системные заболевания	[17]
17	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5	0,00007				[18]
18	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,00177		0,15		[16]
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,02015		1,0		
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	0,04904	23,0	5,0	сердечно-сосудистая система, развитие	[15,16]
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8	0,01254				[17]
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	0,00013	30,0	1,0	ЦНС	[17]
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4	-		5,0		[17,18]
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4	0,00037				
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)		1,31E-6				

26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)		0,00198				

Примечание: ARFC - референтная концентрация при остром воздействии.

Химические вещества, проанализированные на этапе идентификации опасности

Таблица 1.4.

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	CAS	Причина включения в список	Причина исключения из списка
1	[0703] Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	50-32-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
2	[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	расчет по ПДКмр	
3	[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	расчет по ARfC	
4	[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	расчет по ARfC	
5	[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	расчет по ПДКмр	
6	[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	расчет по ПДКмр	
7	[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	расчет по ARfC	
8	[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	расчет по ПДКмр	
9	[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	расчет по ПДКмр	
10	[2732] Керосин (654*)	8008-20-6		расчет не проводился за 2022
11	[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	расчет по ARfC	
12	[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8		расчет не проводился за 2022
13	[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	расчет по ARfC	
14	[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	расчет по ARfC	
15	[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	расчет по ARfC	
16	[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	расчет по ПДКмр	
17	[2902] Взвешенные частицы (116)		расчет по ARfC	
18	[2930] Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	1302-74-5		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
19	[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		расчет по ПДКмр	
20	[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	расчет по ARfC	
21	[0410] Метан (727*)	74-82-8		нет данных о вредных эффектах острого воздействия, средне годовая концентрация Cmax=0
22	[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	расчет по ARfC	
23	[2704] Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	8032-32-4		расчет не проводился за 2022
24	[1246] Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	109-94-4		нет данных о вредных эффектах
25	[2744] Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)			нет данных о вредных эффектах
26	[2920] Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)			нет данных о вредных эффектах

Ранжирование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу

Загрязнители неканцерогены острого воздействия

Таблица 1.5.

Наименование загрязняющего вещества	CAS	Выброс, т/год	Гигиенические нормативы								Референтные нормативы				
			ПДКм.р, мг/м^3	ПДКс.с, мг/м^3	ПДКс.г, мг/м^3	ОБУВ, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга	ARFC, мг/м^3	Весовой коэфф. TW	Индекс HRI	Вклад в HRIc, %	№ ранга
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609)	50-00-0	0,11197	0,05	0,01			100	0,01		8	0,048	100	0,01		1
[0333] Сероводород (Дигидросульфид) (518)	7783-06-4	0,53145	0,008				1000	0,1		3	0,1	100	0,01		2
[0301] Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	10102-44-0	12,518	0,2	0,04			10	0,002		11	0,47	10	0,002		3
[2902] Взвешенные частицы (116)		0,0184	0,5	0,15			10	0,001		15	0,3	10	0,001		4
[0330] Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	7446-09-5	0,4002	0,5	0,05			10	0,001		13	0,66	10	0,001		5
[0304] Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	10102-43-9	2,03418	0,4	0,06			10	0,001		12	0,72	10	0,001		6
[0337] Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	630-08-0	37,684	5,0	3,0			1	0,0002		18	23,0	1	0,0002		7

[0303] Аммиак (32)	7664-41-7	9,688	0,2	0,04			10	0,001		14	3,0	1	0,0001		8
[1071] Гидроксибензол (155)	108-95-2	0,1246	0,01	0,003			1000	0,1		1	6,0	1	0,0001		9
[1052] Метанол (Метиловый спирт) (338)	67-56-1	0,3856	1,0	0,5			10	0,001		17	30,0	1	0,0001		10
[0155] диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	497-19-8	0,00043	0,15	0,05			100	0,01		10		-			-
[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	123-38-6	0,44538	0,01				1000	0,1		2		-			-
[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	74-93-1	0,00239	0,006				1000	0,1		4		-			-
[1849] Метиламин (Монометиламин) (341)	74-89-5	0,17277	0,004	0,001			1000	0,1		5		-			-
[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	142-62-1	0,49859	0,01	0,005			1000	0,1		6		-			-
[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)		0,384	1,0				10	0,001		16		-			-
[0328] Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	1333-86-4	0,065	0,15	0,05			100	0,01		7		-			-
[1707] Диметилсульфид (227)	75-18-3	2,51926	0,08				100	0,01		9		-			-
# # #

[1071] Гидроксибензол (155) {ARFC=6.0 мг/м^3}	0,00004	6,67E-6
[1314] Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465) {РДКмр=0.01 мг/м^3}	0,00015	0,015
[1325] Формальдегид (Метаналь) (609) {ARFC=0.048 мг/м^3}	0,00095	0,01979
[1531] Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137) {РДКмр=0.01 мг/м^3}	0,00017	0,017
[1707] Диметилсульфид (227) {РДКмр=0.08 мг/м^3}	0,0008	0,01
[1715] Метантиол (Метилмеркаптан) (339) {РДКмр=0.006 мг/м^3}	-	-
[1849] Метиламин (Монометиламин) (341) {РДКмр=0.004 мг/м^3}	0,00006	0,014
[2754] Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) {РДКмр=1.0 мг/м^3}	0,02	0,02
[2902] Взвешенные частицы (116) {ARFC=0.3 мг/м^3}	-	-
органы дыхания		0,16475
глаза		0,02087
сердечно-сосудистая система		0,00217
развитие		0,00217
ЦНС		-
системные заболевания		-

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое.
Если HQ больше единицы ,то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.
Суммарный индекс опасности (HI), характеризующий допустимое поступление, также не должен превышать единицу.

Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: Режим:
Расчетная зона: **прямоугольник**

Критические органы (системы), подвергающиеся острому воздействию

№	*Критические органы*	*Воздействующие вещества*	*HI max в РП*
1	органы дыхания	0301,1325,0330,0304,2902,0333,0303,1071	**2,611**
2	глаза	1325,0303,1071	0,303
3	сердечно-сосудистая система	0337	0,031
4	развитие	0337	0,031
5	системные заболевания	2902	0,025
6	ЦНС	1052	4,09E-05

Если рассчитанный коэффициент опасности (HI) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HI больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HI.

Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: Режим:
Расчетная зона: граница санзоны

Критические органы (системы), подвергающиеся острому воздействию

№	*Критические органы*	*Воздействующие вещества*	*HI max в СЗЗ*
1	органы дыхания	0301,1325,0330,0304,0333,0303,2902,1071	0,285
2	глаза	1325,0303,1071	0,035
3	сердечно-сосудистая система	0337	0,004
4	развитие	0337	0,004
5	системные заболевания	2902	0,002
6	ЦНС	1052	

Если рассчитанный коэффициент опасности (HI) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HI больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HI.

Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: Режим:
Расчетная зона: жилая застройка

Критические органы (системы), подвергающиеся острому воздействию

№	*Критические органы*	*Воздействующие вещества*	*HI max в ЖЗ*
1	органы дыхания	0301,1325,0330,0304,0333,0303,1071,2902	0,165
2	глаза	1325,0303,1071	0,021
3	сердечно-сосудистая система	0337	0,002
4	развитие	0337	0,002
5	ЦНС	1052	
6	системные заболевания	2902	

Если рассчитанный коэффициент опасности (HI) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HI больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HI.

Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: 2022 Режим:
Расчетная зона: **прямоугольник**

Уровни рисков здоровью населения при остром неканцерогенном воздействии

№	*Код*	*Наименование*	*Критические органы*	*Cmax, мг/м^3*	*ARFC {ПДКмр}, мг/м3*	*HQ max в РП*
1	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	органы дыхания	0,88476	0,47	**1,882**
2	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	не задан	0,07706	{0.15}	0,514
3	2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	не задан	0,33341	{1.00}	0,333
4	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	органы дыхания, глаза	0,01403	0,048	0,292
5	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	органы дыхания	0,13801	0,66	0,209
6	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	органы дыхания	0,14377	0,72	0,2
7	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	не задан	0,00162	{0.01}	0,162
8	1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	не задан	0,00142	{0.01}	0,142
9	1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	не задан	0,00054	{0.00}	0,135
10	1707	Диметилсульфид (227)	не задан	0,00804	{0.08}	0,101
11	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	сердечно-сосудистая система, развитие	0,71978	23	0,031
12	2902	Взвешенные частицы (116)	органы дыхания, системные заболевания	0,00747	0,3	0,025
13	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	органы дыхания	0,00172	0,1	0,017
14	0303	Аммиак (32)	органы дыхания, глаза	0,03085	3	0,01
15	1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	не задан	0,00001	{0.01}	0,001
16	1071	Гидроксибензол (155)	глаза, органы дыхания	0,00039	6	6,54E-05
17	1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	ЦНС	0,00123	30	4,09E-05

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HQ больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.

Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: 2022 Режим:
Расчетная зона: **граница санзоны**

Уровни рисков здоровью населения при остром неканцерогенном воздействии

№	*Код*	*Наименование*	*Критические органы*	*Cmax, мг/м^3*	*ARFC {ПДКмр}, мг/м3*	*HQ max в СЗЗ*
1	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	органы дыхания	0,09553	0,47	0,203
2	2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	не задан	0,03525	{1.00}	0,035
3	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	органы дыхания, глаза	0,00162	0,048	0,033
4	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	не задан	0,00032	{0.01}	0,032
5	1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	не задан	0,00028	{0.01}	0,028
6	1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	не задан	0,00011	{0.00}	0,027
7	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	не задан	0,00363	{0.15}	0,024
8	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	органы дыхания	0,01464	0,66	0,022
9	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	органы дыхания	0,01552	0,72	0,022
10	1707	Диметилсульфид (227)	не задан	0,00161	{0.08}	0,02
11	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	сердечно-сосудистая система, развитие	0,08361	23	0,004
12	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	органы дыхания	0,00034	0,1	0,003
13	0303	Аммиак (32)	органы дыхания, глаза	0,00617	3	0,002
14	2902	Взвешенные частицы (116)	органы дыхания, системные заболевания	0,00035	0,3	0,002
15	1071	Гидроксибензол (155)	глаза, органы дыхания	0,00008	6	1,33E-05
16	1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	ЦНС	0,00025	30	
17	1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	не задан	1,5352E-06	{0.01}	

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HQ больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.

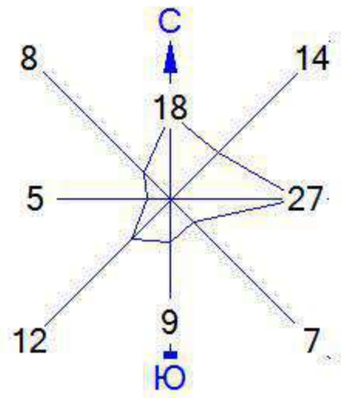
Объект: 0007,МПФ 1,2,3 расчет
Расчетный год: 2022 Режим:
Расчетная зона: жилая застройка

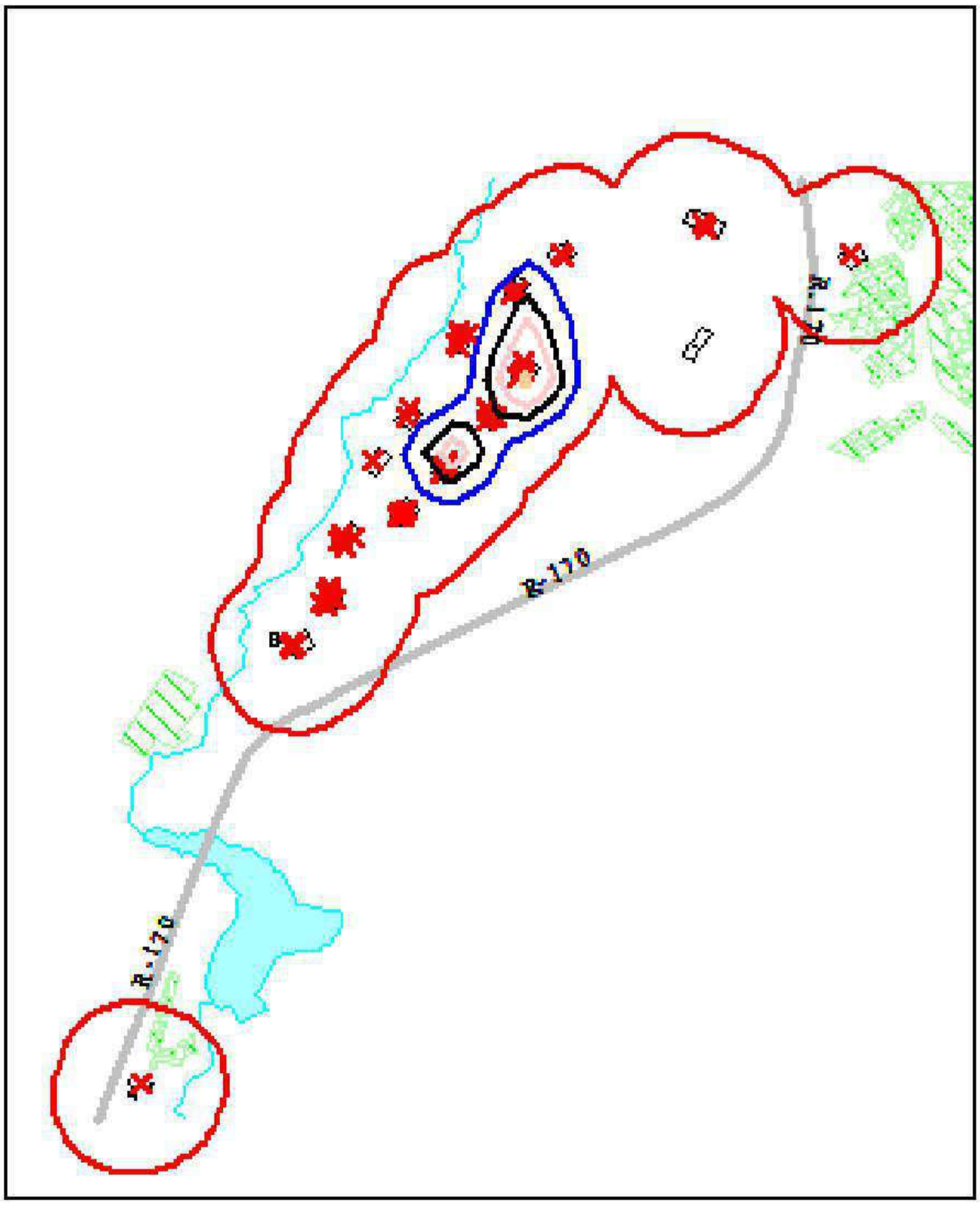
Уровни рисков здоровью населения при остром неканцерогенном воздействии

№	*Код*	*Наименование*	*Критические органы*	*Cmax, мг/м^3*	*ARFC {ПДКмр}, мг/м3*	*HQ max в ЖЗ*
1	0301	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	органы дыхания	0,05502	0,47	0,117
2	2754	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	не задан	0,02015	{1.00}	0,02
3	1325	Формальдегид (Метаналь) (609)	органы дыхания, глаза	0,00094	0,048	0,02
4	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	не задан	0,00017	{0.01}	0,017
5	1314	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	не задан	0,00015	{0.01}	0,015
6	0330	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	органы дыхания	0,00942	0,66	0,014
7	1849	Метиламин (Монометиламин) (341)	не задан	0,00006	{0.00}	0,014
8	0304	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	органы дыхания	0,00894	0,72	0,012
9	0328	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	не задан	0,00177	{0.15}	0,012
10	1707	Диметилсульфид (227)	не задан	0,00083	{0.08}	0,01
11	0337	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	сердечно-сосудистая система, развитие	0,04904	23	0,002
12	0333	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	органы дыхания	0,00018	0,1	0,002
13	0303	Аммиак (32)	органы дыхания, глаза	0,00317	3	0,001
14	1071	Гидроксибензол (155)	глаза, органы дыхания	0,00004	6	6,67E-06
15	1052	Метанол (Метиловый спирт) (338)	ЦНС	0,00013	30	
16	2902	Взвешенные частицы (116)	органы дыхания, системные заболевания	0,00011	0,3	
17	1715	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	не задан	7,8702E-07	{0.01}	

Если рассчитанный коэффициент опасности (HQ) не превышает единицу, то вероятность развития у человека вредных эффектов, при ежедневном поступлении вещества в течение жизни, несущественна и такое воздействие характеризуется как допустимое. Если HQ больше единицы, то вероятность развития вредных эффектов существенна, и возрастает пропорционально HQ.

Город : 007 Сатпаев
Объект : 0007 МПФ 1,2,3 расчет Вар.№ 5
ПК ЭРА v3.0, Модель: РИСКИ НЕКАНЦЕРОГЕННЫХ ЭФФЕКТОВ ОСТРЫХ ВОЗДЕЙСТВИЙ
0301 Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)





Условные обозначения:
- Жилая зона, группа N 01
- Жилые зоны, группа N 02
- Реки, озера, ручьи
- Территория предприятия
- Асфальтовые дороги
- Санитарно-защитные зоны, группа N 01
- Расч. прямоугольник N 01

Изолинии
- 0.640
- 1.0
- 1.260
- 1.880

0 1176 3528м.
Масштаб 1:117600

Макс уровень риска достигается в точке x= -4407 y= -1567
Расчетный прямоугольник № 1, ширина 13000 м, высота 16000 м,
шаг расчетной сетки 1000 м, количество расчетных точек 14*17

Қазақстан Республикасының Экология, геология және табиғи ресурстар министрлігінің Экологиялық реттеу және бақылау комитеті «Ақмола облысы бойынша экология департаменті» РММ

020000, Көкшетау Қ.Ә., Ауельбекова, № 139А үй

РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

020000, Кокшетау Г.А., Ауельбекова, дом № 139А

Мотивированный отказ

Дата: 29.06.2023 г.

Номер: KZ86VCZ03272787

Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика"

020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4

РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан, рассмотрев Ваше заявление от 24.04.2023 года № KZ38RXX 00034154 сообщает следующее:

ТОО «Макинская Птицефабрика»

На № KZ38RXX00034154 от 24.04.2023 г.

Общие сведения

Производится корректировка проекта НДВ с учетом 3 очереди строительства. При 3 очереди строительства будут введены в эксплуатацию:
1. Инкубатор (расширение и газоснабжение).
2. Бройлерные площадки (БП) №9-12
3. Гараж на заводе по переработке птиц (ЗПП).
4. Здание мясокостного отделения. Модернизация. Расширение.
5. Цех по производству комбинированных кормов.

Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства 3 очереди составляет 183.58626694 т/год.

Произведена инвентаризация источников выбросов вредных веществ. На исследуемом объекте функционируют 2479 источников выбросов вредных веществ в атмосферный

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

воздух, из них 2270 организованных и 209 неорганизованных источников выбросов.
На период эксплуатации объекта, объем выбросов вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составит: валовый выброс – 681.45442826 т/год.
На территории ТОО «Макинская Птицефабрика» расположен ряд основных производственных объектов и структурных подразделений, цех инкубатория, бройлерные площадки №№1-№12, завод по переработке птицы, цех по производству кормов с АБК, площадка компостирования. Производительность объекта производство мясо курицы бройлеров до 120 тонн в живом весе.
Сроки строительства продолжительность 5 месяцев.
Согласно проведённой инвентаризации отходов предприятия установлено: На период строительства 3 очереди образуются 5 наименований отходов, в том числе: опасных отходов – 2 наименования; не опасных отходов - 3 наименования. Данные отходы, образующиеся в процессе строительства объекта, в установленном порядке собираются, размещаются в местах временного накопления и далее передаются согласно договору специализированным организациям на переработку и захоронение.
На период эксплуатации: 29 наименование отходов, в том числе: опасных отходов – 9 наименований; не опасных отходов - 20 наименование.
Лимит накопления отходов на период строительства- 28,8178 тонн в год.
Лимит накопления отходов на период эксплуатации- 181930,7974 тонн в год.

Замечания:
1. К проекту нормативов допустимых выбросов: (НДВ)

1. Согласно Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь» за № KZ61VVX00184182 от 17.01.2023 (далее-Заключение ОВОС), проектом предусмотрено – Расширение (Модернизация) . Сроки строительства составляет-3 мес. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительный площадке являются: котел битумный, автотранспорт и дорожная техника, скалды инертных материалов, окрасочные работы, гидроизоляционные работы..... и т.д. Общий валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период СМР составялет- 64,9773344707 тонн в год.
Также, согласно представленного проекта НДВ: производится корректировка проекта НДВ с учетом 3 очереди строительства. При 3 очереди строительства будут введены в эксплуатацию:
1. Инкубатор (расширение и газоснабжение).
2. Бройлерные площадки (БП) №9-12
3. Гараж на заводе по переработке птиц (ЗПП).
4. Здание мясокостного отделения. Модернизация. Расширение.
5. Цех по производству комбинированных кормов.
При этом в представленном проекте НДВ не представлен период строительно-монтажных работ. Не учтены источники загрязняющих веществ на период СМР. Также

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

не установлены нормативы выбросов на период СМР. Согласно статьи 202 Кодекса: Нормативы допустимых выбросов определяются для отдельного стационарного источника и (или) совокупности стационарных источников, входящих в состав объекта I или II категории, расчетным путем с применением метода моделирования рассеивания приземных концентраций загрязняющих веществ таким образом, чтобы общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия не приводила к нарушению установленных экологических нормативов качества окружающей среды или целевых показателей качества окружающей среды. Обосновать. Исправить. (Замечание № 1)
Согласно доработанного проекта НДВ: Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства 3 очереди составляет 183.58626694 т/год. При этом, согласно Заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь» за № KZ61VVX00184182 от 17.01.2023 (далее-Заключение ОВОС) общий валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составляет 64.977334707 т/год. Расхождение данных. Согласно статьи 76 Кодекса: В проектных документах, разрабатываемых для реализации намечаемой деятельности, должны быть предусмотрены технико-технологические, организационные, управленческие и иные проектные решения, включая применение в случаях, определенных настоящим Кодексом, наилучших доступных техник, обеспечивающие соблюдение экологического законодательства Республики Казахстан и соответствие выводам и условиям, содержащимся в заключении по результатам оценки воздействия на окружающую среду.
2. Согласно действующего проекта НДВ (экологическое разрешение на воздействие №: KZ75VCZ02468564 от 19.10.2022 г.): Инкубационные шкафы в количестве 18 штук пронумерованы как источники №0002-0010, а также №0124-0132. При этом в представленном проекте НДВ: Инкубационные шкафы пронумерованы следующими источниками: №0002, 0124, 1448. Также согласно Заключения ОВОС: камера дезинфекции установлена как источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 1447. Обосновать.
Не исправлено. Необходимо представить информацию по источнику выбросов вредных веществ в атмосферу № 1447.
3. Согласно представленного проекта НДВ: В здании цеха по подготовке подстилки предусмотрены помещения для складирования тюковой соломы, для хранения готовой продукции (рубленная солома в бит бегах), цех переработки тюковой соломы, помещение персонала. Цех переработки оснащен линией измельчения соломы. Данная линия предназначена для измельчения и дробления соломы, стеблей всех видов зерновых культур, а также травяных культур. Оборудование предназначено для работы при температуре окружающей среды от 0°С до 40°С и влажности сырья не более 14%. Оборудование объединяет в комплексно технологическую линию отдельные агрегаты: транспортер, измельчитель, дробилку, циклон осадки сырья, циклон осадки пыли, эко фильтр, транспортер ленточный, рама для крепления Бет-Бэта с гидроцилиндрами для сжатия массы, платформа с весами (источник выбросов вредных веществ в атмосферу

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

№ 2298). Данный технологический процесс не учтен и не нормирован как источник загрязнения в Заключении ОВОС. Обосновать. (замечание 2)
Согласно доработанного проекта НДВ: валовые выбросы от цеха по подготовке подстилки учтены и занормированы по факту (источник № 2298).
Согласно статьи 65 Экологического Кодекса: Оценка воздействия на окружающую среду является обязательной: при внесении существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, указанных в подпунктах 1) и 2) настоящего пункта, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Учесть требования статьи 65 Кодекса.
4. Согласно действующего проекта (экологическое разрешение на воздействие №: KZ75VCZ02468564 от 19.10.2022 г.):: источник №0357 числился в БП-2. Однако в представленном проекте НДВ: источник №0357 учтен в БП-1. Обосновать. Также необходимо представить информацию по ист. источнику №0358.
Не исправлено.
5. В представленном проекте НДВ в БП-8 числятся следующие источники: 1430-1443, 1446. В действующем проекте (экологическое разрешение на воздействие №: KZ75 VCZ02468564 от 19.10.2022 г.): источники 1442. 1443, 1446 отсутствуют. Обосновать. А также, представить сведения по ист. 0189.
Не исправлено.
6. В представленном проекте НДВ: Отвод ливневых стоков с площадок БП1-12 предусматривается в пруды-испарители с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение (12 шт) предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6206 (БП1), №6207 (БП2), №6208 (БП3), №6209 (БП4), №6210 (БП5), №6211 (БП6), №6212 (БП7), №6213 (БП8), №6143 (БП9), №6158 (БП10), №6173 (БП 11) , №6188 (БП12). Однако в ЗаключенииОВОС, а также в действующем проекте НДВ (экологическое разрешение на воздействие №: KZ75VCZ02468564 от 19.10.2022 г.): локальные очистные сооружения для БП-1-БП8 не предусмотрены, а также не учтены как источник загрязнения. Обосновать.
Не исправлено.
7. Согласно представленного проекта НДВ: предусмотрен цех по производству кормов. Комплект оборудования кормоцеха состоит из нескольких технологических линий в виде блоков: измельчение, дозирование, смешивание, линии ввода жидких компонентов, блок грануляции, систему пневматического управления и управление электрооборудованием. Для отопления и производства кормов в котельной устанавливается два паровых котла Каждый котел работает на собственную дымовую трубу высотой 14 м, диаметром 0,35 и 0,45 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2295, 2299, 2300, 2301). Для приема, хранения СУГ установлены 3 резервуара V= 20,0 м³ (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 2302-2304).....((источник выбросов вредных веществ ватмосферу №2306, №2307, № 2308, №2296, 2309, №2311, 2312,№2297, 2310,2313, №6203, №6205, №6204). При этом в Заключении ОВОС впроектных решениях данные источники не предусмотерны как источники выбросов. Обосновать.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Не исправлено.
8. Согласно Заключения ОВОС, а также проекта НДВ: Отвод ливневых стоков с площадок БП1-12 предусматривается в пруды-испарители с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение (12 шт) предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки. Представить сведения о водоотведении: характеристику, место сброса, загрязняющие вещества, объемы (т/год) согласно ст.216, 222 Кодекса, а также в соответствии с п.2 ст.122 Кодекса.

К проекту нормативов допустимых сбросов:

1. Состав проекта НДС привести в соответствие с Приложением 12 к Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду, утвержденного Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 10 марта 2021 года № 63 (далее - Методика).
2. В проекте НДС отсутствует таблица нормативов сбросов загрязняющих веществ в соответствии с Приложением 18 к Методики.

2 .К плану мероприятий по охране окружающей среды:

1. Согласно п.91 приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 августа 2021 года № 319 «Об утверждении Правил выдачи экологических разрешений, представления декларации о воздействии на окружающую среду, а также форм бланков экологического разрешения на воздействие и порядка их заполнения»: план мероприятий по охране окружающей среды содержит показатели снижения негативного воздействия на окружающую среду, которые достигаются оператором объекта в период действия экологического разрешения на воздействие. По достижении каждого соответствующего показателя поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду такой показатель становится необходимым для соблюдения оператором. Таким образом, в плане природоохранных мероприятий необходимо предусмотреть мероприятия согласно п.20 Правил: план мероприятий по охране окружающей среды приложение к экологическому разрешению на воздействие, содержащий перечень мероприятий, направленных на снижение негативного воздействия на окружающую среду, необходимых для обеспечения соблюдения установленных нормативов эмиссий, лимитов накопления и захоронения отходов, лимитов размещения серы в открытом виде на серных картах (при проведении операций по разведке и (или) добыче углеводородов).
3. План необходимо представить с учетом пояснений по подготовке проекта плана, предусмотренных Приложением 16 Правил(Приложение к плану мероприятий по охране окружающей среды).
4. В плане мероприятий учесть мероприятия предусмотренные Приложением 4 Кодекса.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

3. К программе управления отходами (ПУО):

1. Необходимо представить расчет нормативов образования отходов производства и потребления на все образуемые отходы на период строительства, а также на период эксплуатации в соответствии с приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 22 июня 2021 года № 206 «Об утверждении методики расчета лимитов накопления отходов и лимитов захоронения отходов», а также согласно приказа и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 9 августа 2021 года № 318 «Об утверждении Правил разработки программы управления отходами».
Не исправлено.
2. Согласно ПУО: «Отходы такие как: «Автомобильные воздушные фильтры, Смешанная упаковка, Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты порошок, Медицинские препараты, Смешанные отходы строительства» относятся к неопасным отходам. Согласно статьи 342 Экологического Кодекса РК, а также согласно п. 3 Классификатора: « В случае отсутствия соответствующего отхода в настоящем Классификаторе, кодировка обосновывается в каждом конкретном случае владельцем отходов на основании протоколов испытаний образцов данного отхода по химическому и компонентному составу, выполненных лабораторией, аккредитованной в порядке, определенном статьей 10 Закона Республики Казахстан "Об аккредитации в области оценки соответствия" и согласовывается с уполномоченным органом в области охраны окружающей среды». В этой связи необходимо обосновать отнесение данных отходов к неопасным отходам.
Не исправлено.
3. Согласно проектным решениям: В результате очистки ливневых стоков и воды оборотного водоснабжения мойки образуется отход- замазученный грунт и камни, содержащие опасные вещества. Согласно статьи 238 Экологического Кодекса: Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.В этой связи необходимо исключить риск загрязнения земельных ресурсов.
Не исправлено.

Вывод

На основании вышеизложенного, в соответствии со ст.123 Экологического кодекса РК Департамент экологии по Акмолинской области направляет мотивированный отказ к экологическому разрешению на воздействие ТОО «Макинская Птицефабрика».

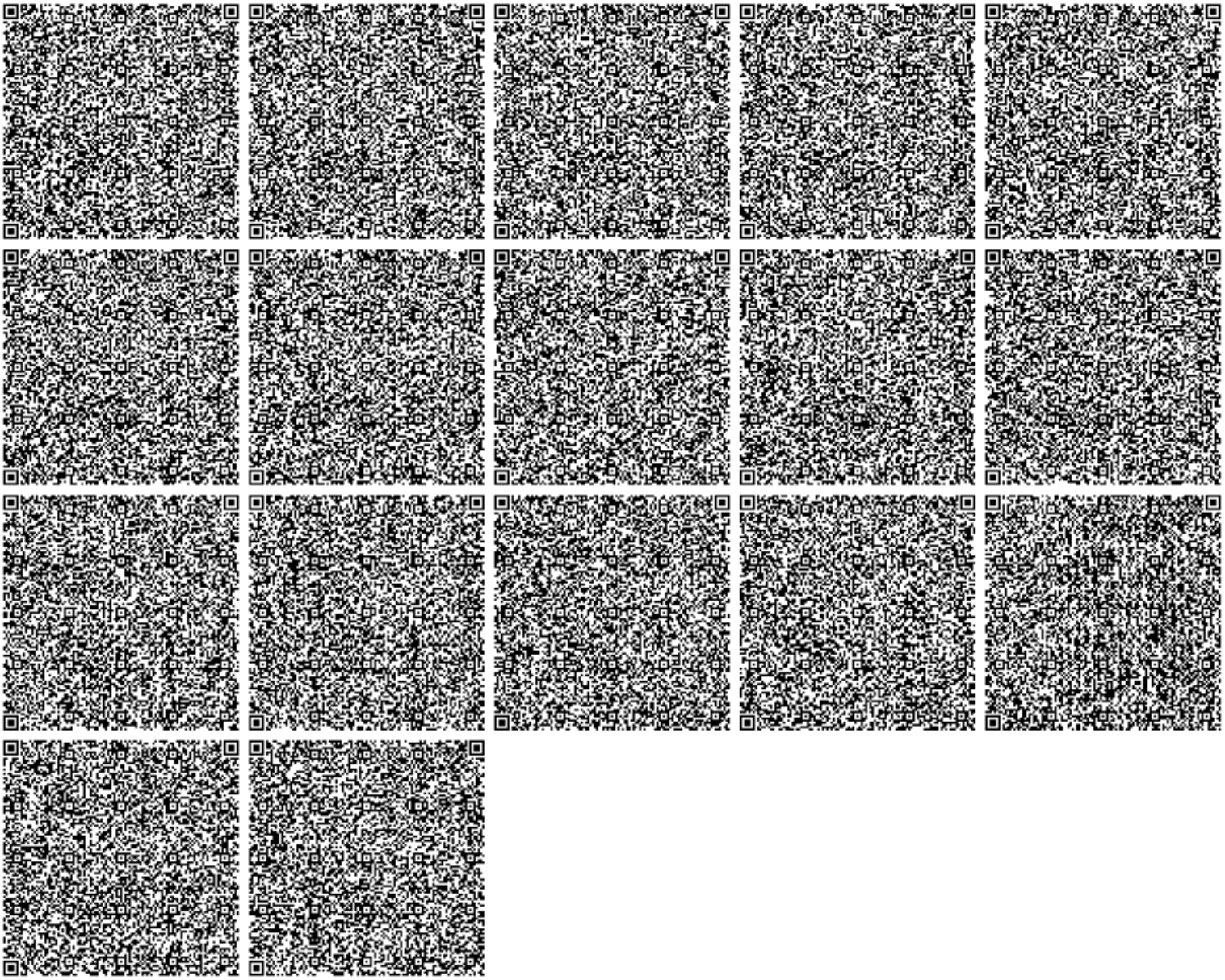
И.о. руководителя Е. Ахметов

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

Исп. С.Пермякова
Тел.: 76 10 19

И.о. руководителя

Ахметов Ержан Базарбекович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ.,Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Tel.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

Номер: KZ61VVX00184182
Дата: 17.01.2023

МИНИСТЕРСТВО
ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

_____№_____
_____

Приложение 21

ТОО «Макинская Птицефабрика»

Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь

ТОО «Макинская Птицефабрика» Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, Северо-Западная промышленная зона, здание 4 БИН 141140014251.

В административном отношении территория объекта расположена в Акмолинской области, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г. Макинск. Областной центр - г. Кокшетау, находится на расстоянии 110 км.

Заявление о намечаемой деятельности рассмотрено РГУ «Комитет экологического регулирования и контроля», получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ27RYS00283222 от 31.08.2022 года.

Согласно данному Заключению, относится к I категории. Проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности является обязательным.

На территории птицефабрики расположены следующие производственные объекты:

Район месторасположения предприятия относится к густонаселенному и может осваиваться за счет использования местных людских ресурсов.

Автодорога расположена юго-западнее города Макинск вдоль левобережья реки Кайракты в 180 км от столицы Республики Казахстан города Астана и в 120 км от областного центра Акмолинской области города Кокшетау. Общая длина трассы составляет 5,776 км.

Площадка выращивания бройлеров БП9 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 6320 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6,1 км расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 230 м от площадки протекает р. Кайракты.

Площадка выращивания бройлеров БП9 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 6320 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6,1 км расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 230 м от площадки протекает р. Кайракты.

Площадка выращивания бройлеров БП14 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5270 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

расстоянии 4,4 км расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 395 м от площадки протекает р. Кайракты.

Площадка выращивания бройлеров БП12 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4800 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 3,3 км расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 184 м от площадки протекает р. Сухая. Инкубатор расположен в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). В западном направлении на расстоянии 75 м и в южном направлении на расстоянии 125 м от площадки протекает р. Сухая речка.

Цех по производству комбинированных кормов (ЦПК) расположен в г.Макинск вблизи существующего элеватора. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 200 м от территории площадки.

Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) расположена на территории г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на расстоянии 2012 м от территории площадки. В южном направлении на расстоянии 1750 м будет расположена площадка станции биологической очистки сточных вод. В юго-западном направлении на расстоянии 1500 м будет расположена площадка ПС-110/10кВ. Гараж с автомойкой на 40 автомашин, Здание мясокостного отделения расположены на Площадке завода по переработке птицы.

Отчет о воздействиях разработан к рабочему проекту «Увеличение производственной мощности существующей птицефабрики до 120 тыс. тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь строительства.

В состав 3 очереди входят рабочие проекты (13 ШТ):

1. Автодорога.
2. Бройлерные площадки (№9-12).Корректировка
3. Инкубатор.
4. Водоснабжение.
5. Инкубатор газоснабжение.
6. Электроснабжение и ВОЛС.
7. Гараж.
8. Установка дополнительного испарительного блок-модуля.
9. Цех по производству комбинированных кормов. Модернизация.
10. Насосная станция 2 подъема со скважинами.
11. Склад готовой продукции.
12. Бройлерные площадки (№9-12) газоснабжение.
13. Здание мясокостного отделения.

Модернизация. Расширение.Инициатор хозяйственной деятельности Товарищество с ограниченной ответственностью «Макинская Птицефабрика».

Сроки строительства 3 очереди МПФ: начало - март 2023 окончание - июль 2023 года, продолжительность 5 месяцев.

Краткая характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период строительства объекта негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при производстве строительно-монтажных работ, связанных с транспортировкой конструкций, инертных материалов, погрузочно-разгрузочных работах инертных материалов, разработкой и перемещением грунта спецтехникой, работе ДВС

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

автотранспорта и спецтехники, монтаже сборных и железобетонных конструкций, выполнении сварочных и покрасочных работ.

На период строительства все источники выбросов загрязняющих веществ являются неорганизованными и временными.

Сроки строительства 3 очереди МПФ начало март 2023 окончание июль 2023 года, продолжительность 5 месяцев.

Строительные работы планируются вести только в пределах отведенного участка. Перед началом строительства, участок работ будет огражден защитным ограждением с предупредительными знаками и оборудован освещением в темное время суток.

АВТОДОРОГА.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- котел битумный;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- окрасочные посты;
- гидроизоляционные работы.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0001). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 3,9 тонн. Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/001-004). Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются катки дорожные самоходные, трамбовка (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6001/005, 012). Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/006). Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 7 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/007). Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/008-010) и складировать в зоне действия крана. Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6001/011).

Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6001/013-016). В качестве лакокрасочных материалов используются:

- грунтовка ГФ-0119, расход 0,11 т;
- Лак битумный, расход 0,53 т;
- Растворитель Р-4, расход 0,0019 т;
- Эмаль ХВ-124, расход 0,0031 т.

Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 1286 т., фракции от 20 мм в размере 21643 т., песка в размере 29946 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/017-022).

СТРОИТЕЛЬНЫЕ ПЛОЩАДКИ (№9-12).

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- Котел битумный;
- ДЭС 4 кВт, 1 шт.;
- посты сварки, пайки и резки металла;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- станки металлообрабатывающие.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық қолтаңбаға қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

• окрасочные посты;

• гидроизоляционные работы;

• агрегаты для сварки полиэтиленовых труб.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0002).

Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 128 тонн. На случай отключения электроэнергии предусмотрены две ДЭС мощностью до 4 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0003). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6). Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6002/001-004).

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6002/005-007) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6002/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются катки дорожные самоходные, трамбовки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6001/009,013).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/010), время работы оборудования 90 часов. Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 7 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6002/011).

Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6002/012).

Для выравнивания поверхности используется автогрейдер, время работы оборудования 752 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6002/014). Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6002/015/020).

Расходов по маркам: Э42-22200 кг, Э42-А-1245 кг, Э-50-1900 кг, Э-46-2420 кг, УОНИ 13/55-70 кг, ЦЛ-20-461 кг. Используются металлорежущие станки, время работы оборудования 82 ч. (источники выбросов веществ в атмосферу №6002/021), машина шлифовальная, станок для резки арматуры, перфоратор, пила дисковая, дрель (источники выбросов веществ в атмосферу №6002/022-025, 036).

Для сварки полиэтиленовых труб используется специальный сварочный агрегат. Режим работы сварочных работ составляет 176 часов.

При сварке полиэтиленовых труб в атмосферный воздух поступают: винил хлористый, углерода оксид (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001026). Отделочные металлические отрезательные конструкции фундамента, стены (0,05 подвергаются покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6001027-035).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

• Грунтовка ГФ-021, расход-3,364;

• Эмаль ХС-010, расход-0,552 т.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

• Растворитель бензин, расход-0,46 т,

• Растворитель уайт-спирт, расход-0,35 т, • Растворитель Р-4, расход-0,0096 т,

• Лак битумный, расход-0,624 т,

• Эмаль МА-15, расход-2,02 т,

• Эмаль ХВ-124, расход 2,82 т,

• ПФ-115, расход 2,42 т, Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 818.64 т., фракции от 20 мм в размере 29553 т., песка в размере 22783 т., гравия в размере 108.4 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/037-044).

ИНКУБАТОР

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

• котел битумный
• ДЭС – 1 шт.
• посты сварки, пайки и резки металла
• автотранспорт и дорожная техника
• склады инертных материалов
• станки металлообрабатывающие
• окрасочные посты
• гидроизоляционные работы
• агрегаты для сварки полиэтиленовых труб.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0004). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 3,9 тонн.

На случай отключения электроэнергии предусмотрены две ДЭС мощностью до 4 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0005). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6). Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора.

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/001-002).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются катки дорожные (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/003).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/004).

Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 122 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/005).

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6001/006-008) и складировать в зоне действия крана.

Для выравнивания поверхности используется автотрейлер, время работы оборудования 2 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6003/009).

При перемещении, наводки, опускании и укладке в проектное положение труб используется трубоукладчик, время работы оборудования 65 ч. (источник выбросов вредных веществ № 6002/010).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/011)

Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/012-015,019,027,028).

Расход электродов по маркам: Э-42-760 кг, Э-42А-42 кг, Э-50-А-35 кг, Э-46-150 кг, ацетилен-кислородом – 25 кг. Используются металлорежущие станки (источники выбросов веществ в атмосферу №6003/016-017), перфоратор, дрель (источник выбросов веществ в атмосферу №6003/018, 026). Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6003/020-025).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ГФ-021, расход-0,23 т,
- Растворитель уайт-спирт, расход-0,112т,
- Лак битумный, расход-0,133 т,
- МА-15, расход 0,028 т,
- Эмаль ХВ-124, расход 0,642 т,
- ПФ-115, расход 0,222 т,
- Эмаль МА-15, расход-2,02 т. Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 164 т., фракции от 20 мм в размере 1390 т., песка в размере 521,6 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6003/029-034).

ВОДОСНАБЖЕНИЕ.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- котел битумный;
- ДЭС – 1 шт;
- посты сварки, пайки и резки металла;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- станки металлообрабатывающие;
- окрасочные посты;
- гидроизоляционные работы;
- агрегаты для сварки полиэтиленовых труб.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0006). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 33,8 тонн.

На случай отключения электроэнергии предусмотрены две ДЭС мощностью до 4 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0007). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6). Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора.

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Разработку грунта планируется засыпку траншей котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером, источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/001-004).

Разгрузку, монтаж конструкции и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/005-007) и складировать в зоне действия крана.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются катки дорожные, трамбовки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/009,013). Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/010). Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 338 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/011). Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6004/012). Для выравнивания поверхности используется автогрейдер, время работы оборудования 105 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6004/014).

Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/015-019). Р

асход электродов по маркам: Э42-20610 кг, Э42-А-102 кг, Э-50-32 кг, Э-46-309 кг, ЦЛ-20-75кг. Используются также машина шлифовальная и перфоратор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6004/020-021). Для сварки полиэтиленовых труб используется специальный сварочный агрегат. Режим работы сварочных работ составит 600 часов. При сварке полиэтиленовых труб в атмосферный воздух поступают винил хлористый и углерода оксид (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/022). Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6004/023-029).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ГФ-021, расход-0.713т,
- Эмаль ХВ-759, расход 0,216 т,
- Растворитель бензин, расход-1,132 т,
- Растворитель уайт-спирт, расход-0,0146т,
- Лак битумный, расход-0,03 т,
- ПФ-115, расход 0,067 т,
- Эмаль КО-83, расход-0,084 т.

Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере т. 153.6, фракции от 20 мм в размере 1027 т., песка в размере 19242 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6004/030-035).

ГАЗОСНАБЖЕНИЕ.

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- посты сварки, пайки и резки металла;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- станки металлообрабатывающие;
- окрасочные посты;
- гидроизоляционные работы;
- напрессовка для сварки полиэтиленовых труб;
- компрессор.

Разработку грунта, планировку, засыпку траншей, котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/001-004). Разгрузку монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/005-007) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/008).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/009). Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 9 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/010). Также на строительной площадке используется трубоукладчик (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/011).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используется трамбовка (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6005/012). На строительной площадке работает компрессор самоходный. Время работы 7 ч. (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6005/013), перфоратор (источник выброса верхних веществ в атмосферу №6005/015). Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/014).

Расход электродов по маркам: Э42-107,0 кг. Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6005/016-019,022).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ГФ-021, расход-0.0347т,
- Растворитель уайт-спирт, расход-0,0082 т,
- Лак битумный, расход-0,03 т,
- ПФ-115, расход 0,0582 т.

Разгрузка и склад песка в размере 6,72 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/020-021). ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ И ВОЛС

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- посты сварки, пайки и резки металла;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- станки металлообрабатывающие;
- окрасочные посты;
- гидроизоляционные работы;
- агрегаты для сварки полиэтиленовых труб; • компрессор.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производить подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6006/001-004). Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6006/005-007) и складировать в зоне действия крана.

Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6006/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используется каток дорожный, время работы оборудования 600 ч. трамбовка (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6006/009,013).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6006/010).

Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 122 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6006/011). Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6006/012)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Для выравнивания поверхности используется автогрейдер, время работы оборудования 105 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6006/014).

Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6006/015-016).

Расход электродов по маркам: Э42-142 кг, Э-42-А-32 кг.

На территории строительной площадки используются также дрель, время использования оборудования 45 ч. Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6006/018-022).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Растворитель уайт-спирт, расход-0,048т,
- Лак битумный, расход-0,118 т,
- ПФ-115, расход 0,03 т,
- Растворитель бензин, расход-0,04 т. Разгрузка и склад песка в размере 1612 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6006/023-024).

ГАРАЖ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- котел битумный;
- ДЭС – 1 шт;
- посты сварки, пайки и резки металла;
- автотранспорт и дорожная техника;
- склады инертных материалов;
- станки металлообрабатывающие;
- окрасочные посты;
- гидроизоляционные работы;
- агрегаты для сварки полиэтиленовых труб.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0008).

Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 3,9 тонн. На случай отключения электроэнергии предусмотрены две ДЭС мощностью до 4 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0009).

В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6).

Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6007/001-004).

Для укладки асфальтовой покрытия и уплотнения грунта используются катки дорожные прицепные пневматические (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/005, 6013). Для увлажнения грунтов, инертных материалов в летний период планируется поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/006).

Уплотнение бетона производится вибраторами, время работы оборудования 506 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/007).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6005/008-010) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/011).

Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6007/012).

На строительной площадке работает компрессор самоходный. Время работы - 202 часа (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6007/014).

При перемещении, наводки, опускании и укладки в проектное положение труб используется трубоукладчик, время работы оборудования 12 ч. (источник выбросов вредных веществ № 6007/015).

Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/016-024).

Расход электродов по маркам: Э42-607кг, Э42-А-106 кг, Э46 – 25кг, Э50А – 14 кг. Для пайки используются олово-свинцовые припои-38 кг.

При работе следующих оборудований производит выделение взвешенных веществ в атмосферу: перфоратор (476 ч.), станок плоскошлифовальный (509 ч.), дрель (138 ч.), отрезной станок (3 часа)- источник выбросов вредных №6007/025-028. Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6007/029-035).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ХС-010, расход-0,5143 т,
- Лак битумный, расход-0,082 т,
- Растворитель, Р-4- 0.321 т,
- Грунтовка ГФ 021, 0.124 т,
- Растворитель уайт-спирит, расход-0,1 т,
- Эмаль ХВ-124, расход- 0,048 т,
- Эмаль ПФ-115, расход-0.658 т.

Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере т. 154.8, фракции от 20 мм в размере 775.2 т., песка в размере 300 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/036-041).

УСТАНОВКА ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ИСПАРИТЕЛЬНОГО БЛОК-МОДУЛЯ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- посты сварки, пайки и резки металла,
- автотранспорт и дорожная техника,
- склады инертных материалов,
- станки металлообрабатывающие,
- окрасочные посты,
- гидроизоляционные работы.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/003-004).

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/003) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/004).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период используется машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/005), время работы

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

На строительной площадке работает компрессор самоходный. Время работы 6 ч. (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6008/006). Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/007,010). Расход электродов по маркам: Э42-26,8 т.

При работе следующих оборудований производится выделение взвешенных веществ в атмосферу: перфоратор (33 ч.)- источник выбросов вредных веществ №6008/011. Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6008/012-014).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

• Растворитель, Р-4- 0,0096 т,

• Лак битумный, расход-0,014 т,

• Эмаль ПФ-115, расход-0,036 т.

Разгрузка и склад песка в размере 5.3 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6008/015-016).

ЦЕХ ПО ПРОИЗВОДСТВУ КОМБИНИРОВАННЫХ КОРМОВ. МОДЕРНИЗАЦИЯ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

• котел битумный,

• компрессор самоходный,

• ДЭС – 1 шт,

• посты сварки, пайки и резки металла,

• автотранспорт и дорожная техника,

• склады инертных материалов,

• станки металлообрабатывающие,

• окрасочные посты,

• гидроизоляционные работы.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0010). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 0,36 тонн.

На случай отключения электроэнергии предусмотрены две ДЭС мощностью до 4 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0011). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6).

Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов

. Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6009/001-004). Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6009/005-007) и складировать в зоне действия крана.

Для разгрузки, транспортировки сыпучих и пылевидных материалов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6009/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются каток дорожный, гудронатор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6009/009-011).

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6009/010).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 12 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6009/011).

Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6009/012). На строительной площадке работает компрессор самоходный.

Время работы 51 ч. (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6009/014). Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6009/015-018). Расход электродов по маркам: Э42-123 кг, Э50А – 25 кг, Э46 – 64 кг, ацителен-кислород-1,108 кг. Для пайки используются олово-свинцовые припои-38 кг. Используются на строительной площадке станок плоскошлифовальный, для резки арматуры, перфоратор, дрель (источники выбросов веществ в атмосферу №6009/019- 022). Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6009/025-029).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

• Грунтовка ХС-010, расход-0,05 т,

• Эмаль ПФ-115, расход-0.658 т,

• Растворитель уайт-спирит, расход-0,0137 т,

• Растворитель, Р-4- 0.0095 т,

• Лак битумный, расход-0.211 т. Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 5,6 т., фракции от 20 мм в размере 50 т., песка в размере 80 т., гравия в размере 32 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6007/030-037).

НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ 2 ПОДЪЕМА СО СКВАЖИНАМИ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

• котел битумный,

• компрессор самоходный,

• ДЭС – 1 шт,

• посты сварки, пайки и резки металла,

• автотранспорт и дорожная техника,

• склады инертных материалов,

• станки металлообрабатывающие,

• окрасочные посты,

• гидроизоляционные работы. Д

ля подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0012). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 20,3 тонн. На случай отключения электроэнергии предусмотрены ДЭС мощностью до 4, 60, 100 кВт (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0013-0015). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6).

Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов. Разработку грунта планируется засыпку траншей, котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/001-004).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/005-007) и складировать в зоне действия крана.

Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используются дорожные катки(источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/009), время работы оборудования 47 часов.

Подъемно-транспортные работы на строительной площадке выполняются автопогрузчиком (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/010), время работы оборудования 81 ч.

Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/011), время работы оборудования 463 ч. Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 56 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/012)

. При перемещении, наводки, опускании и укладки в проектное положение труб используется трубоукладчик, время работы оборудования 20 часов (источник выбросов вредных веществ № 6010/013). Для бурения скважин используется бурильная машина, время работы оборудования 297 ч. (источник выбросов вредных веществ № 6010/014).

Для выравнивания поверхности используется автогрейдер, время работы оборудования 1 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6010/015). На строительной площадке работает компрессор самоходный. Время работы 291 ч. (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6010/016).

Сварочные работы на стройплощадке производятся на установке ручной дуговой сварки и передвижным сварочным постом (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/017-022).

Расход электродов по маркам: Э42-1097кг, Э42-А-60 кг, Э-50- А-62кг, Э-46-4.1 кг. Для пайки используются олово-свинцовые припои-11 кг.

При работе следующих оборудований производится выделение взвешенных веществ в атмосферу (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/023- 024): станок плоскошлифовальный (15 ч.), дрель (31 ч).

Для сварки полиэтиленовых труб используется специальный сварочный агрегат. Режим работы сварочных работ составит 1200 часов. При сварке полиэтиленовых труб в атмосферный воздух поступают винил хлористый и углерода оксид (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/025). Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6010/026-033).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ГФ-021, расход-0.156 т,
- Эмаль ХВ-784, расход-0,771 т,
- Растворитель бензин, расход-0,04 т,
- Растворитель уайт-спирит, расход-0,0084 т,
- Эмаль МС-17, расход-0,0023 т,
- Лак битумный, расход-0,157 т,
- Эмаль МА-15,11, расход-0,13 т,
- Эмаль ПФ-115, Р-4, 0,028 т.

Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 24,8 т, фракции от 20 мм в размере 1180 т, песка в размере 1862,4 т, осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6010/034-039).

СКЛАД ГОТОВОЙ ПРОДУКЦИИ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

• посты сварки, пайки и резки металла,
• автотранспорт и дорожная техника,
• склады инертных материалов,
• станки металлообрабатывающие,
• окрасочные посты.

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/001-003) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелкоштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/004). Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используется трамбовка пневматическая (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/005), время работы оборудования 14 ч.

Сварочные работы на стройплощадке производятся на аппарате для газовой сварке и резки(источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/006-007). Расход электродов по маркам: Э42-1084 кг.

Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6011/011-013). В качестве лакокрасочных материалов используются:

• Грунтовка ГФ-021, расход-0.05 т,
• Растворитель уайт-спирит, расход-0,07 т,
• Эмаль-ПФ-115, Р-4- 0.45 т.

Для монтажных работ, прокладке электропроводки, труб и т.д. используется перфоратор, время работы 307 ч, дрель время работы 57 ч, при работе данного оборудования в атмосферный воздух выделяются взвешенные вещества (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/009-010).

Для очистки поверхностей изделия от ненужных слоев металла используется станок плоскошлифовальный (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6011/008), время работы оборудования 55 ч. Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 20 т., фракции от 20 мм в размере 50 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6011/014-015).

БРОЙЛЕРНЫЕ ПЛОЩАДКИ (№9-12) ГАЗОСНАБЖЕНИЕ

Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

• котел битумный,
• ДЭС – 1 шт, • посты сварки, пайки и резки металла,
• автотранспорт и дорожная техника,
• склады инертных материалов,
• станки металлообрабатывающие,
• окрасочные посты,
• гидроизоляционные работы.

Для подогрева битума и битумной мастики используется битумный котел. Выброс загрязняющих веществ происходит через дымовую трубу высотой 3 м, диаметром 0,1 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №0016). Гидроизоляция осуществляется битумом в количестве 1,28 тонн.

На случай отключения электроснабжения предусмотрена ДЭС мощностью до 4 кВт (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 0017).

В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная, режим работы дизельной установки можно лишь условно представить. Выбросы не нормируются (согласно Методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок п. 6.6). Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/001-004).

Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/005-007) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/008).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используется катки дорожные, асфальтоукладчик (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/009,013). Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/010), время работы оборудования 2671 ч.

Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 1847 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/011). Для перемещения легких строительных предприятий используется трактор (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6012/012). Для выравнивания поверхности используется автогрейдер, время работы оборудования 422 ч. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6012/014).

На строительной площадке работает компрессор самоходный. Время работы 63 ч. (источник выброса вредных веществ в атмосферу № 6012/015)

Сварочные работы на стройплощадке производятся на аппарате для газовой сварки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/016,020).

Расход электродов по маркам: Э42-20 кг. При работе следующих оборудований производится выделение взвешенных веществ в атмосферу: перфоратор (33 ч.), станок плоскошлифовальный (8 ч.), дрель (21 ч.), -источник выбросов вредных №6012/017-019. Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6012/021-024).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

- Грунтовка ГФ-021, расход-0.133т,
- Растворитель Р-4, расход-0.0096 т,
- Лак битумный, расход-0.014 т.
- Эмаль-ПФ-115, Р-4- 0.45т.

Разгрузка и склад щебня фракции до 20 мм в размере 686 т., фракции от 20 мм в размере 1480 т., песка в размере 1240 т., гравия в размере 108.4 т. осуществляется на открытых площадках (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6012/025-032).

ЗДАНИЕ МЯСОКОСТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ. МОДЕРНИЗАЦИЯ. РАСШИРЕНИЕ. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха на строительной площадке являются:

- посты сварки, пайки и резки металла,
- автотранспорт и дорожная техника,
- склады инертных материалов,
- станки металлообрабатывающие,
- окрасочные посты.

Разработку грунта планируется, засыпку траншей котлованов производят подвижными механизмами (экскаватором, бульдозером) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/001-004). Разгрузку, монтаж конструкций и оборудования производить монтажными кранами, (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/005-007) и складировать в зоне действия крана. Для разгрузки транспортировки сыпучих и/или мелштучных грузов на территории строительной площадки используется самосвал (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/008).

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Подъемно-транспортные работы на строительной площадке выполняются автопогрузчиком (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/0109), время работы оборудования 4 часа. Для увлажнения складов инертных материалов в летний период поливомоечная машина (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/010), время работы оборудования - 1час. Уплотнение раствора производится на виброплите, время работы оборудования 9 часов (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/011).

Для укладки асфальтового покрытия и уплотнения грунта используется трамбовка (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6013/012). Сварочные работы на стройплощадке производятся на аппарате для газовой сварки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/013-014). Расход электродов по маркам: Э-42-34,5 кг. Используются на строительной площадке станок плоскошлифовальный, дрель (источники выбросов веществ в атмосферу №6013/015-016). Для сварки полиэтиленовых труб используется специальный сварочный агрегат. Режим работы сварочных работ составит 20 часов. При сварке полиэтиленовых труб в атмосферный воздух поступают винил хлористый и углерода оксид (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6013/017).

Отдельные металлические строительные конструкции фундамент и стены будут подвергаться покраске (источник выбросов вредных веществ в атмосферный воздух № 6013/018-019).

В качестве лакокрасочных материалов используются:

• Грунтовка ГФ-021, расход-0.0011т,

• Эмаль РФ-115, расход-0.0316 т.

Условия работы и технологические процессы, применяемые при строительстве объекта, не допускают возможности залповых и аварийных выбросов.

Источники выбросов вредных веществ загрязняющих атмосферный воздух на период строительства нанесены на карте площадки строительства

Краткое описание основных проектных решений как источника загрязнения атмосферного воздуха на период эксплуатации

В данном разделе рассмотрены источники, которые вводятся в эксплуатацию в 3-й очереди, поэтому нумерация источников принята в соответствии с согласованным проектом НДВ 1,2 очереди.

Инкубатор. Процесс дезинфекции в камере производится в герметичных условиях. При дезинфекции раствор формалина выливают в емкость и помещают в дезокамеру заполненную яйцом. Потом берут марганцовокислый калий (из расчета 20 г на 1 м3 камеры) и, соблюдая меры предосторожности, высыпают его в раствор формалина. Наступает бурная реакция, в результате которой образуется формальдегид. Яйца держат в камере 30 мин после окончания реакции. Потом включают вытяжную вентиляцию и лишь после удаления из камеры формальдегида открывают дверь и забирают яйца. После сортировки и овоскопирования яйца укладываются в лотки, а лотки комплектуются на инкубационные тележки и перекатываются в камеру дезинфекции. Камера дезинфекции (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №1447), режим работы 1095 часов в год. Высота приточного клапана 9 метров диаметр 0,3 метра. При работе камеры дезинфекции в атмосферу испаряется формальдегид.

Инкубационный зал. Каждый инкубационный цех комплектуется собственными автоматическими системами увлажнения, подогрева, охлаждения, пневматической системой поворачивания яиц, тележками с лотками, вентилятором, датчиками, микропроцессором. В период инкубации ежедневно в течение 17 инкубационных дней проводится обработка шасси раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится следующим образом: в каждом инкубаторе на 15 часов (ночное время) устанавливаются чаши объемом по 300 мл и 700 мл с раствором формалина. Утром

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

происходит выброс формальдегида. Инкубационные шкафы в количестве 9 штук (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №1448), режим работы 8760 часов в год. Высота трубы вытяжной системы 9 метров, диаметр 0,3 метра. При работе инкубационного шкафа в атмосферу вбрасывается формальдегид.

Выводные залы. На 18-ый день лотки с яйцами переводятся из инкубационных шкафов в выводные шкафы на 3 последующих дня. Система вывода цыплят состоит из 24 выводных шкафов. При строительстве 3-й очереди добавлены еще 12 выводных шкафов. Каждый шкаф комплектуется собственными автоматическими системами вентиляции, увлажнения, подогрева, охлаждения, 4 тележками с 32 лотками каждая, пульсатором, сенсорами, микропроцессором. В период вывода 1 раз на 2 выводных дня производится обработка шкафов раствором формалина для дезинфекции. Обработка производится следующим образом - в каждом шкафу на 15 часов (ночное время) устанавливаются чаши объемом по 300 мл и 700 мл с раствором формалина. Утром включаются вытяжные системы на 3 часа для удаления загрязненного воздуха, при этом происходит выброс формальдегида. Выводны шкафы в количестве 12 штук (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №1449), режим работы 8760 часов в год. Высота трубы вытяжной системы 9 метров, диаметр 0,3 метра. При работе выводного кафа в атмосферу вбрасывается формальдегид.

В составе раствора формалина содержатся загрязняющие вещества:

- формальдегид 37,5 %;
- метиловый спирт 0,5 %;
- муравьиная кислота 0,011 %.

В связи с тем, что содержание в формалине метилового спирта и муравьиной кислоты незначительно, при расчете валовых выбросов их не учитывается. В период саниторного разрыва инкубационных шкафов для уборки используются моющее средство Торнакс-С. В день санразрыва обработка полов, стен и шкафов (инкубационных и выводных) производится с применением дезинфицирующего средства Вироцид. При использовании растворов Торнакс-С и Вироцид выбросы загрязняющих веществ в атмосферу не происходят. Дополнительно в котельной устанавливается еще один котелмощностью 1040 кВт, работающий на сжиженном газе. Выбросы в атмосферу будут в дымовую трубу высота дымовой трубы 12 метров, диаметр 0,4 м (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №1450). При сжигании сжиженного газа в атмосферный воздух выбрасываются Азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид.

Для приема, хранения СУГ планируется установка дополнительного резервуара V= 25,0 м³ (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 1451). При хранении СУГ в атмосферу выбрасывается бутан. Слесарные мастерские.Для металлообработки используются сверлильный и точильный станки. Время работы данного оборудования 1200 час/год. При работе данного оборудования в атмосферный воздух организованно выбрасываются взвешенные вещества и пыль абразивная (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 1452/001, 002). Для тушения пожара на территории инкубатора иметтся стоянка для пожарной машины (источник выбросов вредных веществ в атмосферу № 6141).

Бройлерные площадки №9-12. Газоснабжение БП 9-12 (Корректировка). В одной Бройлерной площадке 12 зданий птичников и 1 санпропускник, всего таких площадок 4 шт. Производственная мощность строящегося птичника: вместимость 41928 одновозрастных цыплят. Режим работы – 1 смена в сутки по 8 часов, 7 дней в неделю, 365 рабочих дней в год. Посадка цыплят в одновозрастном возрасте – 41928 голов. Сохранность в 35 дневном возрасте 42906 голов. Отправка на выборочный забой на 35 день жизни – 38346 голов. Отправка на убой 40 день жизни с учетом сохранности – 34873 голов. Общая сохранность 94%. Плотность посадки в предубойном возрасте 18 голов/м2. Оборачиваемость птичника – 6,7 циклов в год. Продолжительность выращивания – 40 дней. Продолжительность перерыва – 14 дней. Средняя живая масса бройлера, отправляемого на убой – 2,3 кг.

Основными источниками загрязнения воздушной среды на птицеводческих предприятиях

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

является помет (за счет разложения находящихся в нем азотистых веществ), а так же пыль, включающая мелкие частицы помета, корма, обломки пера и эпителия. При дыхании птицы в воздух помещений поступает углекислый газ. Разложение помета, подстилки (при напольном содержании птицы) рассыпанного корма сопровождается выделением аммиака и сероводорода. Последний выделяется и с кишечными газами.

Выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух происходит организованно через вытяжные крышные вентиляторы-камины (17 шт. на каждом птичнике), 5 из них находятся на крыше птичника диаметром 640 мм на высоте 6,5 м и 12 на стене птичника.

В процессе содержания птиц в атмосферу выделяются: аммиак, сероводород, метан, метанол, фенол, этилформиат, пропиональдегид, гексановая кислота, демитилсульфид, метантиол, метиламин, пыль пуховая.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 при содержании птиц

БП9

Источник загрязнения №№ 1453/001-1457/001, 1458-1469– 1 птичник
Источник загрязнения №№ 1476/001-1480/001, 1481-1492– 2 птичник
Источник загрязнения №№ 1493/001-1497/001, 1498-1509– 3 птичник
Источник загрязнения №№ 1510/001-1514/001, 1515-1526– 4 птичник
Источник загрязнения №№ 1527/001-1531/001, 1532-1543– 5 птичник
Источник загрязнения №№ 1544/001-1548/001, 1549-1560 – 6 птичник
Источник загрязнения №№ 1561/001-1565/001, 1566-1577– 7 птичник
Источник загрязнения №№ 1578/001-1582/001, 1583-1594– 8 птичник
Источник загрязнения №№ 1595/001-1599/001, 1600-1611 – 9 птичник
Источник загрязнения №№ 1612/001-1616/001, 1617-1628– 10 птичник
Источник загрязнения №№ 1629/001-1633/001, 1634-1645– 11 птичник
Источник загрязнения №№ 1646/001-1650/001, 1651-1662– 12 птичник

БП10

Источник загрязнения №№ 1663/001-1667/001, 1668-1679– 1 птичник
Источник загрязнения №№ 1686/001-1690/001, 1691-1702– 2 птичник
Источник загрязнения №№ 1703/001-1707/001, 1708-1719– 3 птичник
Источник загрязнения №№ 1720/001-1724/001, 1725-1736– 4 птичник
Источник загрязнения №№ 1737/001-1741/001, 1742-1753– 5 птичник
Источник загрязнения №№ 1754/001-1758/001, 1759-1770 – 6 птичник
Источник загрязнения №№ 1771/001-1775/001, 1776-1787– 7 птичник
Источник загрязнения №№ 1788/001-1792/001, 1793-1804– 8 птичник
Источник загрязнения №№ 1805/001-1809/001, 1810-1821 – 9 птичник
Источник загрязнения №№ 1822/001-1826/001, 1827-1838– 10 птичник
Источник загрязнения №№ 1839/001-1843/001, 1844-1855 – 11 птичник
Источник загрязнения №№ 1856/001-1860/001, 1861-1872– 12 птичник

БП11

Источник загрязнения №№ 1873/001-1877/001, 1878-1889– 1 птичник
Источник загрязнения №№ 1896/001-1900/001, 1901-1912– 2 птичник
Источник загрязнения №№ 1913/001-1917/001, 1918-1929– 3 птичник
Источник загрязнения №№ 1930/001-1934/001, 1935-1946– 4 птичник
Источник загрязнения №№ 1947/001-1951/001, 1952-1963– 5 птичник
Источник загрязнения №№ 1964/001-1968/001, 1969-1980– 6 птичник
Источник загрязнения №№ 1981/001-1985/001, 1986-1997– 7 птичник
Источник загрязнения №№ 1998/001-2002/001, 2003-2014– 8 птичник
Источник загрязнения №№ 2015/001-2019/001, 2020-2031– 9 птичник
Источник загрязнения №№ 2032/001-2036/001, 2037-2048– 10 птичник
Источник загрязнения №№ 2049/001-2053/001, 2054-2065– 11 птичник
Источник загрязнения №№ 2066/001-2070/001, 2071-2082– 12 птичник

БП12+

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы» заңның 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Источник загрязнения №№ 2106/001-2110/001, 2111-2122– 2 птичник
Источник загрязнения №№ 2123/001-2127/001, 2128-2139– 3 птичник
Источник загрязнения №№ 2140/001-2144/001, 2145-2156– 4 птичник
Источник загрязнения №№ 2157/001-2161/001, 2162-2173– 5 птичник
Источник загрязнения №№ 2174/001-2178/001, 2179-2190 – 6 птичник
Источник загрязнения №№ 2191/001-2195/001, 2196-2207– 7 птичник
Источник загрязнения №№ 2208/001-2212/001, 2213-2224– 8 птичник
Источник загрязнения №№ 2225/001-2229/001, 2230-2241 – 9 птичник
Источник загрязнения №№ 2242/001-2246/001, 2247-2258– 10 птичник
Источник загрязнения №№ 2259/001-2263/001, 2264-2275– 11 птичник
Источник загрязнения №№ 2276/001-2280/001, 2281-2292– 12 птичник

Для отопления в птичниках используются тепловые газовые генераторы с открытой камерой сгорания ННВ 100 - 6штук, 99,8кВт и ННВ 70 – 1 штука, 70,0кВт. При сжигании сжиженного газа в атмосферный воздух выбрасываются Азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 при отоплении ННВ 100 - 6штук

Нагреватель воздуха DXA100 в БП – 6 шт в каждом

Источник загрязнения № БП-9

1453/002-1457/002 1 птичник
1476/002-1480/002 2 птичник
1493/002-1497/002 3 птичник
1510/002-1514/002 4 птичник
1527/002-1531/002 5 птичник
1544/002-1548/002 6 птичник
1561/002-1565/002 7 птичник
1578/002-1582/002 8 птичник
1595/002-1599/002 9 птичник
1612/002-1616/002 10 птичник
1629/002-1633/002 11 птичник
1646/002-1650/002 12 птичник

БП10

1663/002-1667/002 1 птичник
1686/002-1690/002 2 птичник
1703/002-1707/002 3 птичник
1720/002-1724/002 4 птичник
1737/002-1741/002 5 птичник
1754/002-1758/002 6 птичник
1771/002-1775/002 7 птичник
1778/002-1792/002 8 птичник
1805/002-1809/002 9 птичник
1822/002-1826/002 10 птичник
1839/002-1843/002 11 птичник
1856/002-1860/002 12 птичник

БП11

1873/002-1877/002 1 птичник
1890/002-1894/002 2 птичник
1913/002-1917/002 3 птичник
1930/002-1934/002 4 птичник
1947/002-1951/002 5 птичник
1964/002-1968/002 6 птичник
1981/002-1985/002 7 птичник

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2015/002-2019/002 9 птичник
2032/002-2036/002 10 птичник
2049/002-2053/002 11 птичник
2066/002-2070/002 12 птичник

БП12

2083/002-2087/002 1 птичник+
2106/002-2110/002 2 птичник+
2123/002-2127/002 3 птичник+
2140/002-2144/002 4 птичник+
2157/002-2161/002) 5 птичник+
2174/002-2178/002 6 птичник+
2191/002-2195/002 7 птичник+
2208//002-2212/002 8 птичник+
2225/002-2229/002 9 птичник+
2242/002-2246/002 10 птичник+
2259/002-2263/002 11 птичник+
2276/002-2280/002 12 птичник+

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 при отоплении ННВ 70 – 1 штука

Нагреватель воздуха DXA70 в БП – 1 шт в каждом

Источник загрязнения № БП9

1453/003– 1 птичник
1476/003 –2 птичник
1493/003–3 птичник
1510/003 –4 птичник
1527/003 –5 птичник
1544/003 –6 птичник
1561/003 –7 птичник
1578/003 –8 птичник
1595/003 –9 птичник
1612/003–10 птичник
1629/003 –11 птичник
1646/003 –12 птичник

БП-10

1663/003– 1 птичник
1686/003 –2 птичник
1703/003 – 3 птичник
1720/003 –4 птичник
1737/003 –5 птичник
1754/003 –6 птичник
1771/003 –7 птичник
1788/003 –8 птичник
1805/003 –9 птичник
1822/003–10 птичник
1839/003 –11 птичник
1856/003 –12 птичник

БП-11

1873/003 – 1 птичник
1896/003 –2 птичник
1913/003 – 3 птичник
1930/003 –4 птичник
1947/003 –5 птичник

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1981/003 –7 птичник
1998/003 –8 птичник
2015/003 –9 птичник
2032/003–10 птичник
2049/003 –11 птичник
2066/003 –12 птичник

БП-12

2083/003– 1 птичник+
2106/003 –2 птичник+
2123/003 – 3 птичник+
2140/003 –4 птичник+
2157/003 –5 птичник+
2174/003 –6 птичник+
2191/003 –7 птичник+
2208/003 –8 птичник+
2225/003 –9 птичник+
2242/003–10 птичник+
2259/003 –11 птичник+
2276/003 –12 птичник+

Для дезинфекции помещений птичников используют формалин. В процессе нагревания формалина происходит выделение формальдегида необходимого для обеззараживания помещений птичников

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 при дезинфекции

Бройлерные

№№1453/004, 1454/003-1469/003 Птичник №1
№6144 Дизбарьер санпропускник
№№1476/004, 1477/003-1492/003 Птичник №2
№№1493/004, 1494/003-1509/003 Птичник №3
№№1510/004, 1511/003-1526/003 Птичник №4
№№1527/004, 1528/003-1543/003 Птичник №5
№№1544/004, 1545/003-1560/003 Птичник №6
№№1561/004, 1562/003-1577/003 Птичник №7
№№1578/004, 1579/003-1594/003 Птичник №8
№№1595/004, 1596/003-1611/003 Птичник №9
№№1612/004, 1613/003-1628/003 Птичник №10
№№1629/004, 1630/003-1645/003 Птичник №11
№№1646/004, 1647/003-1662/003 Птичник №12

БП-10

№№1663/004, 1664/003-1679/003 Птичник №1
№6159 Дизбарьер санпропускник
№№1686/004, 1687/003-1702/003 Птичник №2
№№1703/004, 1704/003-1719/003 Птичник №3
№№1720/004, 1721/003-1736/003 Птичник №4
№№1737/004, 1738/003-1753/003 Птичник №5
№№1754/004, 1755/003-1770/003 Птичник №6
№№1771/004, 1772/003-1787/003 Птичник №7
№№1788/004, 1789/003-1804/003 Птичник №8
№№1805/004, 1806/003-1821/003 Птичник №9
№№1822/004, 1823/003-1838/003 Птичник №10
№№1839/004, 1840/003-1855/003 Птичник №11
№№1856/004, 1857/003-1872/003 Птичник №12

БП-11

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электрондық құжат және электрондық сандық қол қою туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

№6174 Дизбарьер санпропускник
№№1896/004, 1897/003-1912/003 Птичник №2
№№1913/004, 1914/003-1929/003 Птичник №3
№№1930/004, 1931/003-1946/003 Птичник №4
№№1947/004, 1948/003-1963/003 Птичник №5
№№1964/004, 1965/003-1980/003 Птичник №6
№№1981/004, 1982/003-1997/003 Птичник №7
№№1998/004, 1999/003-2014/003 Птичник №8
№№2015/004, 2016/003-2031/003 Птичник №9
№№2032/004, 2033/003-2048/003 Птичник №10
№№2049/004, 2050/003-2065/003 Птичник №11
№№2066/004, 2067/003-2082/003 Птичник №12
БП-12
№№2083/004, 2084/003-2099/003 Птичник №1
№6189 Дизбарьер санпропускник
№№2106/004, 2107/003-2122/003 Птичник №2
№№2123/004, 2124/003-2139/003 Птичник №3
№№2140/004, 2141/003-2156/003 Птичник №4
№№2157/004, 2158/003-2173/003 Птичник №5
№№2174/004, 2175/003-2190/003 Птичник №6
№№2191/004, 2192/003-2207/003 Птичник №7
№№2208/004, 2209/003-2224/003 Птичник №8
№№2225/004, 2226/003-2241/003 Птичник №9
№№2242/004, 2243/003-2258/003 Птичник №10
№№2259/004, 2260/003-2275/003 Птичник №11
№№2276/004, 2277/003-2292/003 Птичник №12

Снабжение кормами будет осуществляться путём размещения ежемесячной заявки кормозаводу - производителю. Доставка кормов будет осуществляться на регулярной основе, ежедневно, по графику доставки кормов до площадок. Оперативный запас кормов хранится в бункере линий кормораздачи, расположенный на каждой площадке.

Корм доставляется на площадку выращивания бройлеров транспортом для перевозки сухих кормов, которые с помощью пневматики выгружают корм в бункер оперативного хранения комбикорма (кормобункер) Ø 3,2 м, высотой 7,42 м, объемом 23,8 т. При загрузке кормобункера в атмосферный воздух выбрасывается пыль зерновая.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 от кормобункеров
N 6142, 6146-6156 (БП-9)
N 6157, 6161-6171 (БП-10)
N 6172, 6176-6186 (БП-11)
N 6187, 6191-6201 (БП-12)

На случай отключения электроэнергии предусмотрены на каждом БП предусмотрены ДЭС мощностью до 550 кВт (всего 4 шт) (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №1470 (БП-9), №1680 (БП10), №1890 (БП11), №2100 (БП12). В связи с тем, что дизельная электростанция аварийная режим работы дизельной установки можно лишь условно предположить, выбросы от нее не нормируются (согласно методике по расчету выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок, п. 6.6). Оплата за выбросы производится по фактически отработанному времени дизельного генератора. Источником теплоснабжения для здания санпропускника с дезбарьером для автотранспорта (источники выбросов вредных веществ в атмосферу№ 6144/001, 6159/002, 6174/001, 6189/002) служит встроенная котельная. В здании санпропускника установлено три настенных газовыхкотла Logamax U072-35K, производитель - Buderus, мощностью

Бұл құжат ҚР 2003 жылғын 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

атмосферный воздух выбрасываются азота оксид, азота диоксид, углерода оксид, серы диоксид. Высота дымовой трубы 1 м, диаметр дымовой трубы 0,2 м.

Источники выбросов вредных веществ в атмосферу БП9-12 от котлов в санпропоскнике

1471-1473 (БП-9)

1681-1683 (БП10)

1891-1893 (БП11)

2101-2103 (БП12

Для приема, хранения СУГ планируется установка резервуара V= 25,0 м³ на каждой ПБ, всего 4 шт. (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №1474, №1475 (БП9), №1684, №1685 (БП10), №1894, №1895 (БП11), №2104, №2105 (БП12). При хранении СУГ в атмосферу выбрасывается бутан. Отвод ливневых стоков с площадок БП9-12 предусматривается в ранее запроектированные пруды-испарители с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение (4 шт) предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6143 (БП-9), №6158 (БП10), №6173 (БП 11) , №61887 (БП12). На территории каждой БП9-12 предусмотрены стоянки для легкового автотранспорта на 5 машино/мест (источники выбросов вредных веществ в атмосферу №6145 (БП9), № 6160 (БП10), № 6175 (БП11), № 6190 (БП12). На территории Завода по прераработке продукции (ЗПП) планируется строительство новоого гаража на 40 м/мест (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №6202/001-013). Валовые выбросы вредных веществ при работе автотранспорта не нормируются, плата за выбросы производится по фактически израсходованному топливу.

ЗДАНИЕ МЯСОКОСТНОГО ОТДЕЛЕНИЯ. МОДЕРНИЗАЦИЯ.РАСШИРЕНИЕ. Дополнительное помещение 120.82 м2 предназначено для размещения бункера приёма костного остатка с последующей его подачей в варочный котёл по средством ламельного насоса(источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2293/001). Устанавливаются дополнительно два порционных котла/утилизатора марки 8 500 ВС. Загрузка котлов сырьём будет осуществляться из существующего бункера накопителя мягких отходов ламельным насосом. Время работы котла 20 час/ сут. При работе данного котла в атмосферный воздух будут выбрасываться неприятно пахнущие вещества при получении кормовой муки (одоранты) такие как этилмеркаптан, аммиак, сероводород, альдегиды (пропаналь), амины (демитиламин), спирты (пентанол) валериановая кислота, сульфиды (демитилсульфид), кетоны (ацетон), фенол метилмеркаптан, пыль мясокостной муки (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2293/002,003). Выпускаемый пар из котлов попадает в циклон. В проекте предусмотрен уловитель испарений котла варки выполняется из нержавеющей стализонт-грибок, конденсатор воздушного охлаждения, модель 170 (3 500 кг/час), вентилятор для неконденсируемых газов. Далее делится на крупные части, которые оседают и сливаются в канализацию, и на пар, который, в свою очередь, поступает в конденсатор. В конденсаторе превращается в жидкость и сливается в канализацию. Для сбора крови в проекте заложен дополнительный бак V =20 м3 . Обезжиренная мука перемещается в охладитель, где продукт охлаждается перед ее подачей на дробилку для измельчения, откуда расфасовывается в мешки по 40 кг или в биг-бэги по 800 кг (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2294/001), загружается в автотранспорт и вывозится потребителям. Выброс осуществляется через свечу диаметром 0,6 м на высоте 8 м. Для увеличения существующего склада предусмотрено помещение 176,54 м2 для временного хранения готовой продукции (в МКМ в биг-бэгах на деревянных поддонах (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2294/002).

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВУ КОРМОВ МОДЕРНИЗАЦИЯ. Предусмотрена реконструкция котельной с установкой парового котла LOOS HRS-AL 8 SH, производства Вюст (Германия). В расчетном режиме котел имеет паропроизводительность 1000 кг/час с давлением пара 1,0МПа. Топливо – природный газ, устанавливаемого котла составляет 79 МВт.

При сжигании сжиженного газа в атмосферный воздух выбрасываются Азота оксид, азота

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

№2295/001). Высота дымовой трубы 14 м, диаметр дымовой трубы 0,45 м. Для увеличения производительности кормоцеха до 30 тонн в час устанавливается дополнительная линия ввода микрокомпонентов и линия грануляции производительностью 10 т/час. В конце процесса смешивания в смеситель добавляют микрокомпоненты. Для этого устанавливается дополнительный модуль многокомпонентного дозирования Рассыпной комбикорм по транспортерам подается в 8 бункеров v= 500 л каждый, затем по транпортерам сырье подается в смеситель, затем в норию и в силоса по 100 м м3 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2296/001-007). Охлажденный и измельченный комбикорм транспортером подается на существующий транспортер для подачи на просеиватель производительностью 20т/час, для разделения на гранулы и мелкую фракцию. Мелкая фракция с помощью перекидного клапана, возвращается на линию гранулирования и с помощью транспортера поступают в приемный бункер микрожидкостной системы, далее в микрожидкостный напылитель производительностью 20т/час для напыления оболочки на гранулы. Далее гранулы поступают в приемный бункер с помощью транспортера на норию для загрузки в новые силоса готовой продукции объемом 100м3 (источник выбросов вредных веществ в атмосферу №2297/001-007). Перед отгрузкой готовой продукции на автотранспорт весь продукт взвешивается с помощью двух тензовесов, которые установлены под бункерами готовой продукции. Бункера оборудованы датчиками верхнего и нижнего уровня. Отгрузка готовой продукции осуществляется в специальный автотранспорт. Аспирация транспортного и весового оборудования выполнена путем установки на нориях, транспортерах, бункерах весов точечных фильтров. Запыленный воздух очищается, проходя через матерчатые рукава фильтра, осевший на рукавах продукт возвращается в транспортный механизм при встряхивании рукавов. Для аспирации остального оборудования предусматриваются аспирационные сети, включающие систему воздуховодов, циклоны и вентиляторы. В складе готовой продукции корм будет храниться в мешках по 40 кг или в биг-бэги по 800 кг на деревяных поддонах. Источники выбросов вредных вещест в атмосферный воздух отсутствую.

Общий валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период строительства составляет 64.977334707 т/год. На период эксплуатации ТОО «Макинская птицефабрика» 3 очередь будет 851 организованных и 62 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух. Валовый выброс вредных веществ в атмосферу на период эксплуатации составляет 230,4594153 т/год.

Водопотребление и водоотведение

На период проведения строительно-монтажных работ стационарных источников водоснабжения не требуется, так как данные работы на площадке являются временными. Общая продолжительность строительства МПФ 3 очереди 5 месяцев. Водоснабжение рабочих для строительных бригад будет осуществляться из существующего хозяйстивенно-бытового водопровода. Предварительный расчет расхода воды, используемый на питьевые нужды, выполнен в соответствии с нормами СНиП. Р.К.4.01-41-2006 приложение 3 табл. 3.1, п.п 23 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения».

Нормы расхода приняты для районов застройки зданиями с водопользованием, водопотребление на одного жителя - 25 л/сутки. Расчетное число работающих на период строительства:

1. Автодороги – 17 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
2. Бройнерных площадок (№9-12) – 120 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
3. Инкубатора – 30 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
4. Водоснабжения – 15 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
5. Инкубатор газоснабжения – 19 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
6. Электроснабжение и ВОЛС – 15 человек, продолжительность строительных

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

7. Гараж - 15 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
8. Установка дополнительного испарительного блок-модуля -22 человека, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
9. Цех по производству комбинированных кормов. Модернизация. – 34 человека, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
10. Насосная станция 2 подъема со скважинами – 32 человека, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
11. Склад готовой продукции – 34 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
12. Бройлерные площадки (№9-12) газоснабжение – 28 человек, продолжительность строительных работ 5 месяцев.
13. Здание мясокостного отделения. Модернизация. – 28 человека продолжительность строительных работ 5 месяцев.

1. **Автодорога** :

Суточное водопотребление составит:

25 х 17 х 10-3 = 0,425 м 3 /сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,425 х 5 мес х 30 дней = 63,75 м 3 .

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет: 0,425 м 3 /сутки и 63,75 м 3 за период строительства. 2. Бройлерные площадки (№9-12).

Корректировка

Суточное водопотребление составит: 25 х 120 х 10-3 = 3,0 м 3 /сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит: 3,0 х 5 мес х 30 дней = 450,0 м 3 . Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет: 3,0 м 3 /сутки и 450,0 м 3 за период строительства.

2. Бройлерные площадки (№9-12).Корректировка

Суточное водопотребление составит:

25 х 120 х 10-3= 3,0 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

3,0 х 5 мес х 30 дней = 450,0 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

3,0 м3/сутки и 450,0 м3 за период строительства.

3. Инкубатор.

Суточное водопотребление составит:

25 х 30 х 10-3= 0,75 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,75 х 5 мес х 30 дней = 112,5 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,75 м3/сутки и 112,5 м3 за период строительства.

4. Водоснабжение.

Суточное водопотребление составит:

25 х 15 х 10-3 = 0,375 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,375 х 5 мес х 30 дней = 56,25 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,375 м3/сутки и 56,25 м3 за период строительства.

5. Инкубатор газоснабжение.

Суточное водопотребление составит: 25 х 19 х 10-3 = 0,475 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит: 0,475 х 5 мес х 30 дней = 71,25 м3.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:0,475 м3/сутки и 71,25 м3 за период строительства.

6. Электроснабжение и ВОЛС.

Суточное водопотребление составит:

25 х 15 х 10-3= 0,375 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,375 х 5 мес х 30 дней = 25,26 м3.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,375 м3/сутки и 25,26 м3 за период строительства.

7. Гараж.

Суточное водопотребление составит: 25 х 15 х 10-3 = 0,375 м3 /сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,375 х 5 мес х 30 дней = 25,26 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет: 0,375 м3 /сутки и 25,26 м3 за период строительства.

8. Установка дополнительного испарительного блок-модуля

Суточное водопотребление составит

25 х 22 х 10-= 0,55 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,55 х 5 мес х 30 дней = 82,5 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,55 м3 /сутки и 82,5 м3 за период строительства.

9. Цех по производству комбинированных кормов. Модернизация

Суточное водопотребление составит:

25 х 34 х 10-3= 0,85 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,85 х 5 мес х 30 дней = 127,5 м3

.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,85 м3/сутки и 127,5 м3 за период строительства.

10. Насосная станция 2 подъема со скважинами

Суточное водопотребление составит:

25 х 32 х 10-3= 0,8 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,8 х 5 мес х 30 дней = 120,0 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,8 м3 /сутки и 120,05 м3 за период строительства.

11. Склад готовой продукции

Суточное водопотребление составит:

25 х 34 х 10-3= 0,85 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,85 х 5 мес х 30 дней = 127,5 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,85 м3/сутки и 127,5 м3 за период строительства.

12. Бройлерные площадки (№9-12) с газоснабжением

Суточное водопотребление составит:

25 х 28 х 10-3 = 0,7 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,7 х 5 мес х 30 дней = 105,0 м3.

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,7 м3/сутки и 105,0 м3за период строительства.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Суточное водопотребление составит:

25 х 28 х 10-3= 0,7 м3/сутки.

Объем водопотребление за период строительства составит:

0,7 х 5 мес х 30 дней = 105,0 м3

Норма водоотведения равна норме водопотребления и составляет:

0,7 м3 /сутки и 105,0 м3 за период строительства.

Для нужд работающих на площадке строительства планируется установка биотуалетов, которые после завершения работ удаляются с места работ. Опорожнение емкости биотуалетов будет производиться ассенизаторской машиной с последующим сливом в места согласованные СЭУ.

Характеристика технологических процессов предприятия как источников образования отходов

На период строительства ТОО «Макинская птицефабрика» образуются следующие виды отходов:

1. Отходы от упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*)

2. Отходы сварки (код 12 01 13)

3. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01)

4. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*)

5. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (код 17 09 04).

На период эксплуатации ТОО «Макинская птицефабрика» сопровождается образованием следующих видов отходов:

1. Стекло (Лампы, не содержащие ртуть) (код 20 01 02);

2. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01);

3. Отходы от уборки улиц (код 20 03 03);

4. Смешанная упаковка (код 15 01 06);

5. Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02* (Отработанная спецодежда, обувь (код 15 02 03);

6. Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Птичий помёт, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений) (код 02 01 06);

7. Пластмассы (20 01 39);

8. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты порошок) (код 16 09 04*);

9. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты жидкие) (код 16 10 04*);

10. Свинцовые аккумуляторы (код 16 06 01*);

11. Отработанные моторные масла (код 13 02 05*);

12. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*);

13. Другие гидравлические масла (код 13 01 13*);

14. Антифриз (код 16 01 14*);

15. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*);

16. Отработанные масляные фильтры (код 16 01 07*);

17. Отходы, не указанные иначе (Автомобильные воздушные фильтры) (код 16 01

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

18. Отходы от упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*);

19. Отработанные шины (код 16 01 03);

20. Отходы сварки (код 12 01 13);

21. Отходы от удаления песка (код 19 08 02);

22. Металлическая тара из-под ГСМ (код 15 01 10*).

23. Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 (код 12 01 21).

Наименование отходов	**Объем накопленных отходов т/год**	**Лимит накопления отходов, т/год**
Всего	**28,8178**	**28,8178**
Опасные отходы		
Тара из-под ЛКМ	1,8436	1,8436
Промасленная ветошь	0,7941	0,7941
Неопасные отходы		
Смешанные коммунальные отходы	12,7813	12,7813
Отходы сварки	13,2938	13,2938
Строительный мусор	0,105	0,105

ПЕРИОД ЭКСПЛУАТАЦИИ

Опасные отходы

Свинцовые аккумуляторы 0,32

Отработанные моторные масла 1,371655

Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла 2,353555

Отходы от упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами - 0,0275

Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) m1,905 тработанные масляные фильтры 0,62724

Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты порошок) 0,5

Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты жидкие) 0,15

Другие гидравлические масла 1,371655

Неопасные отходы

Стекло (Лампы, не содержащие ртуть) 0,02569

Смешанные коммунальные отходы 9,15

Отходы от уборки улиц 519,5049

Смешанная упаковка 0,222

Абсорбенты, фильтровальные материалы, ткани для вытирания, защитная одежда, за исключением упомянутых в 15 02 02 (Отработанная спецодежда, обувь 0,23

Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Птичий помет, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений) 60000

Пластмассы 2,0

Анчифриз 0,242412

Отходы, не указанные иначе (Автомобильные воздушные фильтры) 0,478

Отработанные шины 2,721068

Отходы сварки 0,00075

Использованные мелющие тела и шлифовальные материалы, за исключением упомянутых в 12 01 20 0,042

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Отходы от удаления песка 0,529
Металлическая тара из-под 3,0
Всего: 60547,27243

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности № KZ27RYS00283222 от 31.08.2022 года
2. Проект отчета о возможных воздействиях к проекту: «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь
3. Протокол общественных слушаний по проекту отчета о возможных воздействиях к проекту «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь дальнейшей разработке проектной документации необходимо учесть требования Экологического законодательство.

Вывод: Представленный проект отчета о возможных воздействиях **«Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» 3 очередь** допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий Экологического законодательства

Заместитель председателя **Е Умаров**

А.Косаева 74-08-69

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение

1. Представленный отчет о возможных воздействиях к проекту «Увеличение производственной мощности существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской **области РК»** 3 очередь соответствует Экологическому законодательству.

2. Дата размещения проекта отчета 19.11.2022 год на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды.

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 19.11.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 21.11.2021 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: газета «Бурабай»(46) от 17.11.2022 года

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Radio NS 17.11.2022 года

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - kerk@ecogeo.gov.kz.

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность – общественные слушания проведены:

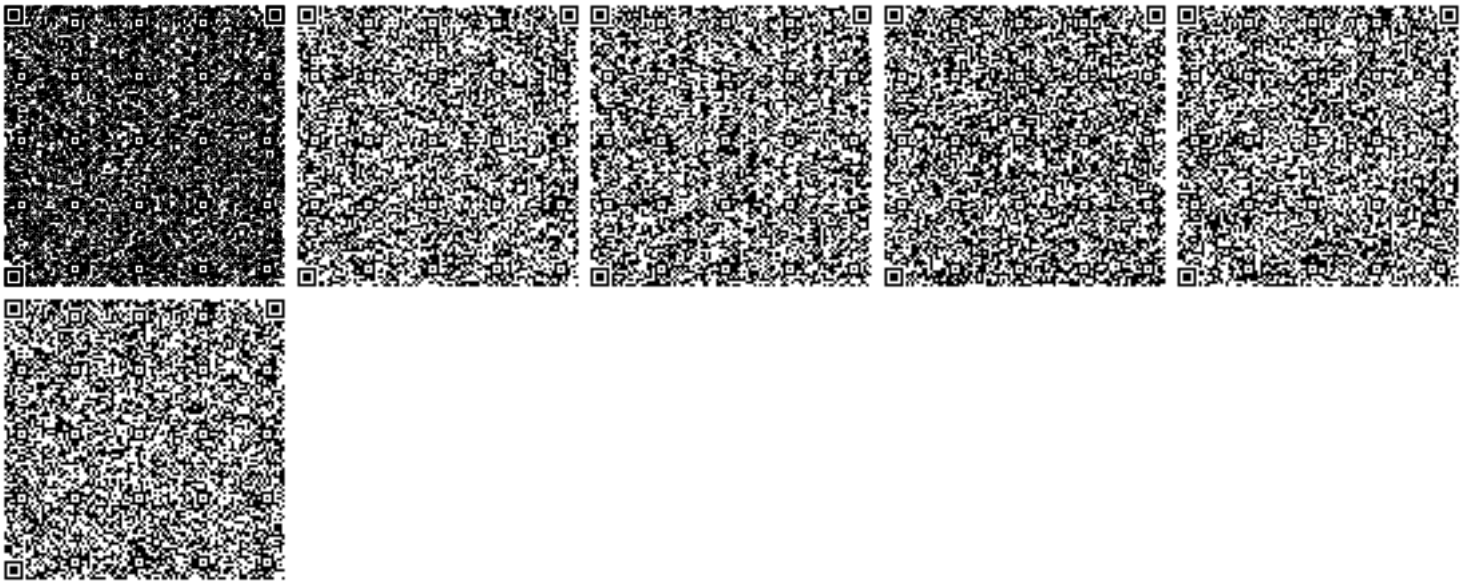
26/12/2022 11:00, Акмолинская область, Бурабайский район,а.о. Атамекен,с.Каражар, 26/12/2022 15:00, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, акимат, 26/12/2022 17:00, Акмолинская область, Буландынский район, Караузекский с.о.,а.Караозек,акиматс. Караозек

ТОВАРИЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ"МАКИНСКАЯ ПТИЦЕФАБРИКА"(БИН: 141140014251), 8- 705-752-5747, info@mpf.kz

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Заместитель председателя Умаров Ермек Касымгалиевич

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатқа теңестірілген.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 22

Нысанның БҚСЖ бойынша коды *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____	
Қазақстан Республикасы Денсаулық сақтау министрлігі *Министерство здравоохранения Республики Казахстан*	
Мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа* *"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Бұланды аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение "Буландынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"*	

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ C.05.F.KZ83VBZ00044051
Дата: 29.05.2023 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Макинская птицефабрика» на 2022-2024 гг.

(«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» 2020 жылғы 7 шідедегі Қазақстан Республикасы Кодекстың 20-бабы сәйкес санитариялық- эпидемиологиялық сараптама жүргізілетін объектінің толық атауы) (полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии со статьей 20 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 29.05.2023 15:32:03 № KZ56RLS00107961***

өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью " Макинская Птицефабрика", Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, Северо-Западная промышленная зона, здание 4***

Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Макинская птицефабрика» на 2022-2024 гг.
сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены)

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***проект и заявление***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции)

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции)

В административном отношении территория объекта расположена в Акмолинской обла-сти, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г.Макинск. Согласно ранее выданного санитарно-эпидемиологического заключения №1400.X.KZ41VBS00009969 от 14.12.2015 г. предприятие относится ко I классу санитарной классификации (I категория), с размером санитарно - защитной зоны

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

1000м Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 1820 м от территории бройлерных площадок (далее БП). Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в западном направлении на расстоянии 1250 м от территории площадки АБК бройлеров (чистый). г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на расстоянии 2021 м от территории площадки ЗПП. Санитарно-защитная зона не пересекается с санитарно-защитными зонами других производственных объектов.

На территории птицефабрики расположены следующие производственные объекты:

Площадка выращивания бройлеров да БП1 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на рас-стоянии 1500 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 325 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП2. В юго-восточном направлении на расстоянии 885 м будет расположена площадка ПС-110/10кВ. В западном направлении на рас-стоянии 700 м от площадки протекает р.Кайракты. В восточном направлении - территория сво-бодная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП2 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 2220 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 1250 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП3. В западном направлении на расстоянии 825 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП3 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 3980 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП4. В западном направлении на расстоянии 994 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория сводобная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП4 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 4965 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 500 м расположена площадка для выращивания бройлеров БП5. В западном направлении на расстоянии 1497 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении - территория сводобная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП5 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5410 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП6. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП6 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4870 м от территории площадки. В северном направлении на расстоянии 875 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП7. В западном направлении на расстоянии 1500 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП7 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5070 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП8. В западном направлении на расстоянии 625 м от площадки протекает р. Кайракты. В северо-западном направлении на расстоянии 950 м протекает р. Сухая речка. Площадка выращивания бройлеров БП8 расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4280 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 2 км будет расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. В северном направлении на расстоянии 1500 м протекает р. Сухая речка. Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) расположена на территории г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на рассто-янии 2012 м от территории площадки. В южном направлении на расстоянии 1750 м будет рас-положена площадка станции биологической очистки сточных вод. В юго-западном направлении на расстоянии 1500 м будет расположена площадка ПС-110/10кВ. Административно-бытовой корпус бройлеров (грязный) расположен на территории площадки завода по переработке птицы. Площадка ПС-110/10кВ расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 7750 м от территории площадки. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 3020 м от территории площадки. Площадка компостирования примыкает к площадке со станцией биологической очистки. Площадка компостирования расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 1820 м от территории площадки. Площадка инкубатория расположена в Караозекском сельском округе, вблизи с. Бай-суат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). В западном направлении на расстоянии 75 м и в южном направлении на расстоянии 125 м от площадки протекает р. Сухая речка.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

В соответствии с представленным проектом источники с наибольшим выбросом загрязняющих веществ в окружающую среду отмечены на бройлерном производстве БП1-БП8, где установлена автоматизированная система микроклимата Big Dutchman (Германия), отвечающая за подачу свежего воздуха в любой момент, путем достаточного воздухообмена, покрывая потребность птицы в кислороде в период положительных и отрицательных температур наружного воздуха. Потребность воздуха для птицы составляет 3,68 м3/час на голову.

Согласно данных проекта производственная мощность предприятия определена в 60 тысяч тонн живого веса в год (27,4 млн.голов в год) для 1 и 2 й очередей.

Согласно проекта мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят:

- предприятие - 58,3-62,2 тыс. тонн живого веса в год.
- бройлерные площадки - 184320 м2.
- бройлерные площадки, поголовье на убой - 24,7-26,3 млн. голов в год.
- инкубатор - 26,3-27,9 млн. суточных цыплят в год.
- инкубатор - 32,9-34,9 млн. инкубационного яйца в год.
- убойный цех - 9000 голов в час.

Для производственного процесса предусмотрены две административные зоны - чистая и грязная зона, которых обслуживают на площадке Административно-бытовой корпус «чистая» (далее - АБК «чистая»), расположенная перед бройлерными площадками и Административно-бытовой корпус «грязная» (далее - АБК «грязная»), расположенная на территории ЗПП. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку Компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее - МКМ). Канализационные производственные стоки проходят очистку во Флотаторной и далее по трубопроводам перекачиваются в прудок-накопитель местного коммунального предприятия для последующей очистки и накопления. При введении в эксплуатацию проектируемых биологических очистных сооружений (далее - БОС, ранее разработано в составе проекта ПИИ) стоки после очистки будут поступать в БОС.

Согласно данных проекта предприятия было выявлено 1531 источник, образующиеся в процессе производства, которые отводятся через 1397 организованных и 134 неорганизованных источников выброса.

По данному проекту ликвидированы источники по площадкам: Площадка инкубаторий - количество ликвидированных источников - 36 источников. Площадка АБК бройлер (чистый) - количество ликвидированных источников на - 4 источника. Площадка завода по переработки птиц - количество ликвидированных источников на - 7 источников.

Согласно данных проекта добавлены источники по площадкам: Площадка БП1-БП8 - количество добавленных источников 1251 источник.

От установленных источников в атмосферу выбрасываются следующие загрязняющие вещества: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), динатрий карбонат, азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азотная кислота (2 класс опасности), аммиак (4 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), гидрохлорид (2 класс опасности), серная кислота (2 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), метан, метилбензол (3 класс опасности), бенз/а/пирен (3,4-бензпирен) (1 класс опасности), пентан-1-ол (спирт амиловый) (3 класс опасности), метанол (спирт метиловый) (3 класс опасности), гидроксибензол (фенол) (2 класс опасности), этилформиат, пропиональдегид (3 класс опасности), формальдегид (2 класс опасности), ацетон (4 класс опасности), пентановая кислота (3 класс опасности), гексановая кислота (3 класс опасности), этановая кислота (уксусная кислота) (3 класс опасности), диметилсульфид (4 класс опасности), метантиол (метилмеркаптан) (4 класс опасности), этантиол (этилмеркаптан) (3 класс опасности), диметиламин (2 класс опасности), метиламин (монометиламин) (2 класс опасности), бензин (4 класс опасности), керосин, синтетические моющие средства, углеводороды предельные с12-19 (4 класс опасности), взвешенные вещества (3 класс опасности), пыль костной муки, пыль меховая (шерстяная, пуховая), пыль абразивная, пыль зерновая /по грибам хранения/ (3 класс опасности), пыль тонко измельченного резинового вулканизата.

По проекту расчет концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы на существующее положение проводился с использованием программного комплекса «Эра 3.0.394», согласованного с Главной геофизической обсерваторией им. А.И. Воейкова и рекомендованного к применению в Республике Казахстан.

Согласно данных проекта анализ полученных результатов показывает, что на существующее положение превышение ПДК собственными выбросами предприятия на границе санитарно-защитной зоны и на границе жилой зоны отсутствуют. Концентрации по всем загрязняющим веществам и группам их

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

суммаций на границе санитарно-защитной зоны составляют менее 1 ПДК, что удовлетворяет санитарным правилам к атмосферному воздуху.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)

10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

11. ИСК-мен жұмыс істеуге рұқсат етіледі (разрешаются работы с ИИИ)

ИСК түрі және сипаттамасы (вид и характеристика ИИИ)	Жұмыстар түрі және сипаттамасы (Вид и характер работ)	Жұмыстар жүргізу орны (Место проведения работ)	Шектеу жағдайлары (Ограничительные условия)
1	2	3	4
I. Ашық ИСК-мен жұмыстар (работы с открытыми ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется
II. Жабық ИСК-мен жұмыстар (Работы с закрытыми ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется
III. Сәуле өндіретін құрылғылармен жұмыстар (Работы с устройствами, генерирующими излучение)	не имеется	не имеется	не имеется
IV. ИСК-мен басқа жұмыстар (другие работы с ИИИ)	не имеется	не имеется	не имеется

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение

Проект нормативов допустимых выбросов для ТОО «Макинская птицефабрика» на 2022-2024 гг.

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Приказ и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года No ҚР ДСМ-2. Приказа Министра национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года No168 «Об утверждении Гигиенических нормативов к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах»

Санитариялық қағидалар мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай
сай (соответствует)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстің негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық қорытындының міндетті күші бар.
На основании Кодекса Республики Казахстан «О здоровье народа и системе здравоохранения» настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Қазақстан Республикасының Денсаулық сақтау министрлігі Санитариялық-эпидемиологиялық бақылау комитеті Ақмола облысының санитариялық-эпидемиологиялық бақылау департаменті Бұланды аудандық санитариялық-эпидемиологиялық бақылау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі
Бұланды ауданы, Макинск қ., көшесі Лесная, № 5Е үй
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Буландынское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Акмолинской области Комитета санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан"
Буландынский район, г.Макинск, улица Лесная, дом № 5Е
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Широв Ерлан Алтынбекович
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

А4 Пішін *Формат А4*		*Нысанның БҚСЖ бойынша коды* *Код формы по ОКУД* _____ *КҰЖЖ бойынша ұйым коды* *Код организации по ОКПО* _____
Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрлігі *Министерство национальной экономики Республики Казахстан*		*Қазақстан Республикасы Ұлттық экономика министрінің 2015 жылғы 30 мамырдағы № 415 бұйрығымен бекітілген № 017 /е нысанды медициналық құжаттама* *Медицинская документация Форма № 017/у Утверждена приказом Министра национальной экономики Республики Казахстан от 30 мая 2015 года № 415*
Санитариялық-эпидемиологиялық қызметтің мемлекеттік органының атауы *Наименование государственного органа санитарно-эпидемиологической службы* *Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитетінің Ақола облысы тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаментінің Бұланды аудандық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасы"республикалық мемлекеттік мекемесі* *Республиканское государственное учреждение " Буландынское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Акмолинской области Комитета по защите прав потребителей"*		

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды
Санитарно-эпидемиологическое заключение
№ 0300.П.KZ53VBS00005097
Дата: 04.08.2015 ж. (г.)

1.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау (Санитарно-эпидемиологическая экспертиза)
Предварительная оценка воздействия на окружающую среду к техническому обоснованию "Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тонн в живом весе в год с производственной (индустриальной) инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан"
(пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, көліктердің және т.б. атауы) (полное наименование объекта, отвод земельного участка под строительство, проектной документации, реконструкции или вводимого в эксплуатацию, факторов среды обитания, хозяйственной и иной деятельности,работ, продукции, услуг, транспорт и т.д.)

Жүргізілді (Проведена) ***Заявление от 29.07.2015 18:59:10 № KZ38RBP00006586***
өтініш, ұйғарым, қаулы бойынша, жоспарлы және басқа да түрде (күні, нөмірі)
по обращению, предписанию, постановлению, плановая и другие (дата,номер)

2.Тапсырыс (өтініш) беруші (Заказчик)(заявитель) ***Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика",020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г. Макинск, Г.Макинск, дом № 18 Б,офис 304.***
Шаруашылық жүргізуші субъектінің толық атауы, мекен-жайы, телефоны, жетекшісінің тегі, аты, әкесінің аты, қолы.
(полное наименование хозяйствующего субъекта (принадлежность), адрес/месторасположение объекта, телефон, Фамилия, имя, отчество руководителя)

3.Санитариялық-эпидемиологиялық сараптау жүргізілетін нысанның қолданылу аумағы (Область применения объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы)

сала, қайраткерлік ортасы, орналасқан орны, мекен-жайы (вид деятельность)

4.Жобалар, материалдар дайындалды (Проекты, материалы разработаны (подготовлены) ***ТОО"Азиатская эколого-аудиторская компания"ГЛ МООС РК № 01533Р от 24.01.2013 г.г.***

5.Ұсынылған құжаттар (Представленные документы) ***заявление,проект***

6. Өнімнің үлгілері ұсынылды (Представлены образцы продукции) ***Книга 1 Пояснительная записка.Книга 2 Раздел Пред ОВОС том 1,2,3***

7.Басқа ұйымдардың сараптау қорытындысы (егер болса) (Экспертноезаключение других организации если имеются)
Қорытынды берген ұйымның атауы (наименование организации выдавшей заключение)

8.Сараптама жүргізілетін нысанның толық санитариялық-гигиеналық сипаттамасы мен оған берілетін баға (қызметке, үрдіске, жағдайға, технологияға, өндіріске, өнімге) (Полная санитарно-гигиеническая характеристика и оценка объекта экспертизы (услуг, процессов, условий, технологий, производств, продукции) ***В состав ТОО «Макинская***

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

птицефабрика» входят следующие площадки и сооружения:площадка инкубатория,административно-бытовой корпус бройлеров (чистый);площадки для выращивания бройлеров БП1, БП2, БП3, БП4, БП5, БП6, БП7, БП8; завод по переработке птицы;административно-бытовой корпус бройлеров (грязный),После освобождения птичника от птицы начинается процесс механической очистки от помета, мойка, дезинфекция и газации здания. Специализированная техника удаляет помет из птичника и грузит в автотранспорт. После удаления основного объема помета из птичника вручную производится зачистка внутренних углов здания и труднодоступных для ковша минипогрузчика площадей, примыкающих непосредственно к цоколю здания. После окончания ручной очистки здание подметается. Пол здания запроектирован таким образом, чтобы максимально облегчить и упростить процесс уборки. Далее здание промывается чистой водопроводной водой. Струя под высоким давлением обмывает стены, пол, потолок и оборудование. Отработанная вода удаляется из птичника через дренажную систему и поступает в жижесборник. Аэрозольная дезинфекция (газация) птичника производится при помощи специальной установки. Затем здание герметизируется на определенное время, после чего тщательно проветривается при помощи вентиляторов птичника. Время от отгрузки живой птицы в убойный цех до посадки новых цыплят (санразрыв) составляет 14 дней. При выращивании бройлеров на подстилке в качестве подстилочного материала можно использовать древесные опилки, стружку, измельченную или гранулированную солому. Влажность подстилки не должна превышать 25%. В подстилочном материале не допускается наличие патогенной бактериальной и грибковой микрофлоры. Подстилку засыпают на сухой пол птичника ровным слоем определенной толщиной в зависимости от используемого материала. После исследований различных вариантов для выбора подстилочного материала, исходя из мировой практики, была выбрана для подстилочного материала - солома резаная с фракцией 2-10 см. Для летнего периода минимальная глубина 3 см, а для зимнего периода 10 см. Цех по производству подстилки включает два холодных склада для сырья и подстилки, отапливаемое помещение для персонала. На складе сырья солома хранится в тюкованном или рулонном виде. Складирование готовой подстилки осуществляется в биг-бэгах. Дробление осуществляется в производственном помещении молотковой дробилкой, в которую тюки подаются вручную, либо по передвижному транспортёру. Подача готовой соломы в склад готовой продукции осуществляется посредством направленной вытяжки. Погрузка биг-бэгов с подстилкой на транспорт осуществляется автопогрузчиком. В рамках настоящего проекта будет организована производственная индустриальная инфраструктура. В состав производственной индустриальной инфраструктуры будет входить:станция биологической очистки сточных вод,площадка газонакопительной станции,электрические сети;водопроводные сети;газопроводные сети;канализационные сети,железнодорожный тупик; слаботочные сети ,автодороги. Площадка инкубатория будет расположена в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). В западном направлении на расстоянии 75 м и в южном направлении на расстоянии 125 м от площадки протекает р. Сухая речка. Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый) будет расположена в Караозекском сельском округе, в районе с. Караозек. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в западном направлении на расстоянии 1250 м от территории площадки. В северном направлении на расстоянии 800 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП1. В западном направлении на расстоянии 876 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном и южном направлениях – территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП1 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 1500 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 325 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП2. В западном направлении на расстоянии 700 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении – территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП2 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 2220 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 1250 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП3. В западном направлении на расстоянии 825 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении – территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП3 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго-западном направлении на расстоянии 3980 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП 4. В западном направлении на расстоянии 994 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении – территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП4 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, с. Караозек расположена в юго -западном направлении на расстоянии 4965 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 500 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП5. В западном направлении на расстоянии 1497 м от площадки протекает р. Кайракты. В восточном направлении – территория свободная от застройки. Площадка выращивания бройлеров БП5 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5410 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП6. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП6 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4870 м от территории площадки. В северном направлении на расстоянии 875 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП7. В западном направлении на расстоянии 1500 м от площадки протекает р. Кайракты. Площадка выращивания бройлеров БП7 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 5070 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 375 м будет расположена площадка для выращивания бройлеров БП8. В западном направлении на расстоянии 625 м от площадки протекает р. Кайракты. В северо-западном направлении на расстоянии 950 м протекает р. Сухая речка. Площадка выращивания бройлеров БП8 будет расположена в Караозекском сельском округе. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 4280 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 2 км будет расположена площадка завода по переработке птицы. В западном направлении на расстоянии 1745 м от площадки протекает р. Кайракты. В северном направлении на расстоянии 1500 м протекает р. Сухая речка. Площадка завода по переработке птицы (ЗПП) будет расположена на территории г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в юго-восточном направлении на расстоянии 2012 м от территории площадки. В южном направлении на расстоянии 1750 м будет расположена площадка станции биологической очистки сточных вод. Административно-бытовой корпус бройлеров (грязный) будет расположен на территории площадки завода по переработке птицы. Площадка станции биологической очистки будет расположена в районе г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в восточном направлении на расстоянии 1820 м от территории площадки. Площадка компостирования расположена на одной площадке со станцией биологической очистки . Площадка газонакопительной станции будет расположена в районе г. Макинск. Ближайшая жилая застройка, г. Макинск расположен в северном направлении на расстоянии 635 м от территории площадки. На основании маркетингового анализа, производственная мощность предприятия определена в 60 тысяч тонн живого веса в год. На основании технологических параметров будущего предприятия и технологических нормативов, рассчитаны мощности инкубатора, бройлерных площадок и убойного цеха. На основании вышеперечисленных данных, были сделаны расчёты мощностей производственных подразделений предприятия: инкубатора, бройлерных площадок, и убойного цеха. Расчёт был сделан для двух основных вариантов содержания: с живым весом 2,6 кг, и 2,2 кг. Поскольку МПФ не будет иметь собственного племенного репродуктора, то наиболее важным ресурсом для неё становится инкубационное яйцо и его поставки Объём потребляемого инкубационного яйца составит от 625-ти до 650-ти тысяч в неделю. Закладка будет происходить три раза в неделю равными партиями по 208-216 тысяч. Потребность предприятия в инкубационном яйце выглядит следующим образом: При принятии технико-технологических решений взяты за основу передовые технологии производства мяса птицы: выбор выращиваемого кросса, учёт санитарных, ветеринарных и экологических требований, применение новейших видов оборудования на каждом технологическом этапе, использование современных методов инкубации, кормления, выращивания и убоя птицы, минимизация возможных рисков в процессе эксплуатации. Птицефабрика работает как единый технологический комплекс, объединённый единой системой управления . Основное сырье инкубатория – инкубационные яйца, основная продукция - молодняк цыплят. Инкубаторий производит достаточно большое количество различного рода твердых отходов и сточных вод. Отходы при инкубации яйца обрабатываются и вывозятся на площадку компостирования. Для обработки отходов выбран уникальный, запатентованный метод с применением оптимизатора. Оптимизатор — это устройство для удаления отходов, которое сжимает отходы производства инкубатория, удаляет из них жидкость, оставляя сухой остаток в виде яичной скорлупы и прочих отходов. Жидкость легко и эффективно удаляется через канализационную систему инкубатория вместе с производственными стоками в септик, откуда вывозится на очистные сооружения. Надежная конструкция из нержавеющей стали обеспечивает продолжительную работу оптимизатора отходов. Три составных части – приемный желоб, компрессор и конвейер – может легко разбирать для очистки и дезинфекции даже один оператор. Модульная конструкция также обеспечивает эксплуатационную гибкость и экономию, оптимизатор может использоваться как отдельно стоящее устройство или стать частью вакуумной системы удаления отходов. Иные отходы – светодиодные, люминесцентные, бактерицидные лампы, бумага, металл, пластиковая и стеклотара и т.д. – собираются в контейнеры и вывозятся сторонней организацией по контракту. Канализационные стоки собираются в септике и вывозятся ассенизаторской машиной на очистные сооружения. Технология процесса инкубации является довольно стандартной для птицеводческих предприятий всего мира, различия в технологических решениях несущественно сказываются на работе предприятия. Выбор того или иного типа оборудования зависит лишь от достигнутых договорённостей в ходе переговоров с производителями оборудования. Весьма важным элементом оборудования инкубатория является система кондиционирования воздуха. Устройство инкубационных, и выводных шкафов таково, что оно в состоянии обеспечить необходимую внутреннюю среду только в том случае, если подаваемый к ним свежий воздух будет иметь довольно ограниченные параметры по температуре. Для нормальной работы шкафов здание инкубатория должно быть оснащено специальным стационарным кондиционером,

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

обеспечивающим внутреннюю температуру воздуха в помещениях инкубатория от +12 до +15 °С. Работающая вместе с ним система вентиляции должна не только подавать к шкафам достаточные объемы свежего воздуха заданной температуры, но и обеспечивать его движение строго от начала технологического процесса на складе яиц к его завершению в помещении сортировки и отгрузки цыплят. Такое движение воздуха достигается созданием в начале процесса зоны избыточного давления, которое понижается по ходу технологии. Общие требования к инкубационным и выводным шкафам – создание для всех помещенных яиц равномерных условий инкубирования в автоматическом режиме, герметичность, простота обслуживания и санации. В целях максимального сокращения численности персонала инкубаторий оснащается достаточным количеством вспомогательного оборудования – транспортерами, манипуляторами яиц, тележками, лотками, поддонами, специализированными столами и др. Технологический процесс выращивания цыплят-бройлеров состоит из следующих операций:завоз суточных цыплят из инкубатория спецтранспортом и посадка в птичники выращивания;выращивание цыплят-бройлеров (кормление, поение, обеспечение оптимальных режимов освещения, отопления и вентиляции птичников, проведение ветеринарно-санитарного контроля и зоотехнического надзора);отлов и транспортировка молодняка птицы на убой в конце периода выращивания; межцикловый профилактический санитарный перерыв (санразрыв). Выращивание цыплят-бройлеров производится на основании выбранной технологии содержания, которое бывает двух типов: клеточное и напольное. Выбор оборудования для выращивания зависит от выбранной технологии. Выбор технологии влияет на объемы строительства, объем инвестиций, параметры и результаты операционной деятельности, на ключевые финансовые результаты проекта. На основании анализа вариантов технологии, выбран напольный тип содержания птицы на подстилке, как наиболее надёжный и перспективный. Микроклимат — это совокупность физико-химических факторов, воздушной среды и световых режимов. Состояние микроклимата зависит от многих условий: погоды, типа помещения, вентиляции, отопления и др. В понятие «микроклимат» входят температура и влажность воздуха, скорость его движения, уровень освещения, содержание вредных газов, запыленность, уровень шума. Наилучшим образом микроклимат обеспечивается при напольном содержании птицы. Оптимизация микроклимата в птичниках – первостепенная задача, решение которой позволяет добиться улучшения качества воздуха и подстилки, состояния здоровья ног, снижения стресса, числа респираторных заболеваний и процента санитарного убоя , повышения иммунного статуса поголовья. Как следствие, растет активность птицы, поедаемость кормов и привесы, уменьшается коэффициент конверсии кормов, а зачастую снижаются энергозатраты на избыточную вентиляцию и обогрев помещений. Вентиляция является наиболее важным фактором контроля окружающей среды в птичнике и требует постоянного внимания. Вентиляция влияет на качество воздуха, температуру и относительную влажность. Без эффективной вентиляции кормоконверсия, привесы и состояние здоровья птицы будут ухудшаться, что сопровождается увеличением количества птицы, требующей выбраковки. Система вентиляции должна: обеспечивать подачу свежего воздуха в любой момент, путем воздухообмена, покрывая потребность птицы в кислороде; равномерно распределять свежий воздух, не создавая сквозняков для молодых цыплят; поддерживать эффективную рабочую температуру; выводить выделяемую влагу, удалять резкопахнущие и побочные газы. Выбрана комбинированная система работы двух типов вентиляции – туннельную и поперечную с вытяжными каминами, предназначенных для достаточного воздухообмена в период положительных и отрицательных температур наружного воздуха. Комбинированная система вентиляции дает возможность гибко реагировать на изменение внешних факторов. Предлагаемая в проекте комбинированная система вентиляции наиболее эффективна для выращивания птицы разных возрастов и адаптирована для климатических условий. При выборе системы отопления были рассмотрены следующие варианты: тепловые генераторы на газовом топливе, конвекторный обогрев на основе горячей воды, инфракрасные нагреватели - прогрев воздуха теплотой излучения. Выбрана система газового отопления, тепловые генераторы, они могут работать на различных видов топлива, природный газ, сжиженный газ, дизельное топливо. Программа освещения должна быть проста по своей сути. Свет является важным элементом в производстве бройлеров. Вот четыре важных характеристики света - длина волны света (цвет), интенсивность, длина светового дня и распределение светового дня (прерывистые программы). Длина и распределение светового дня взаимосвязаны между собой. Программа освещения, которую используют многие производители бройлеров, заключается, практически, в поддержании непрерывного освещения. Эта система состоит из длительного светового дня и короткого периода темноты (30-60 мин). Этот короткий период темноты позволяет птице привыкнуть к темноте для случаев отключения электричества. В проекте выбрана система с использованием светодиодных ламп (LED), как наиболее эффективная и простая в эксплуатации. Предусмотрены 3 линии освещения. Интенсивность светового излучения регулируется специальной программой освещения, начиная с 35-40 люкс при продолжительности светового дня 23 часа для молодой птицы, и до 5-7 люкс при продолжительности светового дня 20 часов при возрасте больше 7 дней. Все процессы внутри птичника управляются на основе разработанных программ, составляющих в совокупности компьютеризированную автоматическую систему. Использование выбранной системы позволяет достичь оптимальных параметров выращивания птицы в зависимости от меняющихся внешних факторов. Автоматизация входит в перечень коммерческих предложений в обязательном порядке. Система по управлению птичником будет отслеживать все системы оборудования:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

систему корораздачи и кормления, систему поения, систему вентиляции, систему охлаждения, систему отопления, систему освещения, систему взвешивания птиц, систему форсуночного увлажнения, систему охлаждения. В процессе работы площадок выращивания бройлеров образуются следующие отходы производства:павшая птица, для удобства сбора падежа в птичнике установлены монорельсы, при помощи которых падеж собирается со всей площади птичника и выносится в ларь морозильник, установленный в технической комнате. Вывозится ежедневно автотранспортом на отдельную линию в отделение переработки отходов,отработанная подстилка и помет вывозится во время санразрыва автотранспортом на площадку компостирования для дальнейшей переработки,твердые бытовые отходы (ТБО), собираются на специальной площадке в контейнеры и вывозятся сторонней организацией по контракту,иные отходы, собираются в контейнеры и вывозятся сторонней организацией по контракту,канализационные стоки, собираются в септиках и вывозятся ассенизаторской машиной. Для обслуживания бройлерных площадок вспомогательными службами предусмотрены 2 административно-бытовые площадки. В основу формирования административно-бытовых площадок взяты стандарты по ветеринарии и биобезопасности. В соответствии со стандартами было принято решение по разделению административно-бытовых площадок: на чистые и грязные. Это способствует разделению процессов на чистые и грязные зоны и возможность их полного контроля. Для чистого процесса административно-бытовая площадка располагается вблизи бройлерной площадки №1. Административно-бытовая площадка включает в себя: администартивно-бытовой корпус со встроенным КПП дезбарьером со спрей-системой, аптекой и складом ветеринарных препаратов, гараж с автомойкой, цех по подготовке подстилки, автостоянка, площадка для мусорных контейнеров. А также вблизи площадки расположена производственная (индустриальная) инфраструктура: трансформаторная подстанция, ГРПШ (газораспределительный пункт шкафной), септик, резервуар чистой воды, насосная ливневых стоков. Рядом с административно-бытовой площадкой проходит подъездная дорога к зонам откорма и проезд транспорта возможен только через дезбарьер. Доступ людей и транспорта в зоны откорма производится на основании специальных допусков. Посторонним вход категорически воспрещен. Для грязного процесса административно-бытовая площадка располагается в конце «грязного» процесса, т.е. рядом с площадкой ЗПП. Рядом с административно-бытовой площадкой проходит подъездная дорога к площадке завода по переработке птицы. В основу разработки проекта ЗПП заложены современные технические и технологические решения, позволяющие получить высококачественную и конкурентоспособную продукцию. На территории ЗПП расположены следующие объекты:завод по переработке птицы (далее ЗПП), административно-бытовой корпус ЗПП, пристроенный к ЗПП,прачечная, пристроенная к ЗПП,центральный административный корпус, пристроенный к ЗПП, в котором располагается служба управления птицефабрики и медпункт,цех по производству мясокостной муки с флотаторной,галерея, соединяющая ЗПП и цех по производству мясокостной муки для транспортировки отходов убоя и прокладки инженерных коммуникаций,центральный склад,гараж,ремонтно-механический цех,КПП с дезбарьером, оборудованный видеокамерой,автомойка для автотранспорта готовой продукции,котельная,компрессорный цех,лаборатория,трансформаторная подстанция,АЗС (автозаправочная станция) На площадке ЗПП предусмотрены две дороги:подъездная дорога для доставки птицы на убой и доставки падежа птицы в Цех по производству мясокостной муки (грязная дорога);дорога для вывоза готовой продукции (чистая дорога). Внутриплощадочные дороги проектируются таким образом, чтобы исключить пересечения транспортных потоков автомобилей грязных и чистых зон. Для проектируемой Птицефабрики была выбрана технология очистки сточных до допустимых концентраций используя: 1. Механическую очистку: а) система фильтрации, очистка сточных вод для удаления крупных нерастворимых частиц размером более 1 мм; б) система флотации, очистка сточных вод для одновременного удаления жира и взвешенных частиц меньше 1мм; 2. Биологическую очистку: а) аэробная биологическая система SBR – одинарного замеса, очистка сточных вод происходит в следствии окисление сообществом микроорганизмов (биоценозом), включающем множество различных бактерий; б) система доочистки, применяется для уменьшения количества взвешенных веществ, снижения количества БПК, ХПК, фосфора, азота, ПАВ; в) обеззараживание сточных вод, основанное на хлорировании. Данная система позволяет не только обеспечить качественные и количественные показатели загрязнений, удовлетворяющие требованиям, предъявляемым к сбросу в поверхностные источники рыбохозяйственного значения, но и повторного использования в производственных процессах, что позволяет экономить значительное количество свежей природной воды Предполагаемая концентрация загрязнений в исходной сточной воде: – Производительность 1590 куб м в сутки – ХПК: 8000 мг/л. – БПК: 4000-5000 мг/л. – ВВ: 2000-3000 мг/л. – Общий азот по Кьельдалю: 250 мг/л. – Общий фосфор: 45-50 мг/л. – Хлориды:

При оценке воздействия на окружающую среду рассмотрены и проанализированы следующие виды влияния: воздушный бассейн; водный бассейн; почва и грунт; флора и фауна Всего на время проведения работ по строительству проектируемых объектов будет 8 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ. Всего в атмосферу при проведении строительных работ с учетом автотранспорта будет выбрасываться 18 ингредиентов в количестве 159.08738218 т/год (твердые – 12.86316899 т/год, газообразные и жидкие – 146.22421319 т/год). Суммарные выбросы от автотранспорта составляют 8, 962768618 т/год. Всего в атмосферу при проведении строительных работ без учетом автотранспорта

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

будет выбрасываться 15 ингредиентов в количестве 150.1246126 т/год (твердые – 12.3888306 т/год, газообразные и жидкие – 137.735782 т/год). Количественные и качественные характеристики выбросов были определены в инвентаризации теоретическим методом, согласно методик расчета выбросов вредных веществ, утвержденных в РК. Расчет приземных концентраций загрязняющих веществ на период проведения работ по строительству проектируемых объектов проводить не целесообразно, так источники выбросов загрязняющих веществ, так как работы носят кратковременный характер. Воздействие на атмосферный воздух на период строительных работ Во время проведения строительных работ будут проводиться земляные, сварочные, кровельные, подготовительные, покрасочные и монтажные работы, устройство проездов и дорог. В процессе строительства будет использоваться строительно-дорожная техника. Воздействие на атмосферный воздух в период эксплуатации объекта Для площадок птицефабрики устанавливается следующие размеры СЗЗ: – Площадка инкубатория: СЗЗ размером 50 м, класс опасности – 5 – Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый): СЗЗ размером 100 м, класс опасности - 5. – Площадки выращивания бройлеров БП1-БП8: СЗЗ размером 1000 м, класс опасности – 1 – Площадка завода по переработке птицы (ЗПП): СЗЗ размером 1000 м, класс опасности – 1 ; – Площадка станции биологической очистки: санитарный разрыв размером 200 м, ; – площадка компостирования: СЗЗ размером 300 м, класс опасности – 3 – Площадка газонакопительной станции: СЗЗ размером 300 м, класс опасности – 3 Анализируя воздействие на окружающую среду от намечаемой хозяйственной деятельности можно сделать вывод, что данное воздействие не вызовет необратимых последствий и не нарушит экологического равновесия окружающей среды. По загрязнению атмосферного воздуха от эксплуатации проектируемых объектов воздействие оценивается как допустимое. Анализ результатов расчетов приземных концентраций без учета и с учетом фона показал, что на всех площадках предприятия превышение ПДК на границе жилой и нормативной санитарно-защитной зоны не зафиксировано. Воздействие систем водопотребления и водоотведения сточных вод от проектируемого объекта на окружающую среду оценивается как допустимое. Деятельность предприятия не приведет к изменению существующего видового состава животного мира. В районе размещения проектируемых объектов нет живописных скал, водопадов, озер, ценных пород деревьев и других «памятников» природы, представляющих историческую, эстетическую, научную и культурную ценность. Эксплуатация проектируемых объектов и работ не нарушит существующего экологического равновесия и не окажет отрицательного воздействия на условия проживания и здоровье населения. Воздействие проектируемого объекта на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое.

9.Құрылыс салуға бөлінген жер учаскесінің, қайта жаңартылатын нысанның сипаттамасы (өлшемдері, ауданы, топырағының түрі, учаскенің бұрын пайдаланылуы, жерасты суларының тұру биіктігі, батпақтану, желдің басымды бағыттары, санитариялық-қорғау аумағының өлшемдері, сумен, канализациямен, жылумен қамтамасыз ету мүмкіндігі және қоршаған орта мен халық денсаулығына тигізер әсері, дүние тараптары бойынша бағыты)
(Характеристика земельного участка под строительство, объекта реконструкции; размеры, площади, вид грунта, использование участка в прошлом, высота стояния грунтовых вод, наличие заболоченности, господствующие направления ветров, размеры санитарно-защитной зоны, возможность водоснабжения, канализования, теплоснабжения и влияния на окружающую среду и здоровью населения, ориентация по сторонам света;)
10.Зертханалық және зертханалық-аспаптық зерттеулер мен сынақтардың хаттамалары, сонымен қатар бас жоспардың, сызбалардың, суреттердің көшірмелері
(Протоколы лабораторных и лабораторно-инструментальных исследований и испытаний, а также выкопировки из генеральных планов, чертежей, фото)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Санитариялық-эпидемиологиялық қорытынды

Предварительная оценка воздействия на окружающую среду к техническому обоснованию "Строительство птицефабрики по выращиванию бройлеров производительностью 60 тонн в живом весе в год с производственной (индустриальной) инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области Республики Казахстан"

(нысанның, шаруашылық жүргізуші субъектінің (керек-жарақ) пайдалануға берілетін немесе қайта жаңартылған нысандардың, жобалық құжаттардың, тіршілік ортасы факторларының, шаруашылық және басқа жұмыстардың, өнімнің, қызметтердің, автокөліктердің және т.б. толық атауы)
(полное наименование объекта санитарно-эпидемиологической экспертизы, в соответствии с пунктом 8 статьи 62 Кодекса Республики Казахстан от 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения»).

(санитариялық-эпидемиологиялық сараптама негізінде) (на основании санитарно-эпидемиологической экспертизы)
Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов"№237 от 20.03.2015 г.утвержденных приказом Министра национальной экономики РК

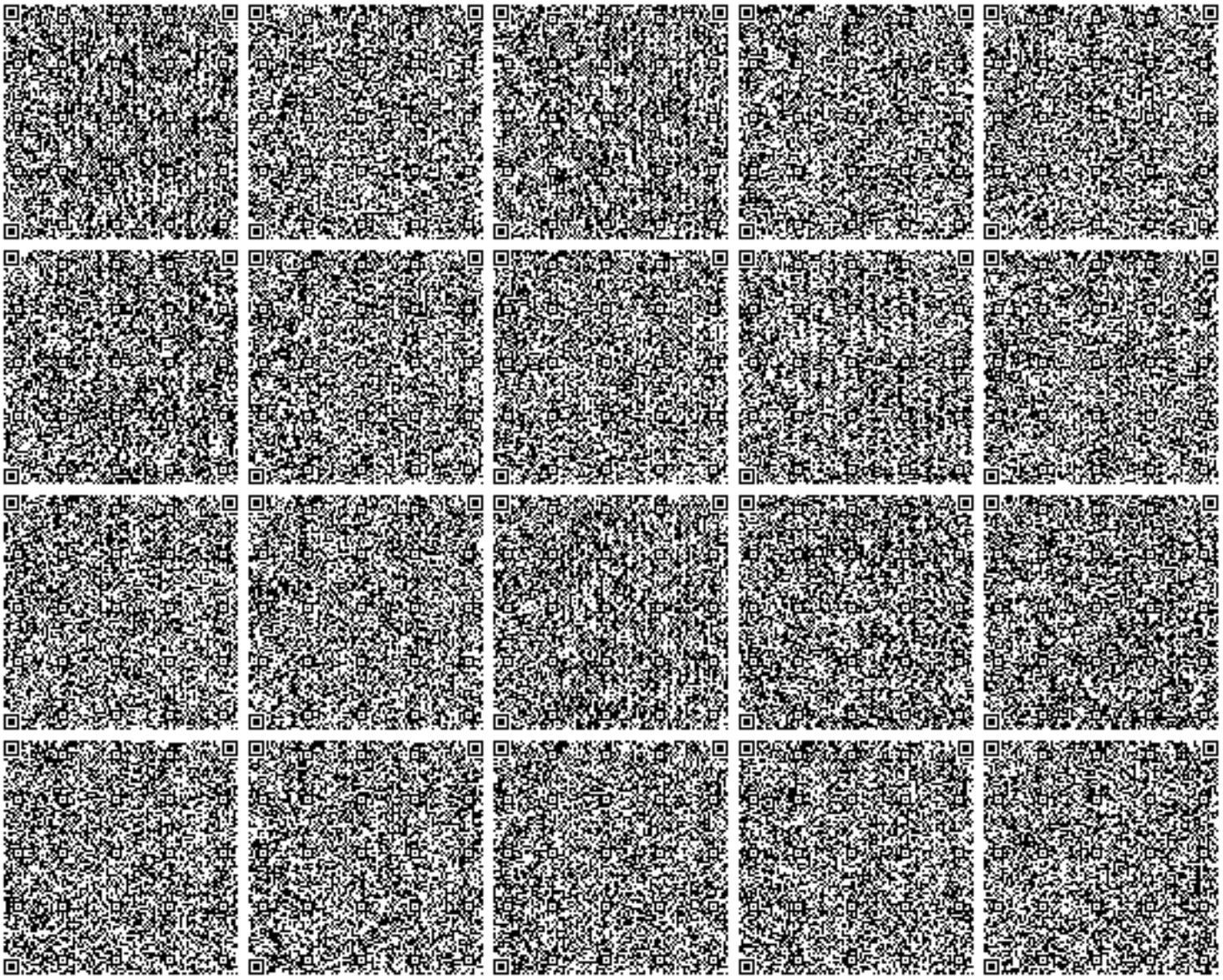
Санитариялық ережелер мен гигиеналық нормативтерге (санитарным правилам и гигиеническим нормативам) сай немесе сай еместігін көрсетіңіз (соответствует или не соответствует)
сай (соответствует)
(нужное подчеркнуть) (указать)

Ұсыныстар (Предложения):

«Халық денсаулығы және денсаулық сақтау жүйесі туралы» Қазақстан Республикасы Кодекстың негізінде осы санитариялық-эпидемиологиялық ұйғарымның міндетті түрде күші бар На основании Кодекса Республики Казахстан 18 сентября 2009 года «О здоровье народа и системе здравоохранения» № 193-IV ЗРК настоящее санитарно-эпидемиологическое заключение имеет обязательную силу

"Тұтынушылардың құқықтарын қорғау комитетінің Ақола облысы тұтынушылардың құқықтарын қорғау департаментінің Бұланды аудандық тұтынушылардың құқықтарын қорғау басқармасы" республикалық мемлекеттік мекемесі
.
Мемлекеттік санитариялық Бас дәрігері, қолы (орынбасар)
Республиканское государственное учреждение "Буландынское районное управление по защите прав потребителей Департамента по защите прав потребителей Акмолинской области Комитета по защите прав потребителей"
Лесная, 5.
(Главный государственный санитарный врач (заместитель))
Харшина Лариса Анваровна
тегі, аты, әкесінің аты, қолы (фамилия, имя, отчество, подпись)

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документавы можете на портале www.elicense.kz.

Бекітемін
"Мемсараптама" РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалы
Директор
Т.К. Омарбеков

«Ақмола облысының бройлер-балапандарын өсіретін Макинск құс фабрикасы құрамында өнімділігі сағатына 20 тонна жем дайындау бойынша Макинск цехын салу»
жұмыс жобасы бойынша

05.06.2017 ж. № 12-0288/17
(оң)

ҚОРЫТЫНДЫ

ТАПСЫРЫСШЫ:
«Макинск Құс фабрикасы» ЖШС
Макинск қаласы
БАС ЖОБАЛАУШЫ:
«СП "NEFT"» ЖШС
Алматы қаласы

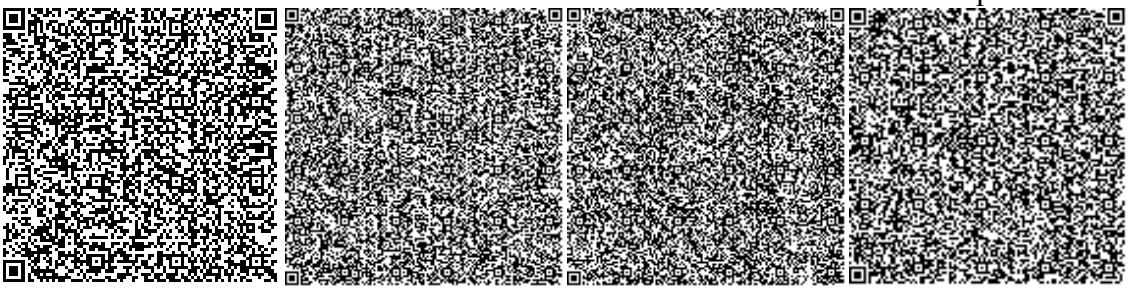
Көкшетау қаласы

АЛҒЫ СӨЗ

«Ақмола облысының бройлер-балапандарын өсіретін Макинск құс фабрикасы құрамында өнімділігі сағатына 20 тонна жем дайындау бойынша Макинск цехын салу» жұмыс жобасы бойынша осы жинақтау қорытындысы «Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалымен берілді.

«Мемсараптама» РМК-нің Солтүстік өңірі бойынша филиалының рұқсатынсыз осы жинақтау қорытындыны толық немесе ішінара қайта шығаруға, көбейтуге және таратуға жол берілмейді.

Утверждаю
Директор
Филиал по Северному региону РГП "Госэкспертиза"
Омарбеков Т.К.



ЗАКЛЮЧЕНИЕ

№ 12-0288/17 от 05.06.2017 г.
(положительное)

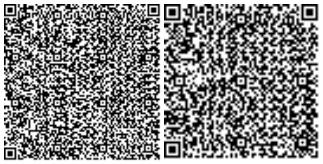
по рабочему проекту

«Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в Акмолинской области»

ЗАКАЗЧИК:
ТОО «Макинская Птицефабрика»
город Макинск

ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК:
ТОО «СП “NEFT”»
город Алматы

город Кокшетау



ПРЕДИСЛОВИЕ

Данное сводное заключение по рабочему проекту **«Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в Акмолинской области»** выдано филиалом по Северному региону РГП «Госэкспертиза».

Данное сводное заключение не может быть полностью или частично воспроизведено, тиражировано и распространено без разрешения филиала по Северному региону РГП «Госэкспертиза».

1. НАИМЕНОВАНИЕ: рабочий проект «Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в Акмолинской области».

Настоящее заключение выполнено в соответствии с договором от 28 марта 2017 года №01-0557 и дополнительным соглашением №1 от 16 мая 2017 года.

2. ЗАКАЗЧИК: ТОО «Макинская Птицефабрика».

3. ГЕНПРОЕКТИРОВЩИК: ТОО «СП “NEFT”» (государственная лицензия от 26 февраля 2001 года ГСЛ №003345 и приложение от 24 сентября 2012 года, выданные Агентством Республики Казахстан по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства, I категория).

ГИП – Уразбаев Р.Р. (приказ от 01 августа 2016 года №35).

4. ИСТОЧНИК ФИНАНСИРОВАНИЯ: негосударственные инвестиции (собственные средства ТОО «Макинская Птицефабрика»).

5. ОСНОВНЫЕ ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ

5.1 Основание для разработки:

задание на проектирование, утвержденное директором ТОО «Макинская Птицефабрика» от 9 февраля 2016 года;

постановление акима города Макинска Буландынского района Акмолинской области от 07 июля 2016 года №164 «О предоставлении права временного землепользования на земельный участок в городе Макинске, Северо-Западная промышленная зона, 5 ТОО “Макинский цех по приготовлению кормов”»;

акт выбора земельного участка под строительство объекта от 31 мая 2016 года №11, утвержденный руководителем отдела архитектуры и градостроительства Буландынского района;

земельно-кадастровый план земельного участка (кадастровый номер земельного участка 01-017-006-1028) от 24 июня 2016 года №14 (в книге записей), выданный Буландынским районным отделением департамента «Научно-производственный центр земельного кадастра» - филиала некоммерческого акционерного общества «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Акмолинской области (площадь земельного участка 5,2564га);

архитектурно-планировочное задание на проектирование от 25 октября 2016 года №46, выданное ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» Буландынского района;

письмо заказчика от 3 марта 2017 года №139 касательно прохождения экспертизы проекта в городе Кокшетау;

письмо заказчика от 3 марта 2017 года №137 о финансировании проекта - за счет собственных средств заказчика;

письмо заказчика от 28 апреля 2017 года №280 о начале реализации проекта (июнь 2017 года);

письмо заказчика от 12 мая 2017 года №313 касательно разделов проекта, прошедших экспертизу в составе первого этапа строительства;

письмо заказчика от 10 мая 2017 года №307 касательно устройства и эксплуатации сетей хозяйственно-бытовой и производственной канализации;

письмо заказчика от 22 мая 2017 года №338 касательно канализационной насосной станции;

письмо заказчика от 12 июля 2016 года №15 касательно учета в проекте газгольдерной площадки;

письмо ТОО СП «NEFT» от 26 мая 2017 года №357/1 касательно вопроса по разгрузке и складированию шрота в качестве сырья для Макинского цеха по приготовлению кормов;

протокол дозиметрического контроля от 10 июня 2016 года №2, выданный РГП на ПХВ «Национальный центр экспертизы» Комитета по защите прав потребителей Министерства национальной Экономики РК по Акмолинской области Лаборатория радиологического контроля и исследований;

перечень оборудования, материалов, изделий и конструкций, принятых для проектирования, с приложением прайс-листов, утвержденный заказчиком 26 мая 2017 года;

перечень альтернативных прайс-листов оборудования, материалов, изделий и конструкций;

топографическая съемка, выполненная ТОО «Строительная корпорация “Сарыарка”» (государственная лицензия от 24.06.2016г. №16010262, выданная ГУ «Управление государственного архитектурно-строительного контроля Акмолинской области») в 2016 году;

технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям (г. Костанай, 2016г.), выполненный ТОО «КостанайГеоИзыскания» (государственная лицензия №14003097 от 28 февраля 2014 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Ремпублики Казахстан).

Технические условия:

на присоединение к сетям водоотведения от 16 июня 2016 года №217, выданные ГКП на ПХВ «Макинск Жылу» при акимате Буландынского района;

на проектирование водоснабжения и подключение объекта капитального строительства к водопроводным сетям Макинской птицефабрики от 13 июля 2016 года №339, выданные ТОО «Макинская Птицефабрика»;

на проектирование ВОЛС и подключение объекта капитального строительства к водопроводным сетям Макинской птицефабрики от 08 декабря 2016 года №708, выданные ТОО «Макинская Птицефабрика»;

на проектирование электроснабжения и присоединение к электросетям от 13 июля 2016 года №340, выданные ТОО «Макинская Птицефабрика».

5.2 Согласования заинтересованных организаций:

согласование раздела «Генеральный план» с заказчиком, с ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства» Буландынского района, с ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции» Буландынского района;

согласование раздела «ГСН» (План трассы газопровода) с заказчиком;

согласование проекта внутриплощадочных сетей и раздела «ТХ» с заказчиком – письмо от 05.06.2017г. №384.

5.3 Перечень документации представленной на экспертизу

Том 1. Общая пояснительная записка.

Том 2. Паспорт рабочего проекта.

03-00-ГП. Том 3. Генеральный план.

03-1.1, 2, 3-АР. Том 4 кн.1. Архитектурные решения. Административно-бытовой корпус, КПП №1, весы г/п 80т на 2 автопроезда.

03-7-АР. Том 4 кн.3. Архитектурные решения. Рабочая башня.

03-17-20, 22-25, 25.1, 28, 30-АР. Архитектурные решения. Приемное устройство с автотранспорта, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.), место разгрузки тарных грузов, склад масла с насосной, склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения, котельная, мехмастерская.

03-1.2-АС. Том 4 кн.2. Архитектурно-строительные решения. Контрольно-пропускной пункт №2.

03-12.1-АС. Том 4 кн.4. Архитектурно-строительные решения. Электрощитовая с операторной.

03-31, 32-АС. Том 4 кн.6. Архитектурно-строительные решения. Резервуары пожаротушения 165×2м^3. Насосная станция пожарного водопровода.

03-1.1, 2, 3-КЖ. Том 5 кн.1. Конструкции железобетонные. Административно-бытовой корпус, КПП №1, весы г/п 80 тонн на 2 автопроезда.

03-4, 5-КЖ. Том 5 кн.2. Конструкции железобетонные. Приемное устройство с автотранспорта. Приемное устройство с ж.д. вагонов.

03-13.3, 27-КЖ. Том 5 кн.3. Конструкции железобетонные. Норийная вышка, линия передачи зерна на ККЗ.

03-6, 7, 8.1, 8.2, 8.3-КЖ. Том 5 кн.4. Конструкции железобетонные. Подземная галерея. Рабочая башня, бункера отходов, бункер зерна.

03-9.1, 9.2, 10, 11, 13.2-КЖ. Том 5 кн.5. Конструкции железобетонные. Бункера влажного зерна, зерносушилка, бункер сухого зерна, норийная вышка.

03-12-КЖ. Том 5 кн.6. Конструкции железобетонные. Трансформаторная подстанция элеватора.

03-13.1-КЖ. Том 5 кн.7. Конструкции железобетонные. Норийная вышка.

03-14.1-14.3-КЖ. Том 5 кн.8. Конструкции железобетонные. Силосы для хранения зерна V=12398м^3.

03-16.1, 16.2-КЖ. Том 5 кн.9. Конструкции железобетонные. Силосы для хранения зерна V=2049м^3.

03-17-КЖ. Том 5 кн.10. Конструкции железобетонные. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода.

03-18, 19-КЖ. Том 5 кн.11. Конструкции железобетонные. Склад шрота, склад зернового сырья.

03-20-КЖ1. Том 5 кн.12,1. Конструкции железобетонные. Производственный корпус.

03-20-КЖ2. Том 5 кн.12,2. Конструкции железобетонные. Производственный корпус.

03-21-КЖ. Том 5 кн.13. Конструкции железобетонные. Трансформаторная подстанция комбикормового завода.

03-23-КЖ. Том 5 кн.14. Конструкции железобетонные. Склад масла с насосной.

03-24, 24.1-КЖ. Том 5 кн.15. Конструкции железобетонные. Склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения.

03-25, 25.1-КЖ. Том 5 кн.16. Конструкции железобетонные. Склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.).

03-22, 28, 30-КЖ. Том 5 кн.17. Конструкции железобетонные. Котельная, мехмастерская, место разгрузки тарных грузов.

03-37-КЖ. Том 5 кн.18. Конструкции железобетонные. Дизель-генераторная установка.

03-1.1, 2, 3-КМ. Том 6 кн.1. Конструкции металлические. Административно-бытовой корпус, КПП №1, весы г/п 80 тонн на 2 автопроезда.

03-4,5-КМ. Том 6 кн.2. Конструкции металлические. Приемное устройство с автотранспорта. Приемное устройство с ж.д. вагонов.

03-16.1, 16.2-КМ. Том 6 кн.3. Конструкции металлические. Силоса для хранения зерна V=2049м^3.

03-7, 8.1, 8.2, 8.3-КМ. Том 6 кн.4. Конструкции металлические. Рабочая башня, бункера отходов, бункера зерна.

03-23, 24, 24.1-КМ. Том 6 кн.5. Конструкции металлические. Склад масла с насосной, склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения.

03-17-КМ. Том 6 кн.6. Конструкции металлические. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода.

03-18, 19-КМ. Том 6 кн.7. Конструкции металлические. Склад шрота, зернового сырья.

03-20-КМ. Том 6 кн.8. Конструкции металлические. Склад масла с насосной, склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения.

03-25-КМ. Том 6 кн.9. Конструкции металлические. Склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.).

03-22, 28, 30-КМ. Том 6 кн.10. Конструкции металлические. Место разгрузки тарных грузов, мехмастерская, котельная.

03-1,1.1, 2, 3-ТХ. Том 7 кн.1. Технологические решения. Административно-бытовой корпус, весы г/п 80 тонн, КПП №1.

03-4-11, 13.1-16.2, 27-ТХ. Том 7 кн.2. Технологические решения. Приемное устройство с автотранспорта и ж/д вагонов, подземная галерея, рабочая башня, бункера отходов, бункер зерна, бункера влажного зерна, бункер сухого зерна, норийная вышка, силоса для хранения зерна, верхние транспортные мосты, линия передачи зерна на ККЗ.

03-17-20, 25, 25.1-ТХ. Том 7 кн.3.1. Технологические решения. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.).

03-17-20, 24, 25-ТХ. Том 7 кн.3.2. Технологические решения. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, склад напольного хранения тарного сырья.

03-17-20, 23, 24, 25-ТХ. Том 7 кн.3.3. Технологические решения. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад масла с насосной, склад напольного хранения сырья, склад и отпуск комбикормов.

03-17-20, 25, 25.1-ТХ. Том 7 кн.3.4. Технологические решения. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.).

03-18-20, 22-24.1, 28, 30-ТХ. Том 7 кн.4. Технологические решения. Склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, место разгрузки тарных грузов, склад масла с насосной, склад напольного хранения сырья, лаборатория и бытовые помещения, котельная, мехмастерская.

03/ИД-1.1, 3-ОВ. Том 8 кн.1. Отопление и вентиляция. Контрольно-пропускной пункт №1, административно-бытовой корпус.

03-1.2-ОВ. Том 8 кн.2. Отопление и вентиляция. Контрольно-пропускной пункт №2.

03-12.1-ОВ. Том 8 кн.3. Отопление и вентиляция. Электрощитовая с операторской элеватора.

03-17-20, 22-25.1, 28, 30-ОВ. Том 8 кн.4.1. Отопление и вентиляция. Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.), склад масла с насосной, лаборатория и бытовые помещения, котельная, мехмастерская.

03-3-ТМ. Том 8 кн.5. Тепломеханические решения. Административно-бытовой корпус.

03-28-ТМК. Том 8 кн.6. Тепломеханические решения котельной. Котельная.

03-18-20, 22-24.1, 28, 30-ТМ. Том 8 кн.7. Тепломеханические решения. Склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, место разгрузки тарных грузов, склад масла с насосной, склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения, котельная, мехмастерская.

03-00-НТС. Том 8 кн.8. Наружные тепловые сети.

03-3-ВК. Том 9 кн.2. Водоснабжение и канализация. Административно-бытовой корпус.

03-7. 13, 14.1-14.3, 15.1, 15.2, 16.1, 16.2-ВК. Том 9 кн.3. Водоснабжение и канализация. Рабочая башня. Норийная вышка. Силоса для хранения зерна V=12398м^3. Верхний транспортный мост. Силоса для хранения зерна V=2049м^3.

03-17-20, 25, 25.1-ВК. Том 9 кн.4. Водоснабжение и канализация. Приемное устройство с автотранспорта, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн (2шт.).

03-23, 24, 24.1, 28, 30-ВК. Том 9 кн.5. Водоснабжение и канализация. Склад масла с насосной, склад напольного хранения, лаборатория, бытовые помещения, котельная, мехмастерская.

03-00-КНС-ТХ. Том 10 кн.2. Технологические решения. Канализационная насосная станция.

03-00-НВК. Том 10 кн.3. Внутриплощадочные сети дождевой канализации.

03-00-НВК. Том 10 кн.5. Внутриплощадочные сети водоотведения.

03-00-НВК. Том 10 кн.6. Внутриплощадочные сети водоснабжения.

03-12.1-ЭТР. Том 11 кн.2. Электротехнические решения. Трансформаторная подстанция элеватора мощностью 2×630кВА на напряжение 10/0,4кВ.

03-12.2-ЭТР. Том 11 кн.3. Электротехнические решения. Трансформаторная подстанция комбикормового цеха мощностью 2×1250кВА на напряжение 10/0,4кВ.

03-00-НЭС. Том 11 кн.4. Наружное электроснабжение. Внутриплощадочные питающие сети 0,4кВ.

03-00-ГСН. Том 12 кн.2. Наружный подводящий газопровод.

03-28-ГСВ. Том 12 кн.3. Внутреннее газоснабжение.

03-1.1, 2, 3-СС. Том 14 кн.1. Система связи и видеонаблюдение.

03-17-20, 22-25, 25.1, 28, 30-СС. Том 14 кн.2. Система связи и видеонаблюдение.

03-1.2-СС. Том 14 кн.3. Система связи и видеонаблюдение. КПП №2.

03-4-11, 12, 12.1, 13-16.2, 27-СС. Том 14 кн.4. Система связи и видеонаблюдение. Элеватор, трансформаторная подстанция элеватора, электрощитовая с операторской.

03-00-ЭН. Том 15 кн.1. Электрическое наружное освещение.

03-1.1, 2, 3-ЭО. Том 15 кн.2. Электрическое внутреннее освещение.

03-1.2-ЭО. Том 15 кн.3. Электрическое внутреннее освещение (Электротехнические решения).

03-4-16.2, 27-ЭО. Том 15 кн.4. Электрическое внутреннее освещение. Элеватор.

03-17-20, 25, 25.1-ЭО. Том 15 кн.5. Электрическое внутреннее освещение.

03-24.1-ЭО. Том 15 кн.6. Электрическое внутреннее освещение.

03-22, 23, 24, 28, 0-ЭО. Том 15 кн.7. Электрическое внутреннее освещение.

03-1.1, 2, 3-ЭМ. Том 16 кн.1. Силовое электрооборудование.
03-4-16.2, 27-ЭМ. Том 16 кн.2. Силовое электрооборудование. Элеватор.
03-17-20, 23, 25, 25.1-ЭМ. Том 16 кн.3. Силовое электрооборудование.
03-22, 24, 24.1-ЭМ. Том 16 кн.4. Место разгрузки тарных грузов, склад напольного хранения, лаборатория и бытовые помещения, мехмастерская. Силовое электрооборудование.
03-28-ЭМ. Том 16 кн.5. Силовое электрооборудование.
03-20, 23-СПЭО. Том 16 кн.8. Система промышленного электрообогрева.
03-4-11, 12, 12.1, 13-16.2, 27-МЗ. Том 17 кн.1. Молниезащита. Элеватор.
03-17-20, 22-25, 25.1, 28, 30-МЗ. Том 17 кн.2. Молниезащита.
03-1.1, 2, 3-33. Том 17 кн.3. Заземление.
03-1.2-33. Том 17 кн.4. Заземление.
03-4-11, 12, 12.1, 13-16.2, 27-33. Том 17 кн.5. Заземление.
03-17-20, 22-25, 25.1, 28, 30-33. Том 17 кн.6. Защитное заземление.
03-21-33. Том 17 кн.7. Заземление.
03-32-33. Том 17 кн.8. Заземление.
03-3-АК. Том 18 кн.1. Автоматизация комплексная. Административно-бытовой корпус.
03-4-16.2, 27-АК. Том 18 кн.2. Автоматизация комплексная. Элеватор.
03-17-20, 22-25, 25.1, 30-АК. Том 18 кн.3. Автоматизация комплексная.
03-28-АК. Том 18 кн.4. Автоматизация комплексная. Котельная.
03-00-АВК. Том 18 кн.5. Автоматизация комплексная. Сети водоснабжения и канализации.
03-00-ВСС. Том 19 Генеральный план. Внутриплощадочные сети связи.
03-1.1, 2, 3-ПС. Том 20 кн.1. Пожарная сигнализация.
03-4-11, 12, 12.1, 13-16.2, 27-ПС. Том 20 кн.2. Пожарная сигнализация.
03-17-20, 22-25, 25.1, 28, 30-ПС. Том 20 кн.3. Пожарная сигнализация.
03-21-ПС. Том 20 кн.4. Пожарная сигнализация.
03-12-ПС. Том 20 кн.5. Пожарная сигнализация.
03-1.2-ПС. Том 20 кн.6. Пожарная сигнализация.
03-00-ПБ. Том 23. Декларация промышленной безопасности.
Сметная документация.
Проект организации строительства.
Раздел «Оценка воздействия на окружающую среду».
Технический отчет по инженерно-геологическим изысканиям.
Прайс-листы (основные и альтернативные).
Энергетические паспорта.
Инженерно-технические расчеты.

5.4 Цели и назначение объекта строительства

Кормоцех предназначен для производства полноценных полнорационных кормов для цыплят-бройлеров.

6. ОСНОВНЫЕ ДАННЫЕ ОБЪЕКТА И ПРИНЯТЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ

6.1 Место размещения объекта и характеристика участка строительства:

Проектируемый объект расположен на северо-западной окраине г.Макинск, Буландынского района, Акмолинской области, в районе существующего элеватора.

Поверхность участка представлена степной равниной, сравнительно ровная, свободная от застройки. На территории всего исследуемого участка имеются

заболоченные места, которые в осенне-весенний период затапливаются. Абсолютные высотные отметки изменяются от 372,96 до 374,01 м. Уклоны поверхности в западном и северо-западном направлении.

Согласно СНиП 2.03-30-2006 и карты сейсмического районирования территория расположена вне зоны развития сейсмических процессов.

Природно-климатические условия района строительства:

Климатический подрайон	- IB.
Нормативный вес снегового покрова	- 100кгс/м²
Нормативное ветровое давление	- 38кг/м²
Расчетная зимняя температура наружного воздуха:	
наиболее холодной пятидневки	- минус 36ºС;
наиболее холодных суток обеспеченностью 0,92	- минус 36ºС
Абсолютный минимум температуры воздуха	- минус 46ºС
Абсолютный максимум температуры воздуха	- плюс 38ºС
Нормативная глубина промерзания;	
глинистых грунтов	- 1,95м;
песчаных и крупнообломочных грунтов	- 2,30м.



Рисунок 1. Ситуационная схема

Инженерно-геологические условия площадки строительства

Согласно техническому отчету по инженерно-геологическим изысканиям, выполненному ТОО «КостанайГеоИзыскания» в октябре 2016 года (государственная лицензия №14003097 от 28 февраля 2014 года, выданная Комитетом по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства Министерства регионального развития Рембублики Казахстан), в геологическом отношении участок изысканий сложен песчано-глинистыми аллювиально-пролювиальными отложениями средне - и верхнечетвертичного возраста, подстилаемыми глинами терсекской свиты, глинами и суглинками мезозойского возраста, перекрываемыми с поверхности земли почвенно-растительным слоем.

Почвенно-растительный слой представлен гумусированной глиной с корнями растений, вскрыт скважинами повсеместно с поверхности земли до глубины 0,15-0,50м мощностью от 0,15 до 0,50м.

Верхняя часть разреза представлена глиной бурой (ИГЭ-1), полутвердой и тугопластичной консистенции, с пятнами карбонатов, ожелезненная, с прослойками песков и линзами суглинка, мощностью до 3-5см, с включением и прослойками мергеля, с вкраплениями и бобовинами марганца, вскрывается скважинами повсеместно под почвенно-растительным слоем до глубины 1,90-2,90м, мощностью от 1,70 до 2,50м (С"=34кПа; φ"=15˚; ρ"=1,95г/см^3; Е=13,0МПа).

Глина желто-серая (ИГЭ-2), от твердой до мягкопластичной консистенции, с прослойками песка разной крупности, мощностью до 2-5см, с включением пятен и прожилков марганца, участками ожелезненная вскрывается скважинами повсеместно, кроме скважин №№5,6 с глубины 1,90-2,90м до глубины 2,90-4,60м, мощностью 0,60-1,70м (С"=44кПа; φ"=6˚; ρ"=1,98г/см^3; Е=12,0МПа).

Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая, серая, красная) от твердой до мягкопластичной консистенции (ИГЭ-3), с тонкими прослойками песка, мощностью 0,50-1,0см, ожелезнённая, жирная, со щебнем материнских пород. Вскрывается скважинами №№1-4 с глубины 2,90-4,60м до глубины 5,10-10,30 мощностью от 1,80м до 5,70м (С"=32кПа; φ"=20˚; ρ"=1,82г/см^3; Е=16,0МПа).

Суглинок (продукт коры выветривания) красновато-желтый (ИГЭ-4), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими включением песков и гравия, мощностью 0,50-1,0см, Вскрывается скважинами повсеместно с глубины 1,90-10,30м, при этом полная мощность глины до глубины 20,0м скважинами не пройдена, вскрытая мощность изменяется от 9,70 до 18,10м (С"=27кПа; φ"=20˚; ρ"=1,81г/см^3; Е=14,0МПа).

По компрессионным данным глины обладают свойствами просадочности до глубины 1,50-2,90м. Тип грунтовых условий по просадочности – I. От собственного веса грунта свойства просадочности не проявляются. Начальное просадочное давление составляет 1,10кг/см^2 при колебаниях от 0,77кг/см^2 до 2,00кг/см^2.

Грунтовые воды на участке изысканий вскрыты скважинами на глубине 1,50-4,20м от поверхности земли. Абсолютные высотные отметки уровня грунтовых вод, в зависимости от гипсометрического положения скважин, изменяются в пределах от 369,16-371,62м.

Максимальный уровень грунтовых вод принимается на 1,00м выше установившегося, то есть на глубине 0,50-3,20м от поверхности земли.

Сезонные колебания уровня грунтовых вод достигают значительных значений: минимальные уровни воды отмечаются в конце марта месяца, максимальные уровни наблюдаются в конце апреля – вначале мая месяца, соответственно меняется химический состав и степень агрессивности грунтовых вод.

Амплитуда колебания уровня в данном районе может достигать 1,50м.

Питание грунтовых вод происходит за счет инфильтрации атмосферных осадков, талых и паводковых вод, особенно при нарушенном поверхностном стоке и отсутствии вертикальной планировки.

По химическому составу грунтовые воды относятся к сульфатно-натриевому и хлоридно-натриевому типу.

Грунтовые воды являются слабоагрессивными по содержанию сульфатов по отношению к бетонам марки W_4 по водонепроницаемости на портландцементе по ГОСТ 10178-85. Являются некорродирующими до корродирующих по отношению к железу по Штаблеру.

По суммарному содержанию водно-растворимых солей, согласно требованиям ГОСТ 25100-95 грунты, слагающие участок изысканий, относятся к незасоленным.

Степень агрессивности по отношению к бетонам марки W_4 по водонепроницаемости для: глины (ИГЭ-1) – среднеагрессивная, глины (ИГЭ-2) слабоагрессивная, глины (ИГЭ-3) - сильноагрессивная, суглинок (ИГЭ-4) – средне-сильноагрессивный на портландцементе по ГОСТ 10178-85; к железобетонным конструкциям - от слабой до среднеагрессивной.

Группы грунтов по условиям разработки одноковшовым экскаватором, согласно СН РК 8.02- 05 - 2002, принять на: почвенно-растительный слой - 9 а; глины (ИГЭ - 1,2,3) - 8 б, в; суглинки (ИГЭ - 4) - 35 в.

Участки с залеганием уровня «верховодки» менее 2,0м от поверхности земли требуют проведения ряда мероприятий по инженерной подготовке: понижение уровня «верховодки»; отвода вод поверхностного стока.

При достижении проектной отметки дна котлована не допускается переуглубление, замачивание и промораживание грунтов основания.

6.2 Проектные решения

6.2.1 Генеральный план

Схема генерального плана разработана на основе топографической съемки участка, выполненной ТОО «СК «Сарыарка» в 2016г. в масштабе 1:1000. Система координат условная. Система высот - Балтийская.

Планировочное решение по генплану принято в соответствии с заданием на проектирование и технологической схемой предприятия.

Генеральный план согласован руководителем ГУ «Отдел архитектуры и градостроительства Буландынского района».

Площадка строительства расположена с юго-западной стороны от территории действующего предприятия ТОО «Макинский элеватор».

Цех по приготовлению кормов на 20 тонн в час относится к сельскохозяйственному объекту IV класса опасности, для которого размер санитарно-защитной зоны составляет 100м согласно п. 43 Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов».

Территория предприятия условно разделена на функциональные зоны, включающие сооружения элеватора, комбикормового завода, вспомогательные здания и сооружения:

КПП (2 шт.);

Весы г/п 80т на два проезда;

Административно-бытовой корпус;

Приемное устройство с автотранспорта;

Приемное устройство с железнодорожных вагонов;

Железнодорожные весы;

Подземная галерея;
Рабочая башня;
Бункера отходов (2 шт.);
Бункер зерна;
Бункер влажного зерна (2 шт.);
Зерносушилка;
Бункер сухого зерна;
Трансформаторная подстанция элеватора;
Электрощитовая с операторной;
Норийная вышка (3 шт.);
Силоса для хранения зерна V=12398 м^3 (3 шт.);
Верхние транспортерные мосты (3 шт.);
Силоса для хранения зерна V=2049 м3 (2 шт.);
Линия передачи зерна на ККЗ;
Приемное устройство с автотранспорта;
Склад растительного сырья;
Блок вспомогательных помещений;
Производственный корпус;
Трансформаторная подстанция комбикормового завода;
Место разгрузки тарных грузов;
Склад масла с насосной;
Склад напольного хранения тарного сырья;
Склад и отпуск комбикормов;
Весы грузоподъемностью 80 т (2 шт.);
Котельная;
Мехмастерская;
Комплектная испарительная установка;
Сепаратор жира;
Дизель-генераторная установка;
КНС;

За границей проектирования расположена зона инженерного обеспечения, в которой предусморены:

Пожарные резервуары 2х165 м^3;
Сепаратор-нефтеуловитель;
Насосная станция пожаротушения (проект 1-го этапа строительства);
Резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ) (проект 1-го этапа строительства);
Пруд-испаритель (проект первого этапа строительства).



Рисунок 2. Схема генплана

Подъезд автотранспорта к территории предусмотрен с существующей дороги, генеральный план согласован руководителем ГУ «Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог и жилищной инспекции Буландынского района».

Привязка проектируемых зданий, сооружений и подъездных дорог №1 и №2 выполнена от реперов № 4211, 5301.

Организация рельефа выполнена в насыпи на всей территории участка методом проектных горизонталей и проектных точек с учетом отметок существующей автодороги и прилегающей территории. Поверхностный водоотвод от зданий и сооружений обеспечивается планировочными отметками с уклоном к дождеприёмным колодцам и водоотводным лоткам с последующим сбросом в сепаратор-нефтеуловитель и пруд-испаритель. Перед началом строительства предусмотрена срезка растительного грунта, толщиной 0,4м, с использованием для озеленения территории.

За относительную отметку нуля принята отметка верха головки рельса, что соответствует абсолютной отметке 374.90.

Для транспортной связи с существующей сеткой автомобильных дорог проектом предусмотрены два основных въезда на территорию, шириной 7,0м. Начало подъездов принято на кромке существующей автодороги. Проект подьездных дорог выполнен при разработке 1 этапа проектирования.

Конструкции дорожных покрытий приняты четырех типов: с покрытием монолитным цементобетоном кл.В25, армированным сеткой из 8-А-III ГОСТ5781-82* с ячейками 400х400; с покрытием из бетона кл.В10; с покрытием из цементобетона В15; с покрытием щебнем по ГОСТ8269.0-97*.

Проектом предусмотрены стоянки для легковых автомобилей на 16 машино-мест, хозяйственная площадка, площадки отдыха с местами для курения.

Свободная от застройки и покрытий территория участка озеленяется газоном и посадками деревьев и кустарников.

Инженерные сети прокладываются подземным способом. Расстояния между сетями в плане приняты в соответствии с требованиями СНиП РК 3.01-01-2008* «Градостроительство. Планировка и застройка городских и сельских населенных пунктов». Противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями приняты в соответствии со СНиП РК 2.02-05-2009. Ко всем зданиям и сооружениям обеспечен противопожарный проезд шириной не менее 4,0м.

По периметру площадки предприятия предусмотрено устройство сетчатого ограждения с раздвижными воротами на въездах/выездах, на подъездах к пруду-испарителю и к насосной станции пожаротушения с пожарными резервуарами.

Основные показатели по генплану представлены в таблице №1.

Таблица 1

Показатели по генплану

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Количество	% к общей площади
1	Площадь участка проектирования	м^2	46964,0	100
2	Площадь застройки	м^2	9062,0	19,3
3	Площадь покрытий и отмостки	м^2	31447,0	67,0
4	Площадь озеленения	м^2	6455,0	13,7

6.2.2 Технологические решения

Мощность, производственная программа

Производственная программа - 145,2 тыс. т/год комбикорма.

Мощность, в том числе:

цеха производства комбикормов (ККЦ) - 20 т/ч;

линии приема зернового сырья с авто - и железнодорожного транспорта - 100 т\час;

линии очистки, сушки и хранения зернового сырья - 78-100 т\час (в зависимости от влажности зерна);

линии передачи зернового сырья на ККЗ -100 т\час;

линии приема мучнистого сырья с автотранспорта -100 т\час;

линии подачи минерального сырья со склада тарного хранения -80 т\час;

линии дробления зернового и мучнистого сырья - 20 т/час;

линии смешивания зернового и мучнистого сырья -20 т/час;

двух линий гранулирования комбикормов - 2х10 т\час;

линии отгрузки готовой продукции на автотранспорт - 480 т/сутки

элеватора (объем хранения по пшенице) - 32133 т;

склада напольного хранения сырья в таре - 1300 т;

склада силосного типа комбикормового цеха для хранения исходного растительного сырья - 997 куб.м;
склада растительного масла и животного жира - 135 т;
склада силосного типа для готовой продукции (комбикорма) - 480 т.

Потребность в основных ресурсах

Сырьё:
пшеница (зерно) - 71272,8 т/год;
кукуруза (зерно) - 1411,2 т/год;
ячмень (зерно) - 1209,6 т;
шрот соевый - 9441,6 т;
соя полножировая экспандированная - 23923,2 т;
жмых подсолнечный - 6921,6 т;
сырье минерального происхождения - 7260 т/год;
жидкие компоненты - 7260 т/год.
Вода - 57,08 м^3/сутки.
Электроэнергия - 10897,698 тыс. кВт*час/год.
Пар на технологические нужды - 1 т/час.
Потребление сжиженного газа - 388,1 кг/час.
Трудовые ресурсы - 79 человек.
Потребность в грузовом транспорте:
транспорт автомобильный - 88 автомашин/сутки;
транспорт железнодорожный - 3 вагона/сутки.
режим работы круглогодичный, 330 дней в году (плюс 35 декадных остановок), две смены по 12 часов.

Отходы производства

Зерноотходы - 2160 т/год
Некормовые отходы - 590 т/год.
Смет - 730 т/год.
Стоки - 4042,5 м^3/год.

Технологическая часть рабочего проекта разработана в соответствии с заданием на проектирование, на основе действующих в Республике Казахстан нормативно-технических документов по технологическому проектированию производственных комплексов по переработке растительного и минерального сырья.

Производственный объект предназначен для производства полнорационных комбикормов для птиц (по пяти рецептурным составам заказчика для цыплят-бройлеров пяти различных возрастных групп) в суммарном объеме 20 тонн/час (по готовому продукту).

Предусмотренные полнорационные комбикорма содержат полный сбалансированный высокоэффективный легкоусвояемый набор всех питательных веществ, микроэлементов, витаминов, необходимых для быстрого роста, хорошего самочувствия, иммунитета к заболеваниям птичьего поголовья.

В производственную структуру проектируемого объекта входят в технологической последовательности: весовая совмещенная с АБК, с лабораторией качества зерна и производимой продукции; узел приема зерна с автотранспорта и из железнодорожных вагонов; рабочая (зерноочистительная) башня; зерносушильный комплекс; две норийные вышки; пять силосов хранения зерна увязанных с верхней и нижней конвейерными

галереями; два бункера отпуска зерноотходов и один бункер отпуска зерна на грузовые транспортные средства; силосный расходный склад растительного сырья и шрота цеха по производству комбикормов с автоприемом; тарный склад макродобавок с отделением растаривания биг-бэгов; тарный склад микродобавок; масложировой склад с насосной; производственный корпус цеха по производству комбикормов с отделениями дробления растительного сырья, смешивания компонентов комбикорма, грануляции комбикорма, микожидкостной обработки готовых гранул; склад готовой продукции с весами и узлом отпуска комбикормов на автотранспорт на два автоместа.

Для устойчивого функционирования производственного объекта предусмотрен административно-управленческий персонал, лаборатории контроля качества растительного, минерального и прочего сырья, промежуточных продуктов и готовой продукции, вся необходимая инженерная инфраструктура с обслуживающим её персоналом, вспомогательные службы технической поддержки с необходимыми помещениями и их оснащением, служба логистики и сбыта с необходимыми складскими помещениями и средствами транспортировки грузов, служба технологического транспорта.

Решением заказчика для оснащения производственного комплекса предусмотрена технология, поставка и шеф-монтаж по контрактам комплектного производительного технологического оборудования фирм «GSCOR» (РФ) - элеватор и «ANDRITZ SPROUT» (Дания) – комбикормовый цех.

Технология производства

Элеватор

Главным компонентом в составе комбикормов является зерно пшеницы, кукурузы, ячменя.

Зерно пшеницы, ячменя и кукурузы доставляется мобильными грузовыми транспортными средствами с самосвальными и бортовыми кузовами или в вагонах-хоперах (зерновозах) на площадку комбикормового производственного комплекса.

Транспоортные средства с зерном устанавливаются на автомобильных электронных платформенных автомобильных весах грузоподьемностью 100 т. В кузовах автомашин автоматизированными пробоотборником отбирается зерно для лабораторного контроля и определения его качества. Управление пробоотборником производится дистанционно из лаборатории. Одновременно возможно взятие пробы из кузовов автомашины и прицепа. Также предусмотрена технологическая площадка для взятия проб зерна из кузовов при помощи ручных пробоотборников. Лаборант определяет качество входящих показателей зерна: объемный вес, влажность, сорность, зольность и в итоге его сортность и пригодность для дальнейшей переработки. Для определения таких показателей лаборатория оснащена необходимым набором приборов и лабораторной мебели. Для ускорения определения показателей предусмотрен аналитический прибор «Инфратек». Банк образцов зерна, банк образцов продукции ККЗ, склад лаборатории, предусмотрены в помещениях вспомогательного блока комбикормового цеха.

По результатам анализа проб, зерновозные транспортные средства, получившие положительное заключение по качеству взвешиваются (определение веса «брутто»). Второе взвешивание грузовых транспортных средств предусмотрено после разгрузки для определения "тары" и соответственно "нетто".

Расположенная также в здании АБК химическая лаборатория (лаборатория кормоцеха) предусмотрена для проведения в необходимом объеме физико-химических анализов прочих компонентов комбикормовых смесей: шротов, отрубей, минеральных

добавок и готовой продукции, контроль над работой технологических линий. Лаборатория оборудована необходимым набором лабораторной мебели и приборов.

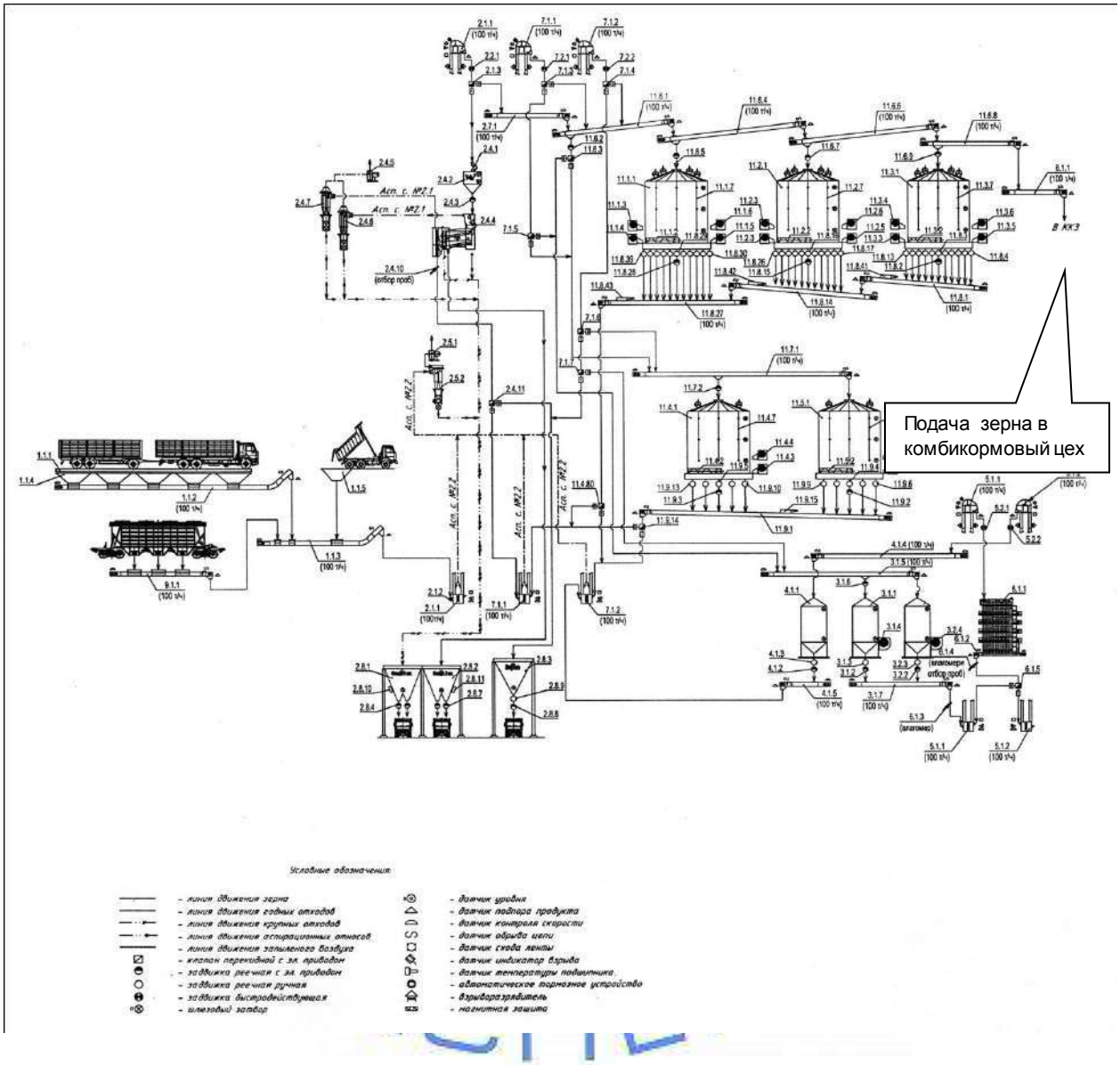


Рисунок 3. Технологическая схема движения зерна на элеваторе комплекса по производству комбикормов.

Далее транспортные средства с зерном направляются на разгрузку на приемо-разгрузочные сооружения элеватора, где предусмотрен также и прием зерна из вагонов-хоперов (зерновозов).

Зерно самосвальным способом или с помощью бокового опрокидывателя (типа АВС-50М-100 грузоподъемностью 100т и длиной платформы 24,0м) из кузовов транспортных средств высыпается в приемные бункеры зерна (объемом 60м³ и 30м³). Для

безопасного открытия боковых бортов автомобилей предусмотрены площадки вдоль всей платформы разгрузчика АВС-50М-100.

Также зерновое сырье поступает на предприятие железнодорожным транспортом. Процесс разгрузки предполагает подачу группы железнодорожных вагонов, взвешиваание на железнодорожных весах и разгрузку их по одному. Разгрузка вагонов на приемно-разгрузочном сооружении производится в обводные воронки цепного конвейера, уложенного в канале. Канал располагается в межрельсовом пространстве под железнодорожным вагоном.

Из приемных бункеров системой закрытых скребковых цепных конвейеров и норий направляется в рабочую башню. Во избежание завала конвейеров их загрузка осуществляется через регулируемые обводные воронки сразу на рабочую ветвь. В рабочей башне происходит сначала магнитная сепарация зерна в сепараторе типа ПСМ-1 диаметром 300 мм, затем подача в надсепараторный бункер, затем очистка зерна от сорных и зерновых примесей при помощи сепаратора типа типа БСХ-200 производительностью 200т/час. Сорные и зерновые примеси собираются в два отдельных бункера (выгрузные воронки которых снабжены вибраторами типа ИВ-127Н). В том числе лёгкие транспортируются при помощи циклона типа У21-4ББЦ-550 с шлюзовым затвором и вентилятора типа ВИР 800-4. Отходы вывозятся автотранспортом (минеральные примеси, на захоронение, растительные - на утилизацию и приготовление прочих кормов для сельскохозяйственных животных. В случае поступления очищенного (сорность менее 2%) сухого (влажность не более 14%) зерна при помощи перекидных воронок зерно сразу направляется на хранение в силосы (3 шт. марки СВ 30-16 по 9855т и 2 шт. марки СВ12-14 по 1284т), суммарной вместимостью 32133т.

Очищенное на сепараторе зерно поступает в один из пяти силосов хранения или при повышенной влажности (15-19%) в два конических бункера влажного зерна, из которых затем подается на зерносушилку. Зерносушилка модульного типа МС1850 производительностью 78т/час вместимостью при полной загрузке 68,3м^3 с дистанционным управлением, с датчиками контроля влажности зерна на выходе, непрерывного действия, с многоступенчатыми зонами просушки, с регулируемой производительностью, работающая на СУГ. Управление зерносушилки – местное и дистанционное. Потоки высушенного зерна подаются из зерносушилки в бункер сухого зерна, откуда системой норий и скребковых конвейеров сухое зерно направляется на хранение в один из пяти стальных силосов хранения. Стальные цилиндрические силосы хранения с плоским днищем снабжены зачистным шнеком, системой активной вентиляции вороха зерна, дефлекторами в крыше, датчиками верхнего и нижнего уровня, термодатчиками установленными на подвесках, наружной и внутренней лестницами, технологическими площадками.

Из силосов хранения зерно с помощью подсилосных конвейеров и норий производительностью 100 т/час подается на конвейеры верхней галереи, посредством которых подается с элеватора комбикормового завода в расходные бункеры склада растительного сырья комбикормового цеха (7 шт. х 125м^3 и 2 шт. х 61м^3).

Комбикормовый цех

Шроты, отруби, овес, соя полножировая экспандированная, жмых подсолнечный, соевая мука, доставляются автотранспортом и разгружаются самосвальным способом в приемном устройстве комбикормового цеха, системой норий и конвейеров производительностью 100т/час после предварительного просеивания на барабанном очистителе подаются в соответствующие накопительные бункеры для шротов (4шт.х200м^3 и 2 шт.х98м^3) и соответствующие расходные бункеры склада растительного сырья. Шрот по необходимости из накопительных бункеров системой норий и конвейеров

производительностью 60т/час перекачивается в расходный бункер склада растительного сырья.

Растительное сырьё из расходных бункеров после взвешивания на тензовесах системой из конвеера и нории подаётся через магнитный сепаратор в буферный силос, а из него равномерным потоком на дробление в молотковую дробилку, затем измельченное растительное сырьё подается по самотеку в лопастной смеситель. Со склада тарного хранения вилочным электропогрузчиком также (после растаривания из биг-бэгов, магнитной сепарации, подачи в расходные бункеры (6шт.х10м^3), дозирования на бункерных весах) в лопастной смеситель подаются рыбная кровяная, мясокостная мука, известняк. Из другой группы расходных бункеров микродобавок (16шт.х0,5м^3) в лопастной смеситель в конце процесса смешивания подаются посредством микродозирования премиксы натриевая соль, пищевая сода, лизин, метионин, сульфат натрия, аватек, треонин, микрособ, холин хлорид, лимонная кислота, витамин В4, профилактические препараты типа yumamitsin и др. Из резервуаров масложирового склада насосами в смеситель подается рецептурная доза растительного масла, животного жира. Также в смеситель насосом при необходимости подается незначительное количество воды для смачивания смеси. После качественного перемешивания продукт в виде россыпи норией производительностью 35 т/час подается в бункеры склада готовой продукции (8 шт. х 100 куб. м) или в один из двух предварительных бункеров двух линий гранулирования комбикормов производительностью 10т/час каждая.

В каждую линию гранулирования входит: предварительный бункер, шнековые питатели для подачи продукта в кондиционер, кондиционер с коллектором подачи пара, паровое оборудование производства пара для кондиционеров, пресс – гранулятор, охладитель в комплекте с циклоном, измельчитель. Управление каждой системой гранулирования автоматическое, включающее функции контроля температуры смеси посредством регулировки количества вводимого пара, управление вводом жидкостей и другие.

Охлажденные целые гранулы и не сформировавшиеся гранулы, в виде мелких фрагменов комбикорма транспортером подаются на просеиватель производительностью 20т/час, для разделения на гранулы и мелкую фракцию. Мелкая фракция с помощью перекидного клапана возвращается на линию гранулирования. Гранулы поступают в приемный бункер микрожидкостной системы и далее в микрожидкостный напылитель производительностью 20т/час для напыления оболочки на гранулы. В напылитель предусмотрена подача растительного масла и микродобавок модулем микродозирования. Далее гранулы поступают в приемный бункер и с помощью конвейера на норию для загрузки в один из восьми силосов склада готовой продукции объемом 100м^3 каждый, с устьями, выведенными в две выгрузные воронки. При отгрузке комбикорма грузовой автотранспорт устанавливается под двумя выгрузными воронками на тензометрические весы грузоподъемностью 80т. Отгрузка готовой продукции осуществляется в специальный автотранспорт.

Все емкостное оборудование, бункеры, силосы, резервуары элеватора и комбикормового цеха оснащены датчиками верхнего и нижнего уровня.

Контроль над качеством исходного сырья и готовой продукции выполняют лаборатории комбикормового цеха (химическая и визировочная). На партии отпускаемой готовой продукцию выдается сертификат соответствия.

Проектом предусмотрено разделение технологических потоков сырья, готового продукта, персонала как по территории комплекса, так и в помещениях производственных зданий и сооружений.

Ремонт оборудования предусмотрен в механической мастерской предприятия, оснащенной необходимым станочным, сварочным, слесарным оборудованием, приспособлениями и инструментами для производства ремонтных работ.

Для обеспечения взрывобезопасной эксплуатации элеватора и комбикормового цеха предусмотрены:

магнитная сепарация потоков зерна и других компонентов, поступающих с приемных устройств и пред технологическим оборудованием ударного и давящего механического воздействия;

аспирационные системы сепаратора, 6 норий элеватора, двух грануляторов, просеивателя, растаривателя биг-бэгов, молотковой дробилки, двух охладителей, трех микродозаторов;

установка фильтров-уловителей пыли из внутенних полостей технологического оборудования с пылящими процессами;

установка взрыворазрядителей на нориях, дробилке, грануляторах;

установка быстродействующих задвижек в самотеках трактов подачи растительного пылесодержащего сырья;

установка в помещениях категории Б по взрывопожарной опасности технологического оборудования во взрывозащищенном исполнении и устройство легкосбрасываемых ограждающих консрукций расчетной площади;

установка отгрузочных тканевых рукавов на отгрузочном автомобильном узле зерна и зерноотходов;

заземление всего технологического, подъемно-транспортного, аспирационного оборудования, продуктоводов, воздуховодов, размещенных в помещениях с пожароопасными производствами;

блокировка технологического и транспортного оборудования с аспирационными установками, а также автоблокировка приводов групп оборудования, исключающая возможность завалов и подпоров продукта при пусках и остановках;

установка на нориях реле контроля скорости, и датчиков подпора;

оснащение всех помещений и производственной территории первичными средствами пожаротушения;

устройство систем внутреннего и наружного пожаротушения.

Воздухоснабжение

Управление пневмоприводами технологического оборудования (перекидные клапаны, пневмозадвижки, пневмоклапаны) в помещениях категории Б по взрывопожарной опасности комбикормового комплекса предусмотрено с помощью сжатого воздуха. Расход сжатого воздуха составляет 1,050 куб. м/мин. с рабочим давлением 6-7 бар.

Проектом во вспомогательном блоке помещений комбикормоаого цеха предусмотрена установка компрессора воздушного винтового на раме ресивера марки GA11FF-10 CE 400V NV RIF Atlas Copco производительностью 1,43 куб. м/мин, Р=10 бар, N=11 квт(рефрежераторного типа). Ресивер обьемом 500 л.

Для очистки воздуха предусматривается установка осушителя воздуха производительностью 1.93 куб. м/мин, Р до 16 бар, а также три магистральных микрофильтра пропускной способностью до 3,33 куб. м/мин, Р до 16 бар.

Для транспортировки воздуха по помещениям трубопроводы приняты из бесшовных холодно-и теплодеформированных труб диаметром 17-89 мм из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 9941-81 без изоляции. Соединение трубопроводов предусмотрено при помощи аргоннодуговой сварки.

Соединение трубопроводов предусмотрено при помощи аргоннодуговой сварки.

Крепление трубопроводов предусмотрено к монтажным профилям с помощью подвесных хомутовых подвесок, с интервалом 2,5 м .Высота подвесок регулируется с помощью крепежных шпилек.

После монтажа трубопроводы предусмотрено подвергнуть пневматическому испытанию давлением не менее 8,75 бар.

Предусмотрена сигнальная окраска трубопроводов сжатого воздуха.

Система подачи растительного масла и животного жира

Система подачи растительного масла и животного жира к технологическому оборудованию производственного корпуса комбикормового цеха предусмотрена состоящей:

из установленных в приямке трех резервуаров хранения по 50 куб. м (два для растительного масла и один для животного жира), снабженных напорными наливными патрубками, сливными патрубками, воздухоотводчиками, датчиками контроля верхнего уровня, зачистными патрубками, системой электроподогрева днища нагревательным электрокабелем, поверхностной изоляцией из рулонного теплоизоляционного материала K-FLEX/ST, толщиной 25мм;

из системы расходных трубопроводов в тепловой изоляции K-FLEX/ST, толщиной 25мм (с электроподогревом нагревательным электрокабелем);

из наливных трубопроводов в тепловой изоляции K-FLEX/ST, толщиной 25мм (без подогрева);

из двух насосных блоков со спаренными насосами типа КМ65-50-160 (пищевой) (один рабочий, второй резервный) для слива масла и жира из автоцистерн;

из двух технологических насосов типа КМ65-50-160 (пищевой) с теплоизолированными K-FLEX/ST, толщиной 25мм и подогреваемыми нагревательным электрокабелем отдельными ветками масло и жиропроводов подачи продуктов к смесителю;

из одного технологического насоса с теплоизолированной K-FLEX/ST, толщиной 25мм и подогреваемой нагревательным электрокабелем веткой маслопровода подачи растительного масла к микрожидкостному напылителю;

из двух быстроразъемных муфт снаружи здания для присоединения гибких рукавов, соединяющих автосцистерну и системы приема растительного масла и животного жира в расходные резервуары;

из площадки снаружи здания для постановки под слив транспортных автоцистерн масла и жира.

На маслопроводах насосного забора масла из резервуаров предусмотрена установка фильтров. На всасывающих и напорных трубопроводах предусмотрена установка обратных клапанов, запорной арматуры, вакуум-манометров и термометров. Электроподогрев резервуаров масла и жира, масло- и жиропроводов предусмотрен до температуры продукта 40°C.

Монтаж масло и жиропроводов предусмотрен из бесшовных холодно-и теплодеформированных труб диаметром 17-89мм из коррозионностойкой стали 12Х18Н10Т по ГОСТ 9941-81. Соединение трубопроводов предусмотрено при помощи аргоннодуговой сварки.

Крепление трубопроводов предусмотрено к монтажным профилям с помощью подвесных хомутовых подвесок, с интервалом 2,5м. Высота подвесок регулируется с помощью крепежных шпилек.

После монтажа трубопроводы предусмотрено подвергнуть гидравлическому испытанию на прочность и плотность давлением не менее 10 бар.

Управление производством предприятия, организация условий и охраны труда рабочих и служащих

Режим работы предприятия - 330 дней в год.
Декадные остановки - 35 дней в год.
Количество смен в сутки - 2 смены.
Количество часов в смену - 12 часов.
Количество персонала, всего - 116 человек.
в том числе : административный персонал - 11 человек;
рабочих - 72 человека;
служащих - 33 человека;
1 смена - 48 человек;
2 смена - 29 человек.

Для создания нормативных условий труда и быта для рабочих, административного персонала предусмотено стоительство административно-бытового корпуса с размещением в нем: административных помещений, визировочной, химлаборатории, санитарно-бытовых помещений для рабочих комплекса (душевых, гардеробных, санузлов, блока помещений принятия пищи), медпункта.

Организация питания рабочих и служащих предприятия проектом предусмотрена за счет доставки готовой пищи из столовой птицефабрики. Для приема пищи в АБК предусмотрены обеденный зал на 24 посадочных места, раздаточная пищи, доготовочная, моечная посуды, кладовая. Также предусмотрено помещение буфета (для приготовления чая, кофе, временного хранения в холодильниках домашних обедов). Готовые блюда будут доставляться в термосах из столовой птицефабрики. В доготовочной предусмотрены: плита электрическая 4-х конфорочная с вытяжным зонтом, столы, холодильник, раковина. В раздаточной установлен стол раздаточный и навесные полки для посуды. В кладовой установлен стеллаж и холодильник. Моечная оснащена 3-х секционной моечной ванной, приемным столом, столом чистой посуды и полкой. Буфет оснащен двумя бытовыми холодильниками, столом с установленными на нем микроволновой печью, кофеваркой, электрочайником, раковиной. Блок помещений питания оборудован приточно-вытяжной вентиляцией.

Санитарно-бытовые помещения работников комбикормового комплекса, включают в себя также комнату сушки одежды в АБК. Под навесом при складе тарного хранения сырья предусмотрена зона обеспыливания одежды, оснащенная пылесосом. После окончания смены халаты работников лабораторий, грязную одежду рабочих комбикормового комплекса предусмотрено складывать в тележки для грязной одежды. Затем в специальных пакетах отправлять в прачечную АБК птицефабрики, а оттуда чистую одежду возвращать упакованной в чистый пакет и размещать в шкафах для хранения одежды.

6.2.3 Архитектурно-планировочные решения

Данный раздел прабочего проекта выполнен на основании:
задания на проектирование;
архитектурно-планировочного задания;
требований действующих строительных и ведомственных норм, правил и стандартов.

Цех по приготовлению кормов - это комплекс сооружений: приемное устройство с автотранспорта, склад растительного сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80 тонн 2 шт., место разгрузки тарных грузов, склад масла с насосной, склад напольного хранения, блок вспомогательных помещений, котельная и мехмастерская, который состоит из шести прямоугольных сблокированных разновысоких объемов.

Корпус комбикормового цеха (приемное устройство с автотранспорта, склад растительного сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов).

Приемное устройство с автотранспорта

Сооружение – приемное устройство с автотранспорта – одноэтажное каркасное с подземной частью. Размер в осях 20,4х6,0м, шаг колонн 6,0х3,8-4,2м. Высота 12,7м, подземная часть расположена на отм. – 3,000 и –5,00 от отметки ноль. Основной объем сооружения поднят на метр по отношению к остальным зданиям комплекса. Колонны металлические, стены и кровля металлический профилированный лист. Кровля односкатная водосток внешний организованный. Функционально пристыковано торцом к основному производственному корпусу (склад растительного сырья).

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 151м^3.

Общая площадь - 224м^3.

Строительный объем - 2272 м^3.

В т.ч. подземная часть - 516 м^3.

Склад растительного сырья, производственный корпус

Здание производственного корпуса запроектировано семиэтажным, прямоугольной формы, сблокированным торцами с приемным устройством с автотранспорта, складом растительного сырья и складом отпуска комбикормов, а также со стороны заднего фасада с одноэтажным блоком складских, блок вспомогательных помещений.

Здание каркасное с металлическими колоннами. Размер в осях 40,50х12,00м: Производственный корпус 21,00х12,00м; Склады растительного сырья –20,50х12,00м

Шаг колонн 6,0 х 6,0 – 3,0м. Высота в коньке кровли 29,50м. Высота этажей - 4,4м (первый этаж); - 4,0м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 100мм.

Перегородки - сэндвич-панели с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 100мм.

Кровля – скатная, покрытие -кровельные сэндвич-панели с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 120мм.

Водосток внешний организованный с электроподогревом.

Связь между этажами производственного корпуса по лестнице типа Л1 (отм. пола верхнего этажа + 24,400), так же имеется возможность эвакуации с этажей складов сырья и готовой продукции по наружным металлическим лестницам типа П-2. С лестничной клеткой сблокирован грузовой лифт грузоподъёмностью 1250кг.

В производственном корпусе, кроме оборудования по производству комбикормов, расположены помещение операторской, щитовые и венткамеры.

В складских помещениях находятся силоса для хранения растительного сырья с площадками обслуживания и транспортировки в производственный корпус.

Окна металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.

Двери металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2002, металлические (противопожарные) по ГОСТ 31173-2003.

Полы бетонные с магнезиальным покрытием.

Отделка- металлический профилированный лист стеновой панели по ГОСТ 24045-2010.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 514м^2.

Общая площадь - 2934м^2.

Рабочая площадь - 2592м^2.

Строительный объем - 15490м^3.

Склад и отпуск комбикормов

Здание каркасное с металлическими колоннами, примыкающее торцом к производственному корпусу. Размер в осях 12,0х 6,0м, шаг колонн 6,0х6,0м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 100 мм.

Кровля –скатная, покрытие -кровельные трехслойные трехслойные сэндвич-панели с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной –120 мм.

Водосток внешний организованный с электроподогревом.

В складских помещениях находятся силоса для готовой продукции с площадками обслуживания и транспортировки из производственного корпуса. На уровне первого этажа располагаются два проезда для автотранспорта с автовесами и установкой для загрузки продукции.

Связь между этажами и эвакуация по наружной металлической лестнице.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 275м^2.

Общая площадь - 255м^2.

Рабочая площадь - 255м^2.

Строительный объем - 2661м^3.

Склад масла с насосной, склад напольного хранения

Здание каркасное с металлическими колоннами, примыкающее к производственному корпусу. Размер в осях 36,00 х32,40м; шаг колонн 18,0-14,4х6,0м. Высота до несущих конструкций 7,05-5,40 м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 100 мм.

Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 120мм.

Водосток внешний организованный.

В складском блоке расположены: склад напольного хранения тарного сырья, склад жидких (не горючих компонентов), склад жиров с насосной, помещение кладовщика. Отделение розтаривания сырья функционально относится к производственному корпусу.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 1198м^2.

Общая площадь - 1045м^2.

Рабочая (складская) площадь - 1045м^2.

Строительный объем - 7383м^3.

Котельная и мехмастерская

Здание каркасное с металлическими колоннами, примыкающее к складскому корпусу. Размер в осях 18,00 х9,00м; шаг колонн 6,0х6,0м. Высота до несущих конструкций 7,75-6,65 м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 100 мм.

Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 120мм.

Водосток внешний организованный.

В блоке находятся: котельная, механическая мастерская. Над мастерской расположена венткамера.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки -213м^2.

Общая площадь -234м^2.

Рабочая площадь -173м^3.

Строительный объем - 1389м^3.

Блок вспомогательных помещений

Здание каркасное с металлическими колоннами, примыкающее к складскому и производственному корпусам. Размер в осях 45,50 х8,10м, шаг колонн 6,0х8,1м. Высота до несущих конструкций 3,0-4,0м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 150 мм.

Кровля – скатная, покрытие -кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 200 мм.

Водосток внешний организованный.

В здании находятся: бытовые помещения, технические и вспомогательные помещения.

Внутренняя отделка – стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012.

Полы – керамическая плитка, линолеум.

Потолки - подвесные типа «Armstrong».

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 375м^2.

Общая площадь - 361м^2.

Полезная площадь - 295м^2.

Строительный объем - 1560м^3.

Административно-бытовой корпус

Здания административно-бытового корпуса запроектировано двухэтажным, прямоугольной формы с пристроенными автомобильными весами в едином комплексе с КПП №1. Размер в осях 24,0х12,0м. Высота этажей - 3,3м.

Здание каркасное с металлическими колоннами, шаг колонн 6,0х6,0м.

Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 150мм.

Перегородки – стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 50-80 мм.

Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 200 мм.

Водосток внешний организованный.

Окна металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.

Двери металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2002, металлические (противопожарные) по ГОСТ 31173-2003.

На первом этаже расположены следующие помещения: весовая, медпункт, бытовые помещения на двенадцать человек (три максимальная смена), столовая (доготовочная), административные помещения, санузлы, технические и вспомогательные помещения.

Второй этаж: визировочная со своими бытовыми и вспомогательными помещениями, директор, главный инженер, бухгалтерия, санузлы, химическая лаборатория, технические помещения.

Связь между этажами по лестнице типа Л 1, так же имеется возможность эвакуации со второго этажа по наружной металлической лестнице.

Внутренняя отделка – стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012.

Полы – на первом этаже утепленные (экструдированный пенополистирол – 100 мм) с покрытием – керамическая плитка, ламинат, линолеум.

Потолки: первый этаж – окраска водоэмульсионной краской, второй этаж и коридор первого - подвесные потолки типа «Armstrong».

Доступ для маломобильных групп населения выполнен в соответствии с требованиями СП РК 3.06-101-2012, доступ на отметку 0,000 обеспечивается по средством пандуса снаружи здания – монолитная плита из бетона класса В15, армированная металлической сеткой диаметром 6AI, с ячейкой 150х150мм по ГОСТ 23279-2012, с покрытием из плитки с шероховатой поверхностью, ограждение металлическое из труб по ГОСТ 10704-91, на высоту 900мм и 700мм.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 319,6м^2.

Общая площадь - 577,8м^2.

Полезная площадь - 542,2м^2

Строительный объем - 2379 м^3.

КПП №1

Здание КПП №1 запроектировано одноэтажным, прямоугольной формы с пристроенной площадкой для досмотра автомобилей в едином комплексе с административно-бытовым корпусом. Размер в осях 5,40х3,90м. Высота этажа - 2,7м.

Здание каркасное с металлическими колоннами, шаг колонн 5,40х3,90м. Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 150 мм.

Перегородки – трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012.

Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 200 мм.

Водосток внешний организованный.

На первом этаже расположены следующие помещения: проходная и комната персонала.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 50,1м^2.

Общая площадь - 22,9м^2.

Полезная площадь - 22,4м^2.

Строительный объем - 91,3м^3.

КПП №2

Здание КПП №2 запроектировано одноэтажным, прямоугольной формы с пристроенной площадкой. Размер в осях 5,40х3,90м. Высота этажа - 2,7м.

Здание каркасное с металлическими колоннами, шаг колонн 5,40х3,90м. Ограждающие конструкции стеновые трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 150 мм.

Перегородки – трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012.

Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной – 200 мм.

Водосток внешний организованный.

На первом этаже расположены следующие помещения: проходная и комната персонала.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки – 40,2м^2.

Общая площадь - 22,9 м^2.

Полезная площадь - 22,4м^2.

Строительный объем – 89,0м^3.

Рабочая башня

Рабочая башня запроектирована прямоугольной формы. Размер в осях 5,0х7,0м. Высота здания 25,84м.

Здание каркасное с металлическими колоннами, шаг колонн 5,0х7,0м.

Ограждающие конструкции профнастил по ГОСТ 24045-2010.

Кровля – односкатная, покрытие - кровельный профнастил по ГОСТ 24045-2010.

Водосток внешний организованный с электроподогревом.

Окна металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.

Двери металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2002, металлические (утепленные) по ГОСТ 31173-2003.

Эвакуационные двери оснащаются приборами самозакрывания и уплотняются в притворах.

Эвакуационная лестница поставляется комплектно с технологическим оборудованием.

Основные строительные показатели:

Площадь застройки - 42,35 м2.

Общая площадь - 41,7 м2.

Строительный объем - 1 075,8 м3.

Электрощитовая с операторной

Электрощитовая одноэтажное каркасной схемы. Размер в осях 6,0х7,80м. Высота здания 4,55м.

Стены выполнены из трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной 150мм.

Внутренние стены и перегородки выполнить из стеновых трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной 50 мм.

Кровля двухскатная выполнена из трехслойные сэндвич-панели, с заполнением минеральной ватой по ГОСТ 9572-2012, толщиной 200 мм.

Окна металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30674-99.

Двери металлопластиковые из ПВХ профилей по ГОСТ 30970-2002, металлические (противопожарные) по ГОСТ 31173-2003.

Эвакуационные двери оснащаются приборами само закрывания и уплотняются в притворах.

Основные строительные показатели
Площадь застройки - 89,5 м2.
Общая площадь - 51,0 м2.
Полезная площадь - 46,1 м2
Строительный объем - 190 м3.

6.2.3 Конструктивные решения

Приемное устройство с автотранспорта комбикормового завода.
Степень огнестойкости здания – II.
Уровень ответственности – II
Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.1.
Конструктивная схема – рамная, прямоугольной конфигурации.
Фундаменты и стены подземной части здания — монолитные, бетон В20, F150, W4.
Основанием свай является ИГЭ 2: Глина желто-серая, от твердой до мягкопластичной консистенции, с прослойками песка разной крупности, мощностью до 2-5см, с включением пятен и прожилков марганца, ожелезненная. с=44кПа, φ=6°, ρ=1,98г/см3, Еп=12МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 0,6-1,7м.
Ограждающие конструкции стен и кровли — профилированные стальные листы с трапециевидными гофрами по ГОСТ 24045-2010.
Кровля – односкатная, уклон 16%.
Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Ригели поперечных рам запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.
Сопряжение колонн и ригелей по наружным рядам здания принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).
Опирание всех колонн, входящих в конструкцию рам, на фундаменты принято жестким.
Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.
Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.
Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальной диафрагмы жесткости по кровле.
Диафрагма жесткости по кровле образуется в связевой панели путем крепления профилированного настила к прогонам покрытия в каждой волне; между собой профлисты крепятся с шагом 250мм.

Склад растительного сырья

Степень огнестойкости здания – II.
Уровень ответственности – II
Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.
Конструктивная схема – рамная, семиэтажное здание, прямоугольной конфигурации.
Фундаменты — свайные по ГОСТ 19804.4-78, с сечением 350-350мм.
Максимальная проектная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю составляет 54,5 т.
Максимально допустимая нагрузка на сваю (согласно данных
Технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям) составляет 55,5 т.

Основанием свай является ИГЭ 4: Суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород: с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м.

Железобетонные ростверки – монолитные, бетон класса В25, F100, W6.

Цокольная балка толщ.250мм – железобетонная, монолитная, бетон кл.В25, F100, W6.

Перекрытие на отм. +4,380 – железобетонное в опалубке профлист Н75-750-0,8 по ГОСТ 24045-2010.

Перекрытие на отм. +8,400, +12,400; +16,400; +20,400; +24,400 – сталь листовая, рифленая по ГОСТ 8568-77 и просечно-вытяжная по ГОСТ 8706-78 по прокатным балкам из швеллеров по ГОСТ 8240-97.

Крыша – двускатная, уклон 13,5%.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Ригели поперечных рам запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение колонн и ригелей по наружным рядам здания принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).

Опирание всех колонн, входящих в конструкцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме. Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальной диафрагмы жесткости по кровле.

Производственный корпус

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.1.

Конструктивная схема – рамная.

Фундаменты — свайные по ГОСТ 19804.4-78, с сечением 350-350мм.

Максимальная проектная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю составляет 50,3 т.

Максимально допустимая нагрузка на сваю (согласно данных технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям) составляет 51,0т.

Основанием свай является ИГЭ 4: Суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород: с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м.

Железобетонные ростверки – монолитные, бетон класса В25 F100, W6.

Цокольная балка толщ.250мм – железобетонная, монолитная, бетон кл.В25, F100, W6.

Перекрытие на отм. +4,380; +8,380; +12,380; +16,380; +20,380; +24,380; +28,730 – железобетонное в опалубке из профлиста Н75-750-0,8 по ГОСТ 24045-2010.

Лестница из несущий прокатных элементов швеллеры по ГОСТ 8240-97 и монолитными ступенями и площадками.

Крыша – двускатная, уклон 12%.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Ригели поперечных рам запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение колонн и ригелей принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).

Опирание всех колонн, входящих в конструкцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальных связей покрытия.

Склад масла с насосной

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Конструктивная схема – рамная, одноэтажное здание, прямоугольной конфигурации.

Фундаменты — железобетонные плитные, многоугольной конфигурации из бетона класса В25, F100, W6.

Цокольная балка толщиной 250мм – железобетонная, монолитная, из бетона кл.В25, F100, W6.

Противорозливная стенка высотой 800мм, толщ.150мм, из бетона кл.В15, F100, W6.

Крыша – двускатная, уклон 13%.

Склад напольного хранения, блок вспомогательных помещений.

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Конструктивная схема – рамная, одноэтажное здание, сложной конфигурации.

Фундаменты — свайные по ГОСТ 19804.4-78, сечением 350-350мм и 300-300мм.

Максимальная проектная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю составляет: на сваи 300х300 – 18,5т; на сваи 350х350 – 15,8т. Максимально допустимая нагрузка на сваю (согласно данных технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям) составляет: на сваи 300х300 – 22,4т; на сваи 350х350 – 45,2т.

Основанием свай является ИГЭ 3: Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая, серая, красная), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими прослойками песка мощностью 3-5см, ожелезненная в различной степени, жирная, со щебнем материнских пород. с=32кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=16МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 2,0-5,7м.

Железобетонные ростверки – монолитные из бетон класса В25, F100, W6.

Цокольная балка толщиной 250мм – железобетонная, монолитная из бетона кл.В25, F100, W6.

Перекрытие на отм. +3.280, +2.980, +2.680 – железобетонное в опалубке из профлиста Н75-750-0,8 по ГОСТ 24045-2010.

Крыша – двускатная, уклон 13%, предусматривается участок легкосбрасываемой кровли S=20м2.

Склад и отпуск комбикормов.

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Конструктивная схема – рамная, многоэтажное здание, прямоугольной конфигурации.

Фундаменты — свайные по ГОСТ 19804.4-78, с сечением 350-350мм.

Максимальная проектная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю составляет:

Свайных ростверков основного каркаса – 44,2 т.

Свайно-плитного фундамента весов – 44,5т.

Максимально допустимая нагрузка на сваю (согласно данных технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям) составляет 51,0т.

Основанием свай является ИГЭ 3: Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая,серая, красная), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими прослойками песка мощностью 3-5см, ожелезненная в различной степени, жирная, со щебнем материнских пород. с=32кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3,Еп=16МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 2,0-5,7м.

Шаг колонн в продольном направлении — 6,0м.

Железобетонные ростверки – монолитные, бетон класса В25 F100, W6.

Цокольная балка толщиной 250мм – железобетонная, монолитная, бетон кл.В25, F100, W6.

Перекрытие на отм. +5,980– железобетонное в опалубке из профлиста Н75-750-0,8 по ГОСТ 24045-2010.

Перекрытие на отм.+8.800; +23,300 – сталь листовая, рифленая по ГОСТ 8568-77 и просечно-вытяжная по ГОСТ 8706-78 по прокатным балкам из швеллеров по ГОСТ 8240-97.

Крыша – односкатная, уклон 12%.

Здание Склада и отпуска комбикормов делятся на подсилосную, силосную и надсилосную части.

Колонны подсилосной части запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Опирание на фундаменты жесткое.

Балки перекрытий запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97 и швеллеров по ГОСТ 8240-97. Сопряжение балок и колонн принято шарнирным.

Жесткость каркаса подсилосной части обеспечивается системой вертикальных связей и диафрагмой жесткости в уровне перекрытия на отм.+6,000.

В пределах силосной части жесткость обеспечивается стеновыми панелями силосов.

Надсилосная часть представляет собой укрытие с собственныя каркасом с шарнирным опиранием на перекрытие на отм. +23,300.

Колонны и ригели надсилосной части приняты из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).

Пространственная жесткость каркаса надсилосной части обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальной диафрагмы жесткости по кровле.

Диафрагма жесткости по кровле образуется в связевом блоке системой горизонтальных связей.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Котельная, мехмастерская, место разгрузки тарных грузов

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.1.

Конструктивная схема – рамная, здание одноэтажное со встроенной двухэтажной частью в осях 9-10, отметки низа балки покрытия изменяются от +7,000 до +7,950 м, прямоугольной конфигурации.

Котельная, мехмастерская имеет следующие размеры в плане: длину 32,4м, ширину 9,5м, в высоту от 7…7,95м (до низа несущей балки).

Шаг колонн в продольном направлении 6,0 и 8,4м.

Фундаменты — свайные по ГОСТ 19804.4-78, сечением 350-350мм и 300-300мм.

Максимальная проектная расчетная нагрузка, передаваемая на сваю составляет 13,5т.

Максимально допустимая нагрузка на сваю (согласно данных технического отчета по инженерно-геологическим изысканиям) составляет 22,4т.

Основанием свай является ИГЭ 3: Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая,серая, красная), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими
прослойками песка мощностью 3-5см, ожелезненная в различной степени, жирная, со щебнем материнских пород. с=32кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3,Еп=16МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 2,0-5,7м.

Железобетонные ростверки – монолитные, бетон класса В25, F100, W6.

Цокольная балка толщ.250мм – железобетонная, монолитная, бетон кл.В25, F100, W6.

Перекрытие на отм. +3,850 – железобетонное в опалубке профлист Н75-750-0,8 по ГОСТ 24045-2010.

Крыша – односкатная, уклон 10%.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Ригели поперечных рам запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение колонн и ригелей по наружным рядам здания принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).

Опирание всех колонн, входящих в конструцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальной диафрагмы жесткости по кровле.

Приемное устройство с автотранспорта. Приемное устройство с ж/д вагонов

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.1.

Конструктивная схема – рамная, прямоугольной конфигурации. Здание приемного устройства с автотранспорта и приемного устройства с ж/д вагонов имеет следующие размеры в плане: длину 34,5м, ширину 12,5м.

Шаг колонн в продольном направлении 3,0;6,0 м. Здание одноэтажное, отметка низа ригеля 12,9 м в приемном устройстве с автотранспорта и 8,045м в приемном устройстве с ж/д вагонов.

Фундаменты и стены подземной части здания — монолитные, бетон В25, F100, W6 на свайном основании. Сваи длиной 6 и 8м по ГОСТ 19804.4-78. Максимальная расчетная нагрузка на сваи 344 кН; расчетная несущая способность свай 372 кН.

Основанием свай является слой ИГЭ 4 - суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород. с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м.

Ограждающие конструкции стен и кровли — профилированные стальные листы с трапециевидными гофрами по ГОСТ 24045-2010.

Кровля – односкатная, уклон 17%.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения.

Ригели поперечных рам запроектированы из прокатных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение колонн и ригелей по наружным рядам здания принято жестким.

Опирание всех колонн, входящих в конструцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из равнополочных уголков по ГОСТ 8509-93.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами и горизонтальной диафрагмы жесткости по кровле.

Диафрагма жесткости по кровле образуется в связевой панели путем крепления профилированного настила к прогонам покрытия в каждой волне;

между собой профлисты крепятся с шагом 250мм.

Норийная вышка, линия передачи зерна на ККЗ

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Фундаменты под металлические конструкции норийной вышки и пространственные опоры верхних транспортерных мостов плитные, монолитные железобетонные из бетона кл.В25, F100, W6.

Размеры норийной вышки в плане в осях 2,7х2,7м; размеры пространственных опор в осях 2,0х2,0м. Расстояние между норийной вышкой и опорами 15,0 м. Количество опор – 2.

Металлические конструкции норийной вышки и опор – заводского изготовления.

Основанием под фундаменты является слой ИГЭ 1: глина бурая, полутвердой и тугопластичной консистенции, спрослойками песка и суглинка, мощностью 1-3см, с пятнами карбонатизированная. По компрессионным данным, глина обладает свойствами просадочности до глубины 1,60-3,40м. Тип грунтовых условий по просадочности — I. Начальное просадочное давление составляет

0,90кг/см2. Мощность данного слоя составляет 1,4-2,5м. Удельное сцепление с=34кПа, φ=15°, ρ=1,96г/см3, Еп=12,5МПа, Ез=9,5МПа.

Подземная галерея, рабочая башня, бункера отходов, бункер зерна

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Конструктивная схема рабочей башни – рамная, прямоугольной конфигурации. Сооружение рабочей башни имеет следующие размеры в плане: длину 5,0м, ширину 7,0м.

Здание имеет площадки в семи уровнях, максимальная отметка площадки 30,7м.

Рабочая башня до отм. 24,99-25,40м имеет ограждение стен и кровли.

Выход на площадки предусмотрен по металлической лестнице заводского изготовления.

Подземная галерея и норийный приямок имеет следующие размеры в плане: длину 9,67м, ширину 4,1 м. Глубина : -3,6 м; высота подземной галереи 2,20 м.

Фундаменты рабочей башни–монолитный железобетонный ростверк из бетона кл.В25, F100, W6, на свайном основании. Сваи длиной 10 м, по ГОСТ 19804.4-78.

Конструкции подземной галереи – стены, днище, покрытие – монолитные железобетонные на свайном основании. Длина свай 8,0 м. по ГОСТ 19804.4-78.

Фундамент под лестницу – монолитный железобетонный ростверк из бетона кл.В25, F100, W6.

Длина свай 6 м, по ГОСТ 19804.4-78. Максимальная расчетная нагрузка на сваи 340 кН; расчетная несущая способность свай 408 кН.

Основанием свай является слой ИГЭ 4: Суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород. с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м.

Ограждающие конструкции стен и кровли — профилированные стальные листы с трапециевидными гофрами по ГОСТ 24045-2010.

Кровля – односкатная, уклон 10%.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения. Ригели поперечных и продольных рам запроектированы из прокатных и сварных двутавров по ГОСТ 8239-97.

Сопряжение колонн и ригелей принято шарнирным.

Опирание всех колонн, входящих в конструцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Распорки по покрытию и вертикальные связи между колоннами запроектированы из труб квадратного сечения по ГОСТ 30245-2003.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой вертикальных связей между колоннами в продольном и поперечном направлениях и горизонтальных связей покрытия.

Бункера влажного зерна, зерносушилка, бункер сухого зерна, норийная вышка.

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Фундаменты под зерносушилку – монолитная железобетонная плита из бетона кл.В25, F100, W6, размерами в плане 9,69 х 3,42 м на свайном основании; высота плиты – 1,2м. Сваи длиной 6м,12м по ГОСТ 19804.4-78. Максимально допустимая нагрузка на сваи 370кН; несущая способность сваи длиной 12м – 408кН.

Размеры норийной вышки в плане в осях 3,7х3,7м. Фундаменты – монолитный железобетонный приямок глубиной 3,0м, из бетона кл.В25, F100, W6.

Металлические конструкции норийной вышки – заводского изготовления.

Основанием под фундаменты норийной вышки является слой ИГЭ 1: Глина бурая, полутвердой и тугопластичной консистенции, с прослойками песка и суглинка, мощностью 1-3см, с пятнами карбонатизированная. По компрессионным данным, глина обладает свойствами просадочности до глубины 1,60-3,40м. Тип грунтовых условий по просадочности — I. Начальное просадочное давление составляет 0,90кг/см2. Мощность данного слоя составляет 1,4-2,5м. Удельное сцепление с=34кПа, φ=15°, ρ=1,96г/см3, Еп=12,5МПа, Ез=9,5МПа;.

Фундаменты под бункера влажного и сухого зерна – монолитный железобетонный кольцевой ростверк диаметром 7,72 м, из бетона кл.В25, F100, W6; высота ростверка – 0,7м. Сваи длиной 12м. по ГОСТ 19804.4-78. Максимально допустимая нагрузка на сваи 420 кН; несущая способность сваи длиной 12м - 449 кН.

Основанием свай под зерносушилку и бункера влажного и сухого зерна является слой ИГЭ 4: Суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород. с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м. Для всех фундаментов применяется бетон В25, F100, W6.

Норийная вышка

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф.5.2.

Фундаменты под металлические конструкции норийной вышки – монолитный железобетонный приямок размерами в осях 4,7х4,7 м, глубиной 4,8 м.

На отметке -2,2 м размещается металлическая площадка.

Приямок на отметке -2,2 м соединяется с подземными галереями силосов для хранения зерна.

Металлические конструкции норийной вышки - заводскогоизготовления.

Основанием под фундаменты является слой **ИГЭ 3:** Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая,серая, красная), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими прослойками песка мощностью 3-5см, ожелезненная в различной степени, жирная, со щебнем материнских пород. с=32кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=16МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 2,0-5,7м.

Силоса для хранения зерна V=2049 м3, V=12398м^3

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности - Ф5.2.

Фундаменты под силоса для хранения зерна – монолитные железобетонные из бетона В25, F100, W6 на свайном основании. Диаметр силосов по анкерным болтам – 11,51 м. Фундаменты состоят из кольцевого ростверка, плиты днища силоса, подземной галереи.

Кольцевой ростверк диаметром 11,51 м, размерами: высота – 1,05м, ширина – 0,6 м. Сваи длиной 10 м по ГОСТ 19804.4-78. Крепление стоек силосов выполняется при помощи анкеров HILTI.

Плита днища силосов толщиной 0,5 м. Сваи длиной 10 м по ГОСТ 19804.4-78.

Вдоль силосов устраивается подземная галерея размерами: высота – 2,4м, ширина – 2,6м. Сваи длиной 8 м по ГОСТ 19804.4-78.

Максимально допустимая нагрузка на сваи 285 кН.

Основанием свай под фундаменты силосов является слой **ИГЭ 4:** Суглинок (кора выветривания) красновато-желтая, от твердой до мягкопластичной консистенции, жирная, с включением песков и гравия, ожелезненная, с бобовинами марганца, и гнездами мергеля, со щебнем материнских пород. с=27кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=14МПа, Ез=6МПа. Мощность данного слоя составляет 9,7-18,1м.

Административно-бытовой корпус. КПП№1.

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Классификация помещений по функциональной пожарной опасности:

административные помещения Ф 4.3;

бытовые помещения Ф 3.6;

помещения лаборатории Ф 5.1.

Здание АБК соединено с зданием КПП№1 переходом длиной 2,53м.

Конструктивная схема здания АБК – рамно-связевая, прямоугольной конфигурации. Здание АБК имеет следующие размеры в плане: длину 24,0м, ширину 12,0 м.

Шаг колонн в продольном направлении 6,0; 3,3; 2,7 м. Здание одноэтажное, отметка верха ригеля перекрытия 3,120 м.

Ростверки и плита пола — монолитные, бетон В25, F100, W4.

Основанием свай является ИГЭ 3: Глина (продукт коры выветривания) пестроцветная (желтая, серая, красная), от твердой до мягкопластичной консистенции, с тонкими прослойками песка мощностью 3-5см, ожелезненная в различной степени, жирная, со щебнем материнских пород. с=32кПа, φ=20°, ρ=1,84г/см3, Еп=16МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 2,0-5,7м.

Кровля – двухскатная, уклон 12%.

Колонны и балки поперечных рам здания запроектированы из сплошных сварных двутавров постоянного сечения.

Сопряжение колонн и ригелей по наружным рядам здания принято жестким, со стыком на высокопрочных болтах (фланцевое соединение).

Опирание всех колонн, входящих в конструкцию рам, на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

Пространственная жесткость каркаса обеспечивается совместной работой поперечных рам, вертикальных связей между колоннами.

Конструктивная схема здания КПП№1 – рамная, прямоугольной конфигурации. Здание имеет следующие размеры в плане: длину 5,4м, ширину 3,9 м.

Фундаментом КПП№1 является монолитная плита из бетона В25, F100, W6

Электрощитовая с операторной поз. 12.1 по генплану

Конструктивная схема здания – рамно-связевая, прямоугольной конфигурации. Здание имеет следующие размеры в плане: длину 7,8м,ширину 6,0 м.

Шаг колонн в продольном направлении 3,9м. Здание одноэтажное, отметка верха ригеля в коньке 4,280 м.

Фундамент плитный со стенкой по контуру — монолитные, бетон В25, F100, W4.

Основанием фундаментной плиты является ИГЭ 2: Глина желто-серая, от твердой до мягкопластичной консистенции, с прослойками песка разной крупности, мощностью до 2-5см, с включением пятен и прожилков марганца, ожелезненная. с=44кПа, φ=6°, ρ=1,98г/см3, Еп=12МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 0,6-1,7м.

Кровля – двухскатная, уклон 8°.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из квадратной трубы по ГОСТ 30245-2003, ригель прокатный двутавр по ГОСТ 8239-97.

Опирание всех колонн, входящих в конструкцию на фундаменты принято жестким.

Конструкция покрытия решена по прогонной схеме.

КПП№2

Степень огнестойкости здания – II.

Уровень ответственности – II

Фундаментом КПП№2 является монолитная плита из бетона В25, F100, W6

Конструктивная схема здания КПП№1 – рамная, прямоугольной конфигурации.

Здание имеет следующие размеры в плане: длину 5,4м, ширину 3,9 м.

Основанием фундаментной плиты является ИГЭ 2: Глина желто-серая, от твердой до мягкопластичной консистенции, с прослойками песка разной крупности, мощностью до 2-5см, с включением пятен и прожилков марганца, ожелезненная. с=44кПа, φ=6°, ρ=1,98г/см3, Еп=12МПа, Ез=10МПа. Мощность данного слоя составляет 0,6-1,7м.

Кровля – двухскатная, уклон 7°.

Колонны поперечных рам здания запроектированы из квадратной трубы по ГОСТ 30245-2003, ригель из квадратной трубы по ГОСТ 30245-2003.

Опирание всех колонн, входящих в конструкцию на фундаменты принято жестким.

Металлопрокат и материалы:

Двутавровые стальные горячекатаные ГОСТ 8939-97, С255 ГОСТ 27772-88*;

Швеллеры стальные горячекатаные ГОСТ 8240-97, С245 ГОСТ 27772-88*;

Трубы стальные квадратные ГОСТ 30245-2003, С245 ГОСТ 27772-88*;

Трубы стальные прямоугольные ГОСТ 8645-68, С245 ГОСТ 27772-88*;

Уголки стальные горячекатаные равнополочные ГОСТ 8509-93, С245 ГОСТ 27772-88*;

Прокат листовой горячекатаный ГОСТ 19903-74*, С255 ГОСТ 27772-88*;

Сталь горячекатаная ГОСТ 5781-82, ВСт5 ГОСТ 380-2005;

Рифленая сталь по ГОСТ 8568-77, С235 гост 27772-88*;

Сер.1.450.3-7.94 вып.0,2 Лестницы, площадки, стремянки и ограждения стальные для производственных зданий промышленных предприятий.

Сварные работы

Сварку производить электродами Э-42 по ГОСТ 9467-75*. Высота катета сварного шва принять по наименьшей толщине свариваемого элемента. Сварку производить согласно ГОСТ 5264-80.

Антикоррозийная защита

Антикоррозийные гидроизоляционные мероприятия приняты согласно СНиП РК 2.01-19-2004 "Защита строительных конструкций от коррозии" и СН РК 3.02-36-2006 "Проектирование гидроизоляции подземных частей зданий и сооружений".

Боковые поверхности всех бетонных и железобетонных конструкций, соприкасающиеся с грунтом, обмазать горячим битумом БН70/30 ГОСТ 6617-76 за два раза по битумной грунтовке.

Бетонные и железобетонные конструкции, располагаемые ниже расчетного уровня подземных вод приняты из бетона марки W6 и W4. Для обеспечения коррозионной стойкости конструкций фундаментов к воздействию сильноагрессивной среды принято применение бетона на сульфатостойком портландцементе.

Горизонтальная гидроизоляцию выполнена из слоя рубероида на битумной мастике.

Все металлоконструкции и металлические детали и соединения, соприкасающиеся с кладкой и бетонными конструкциями, (в соответствии с указаниями СНиП 5.03-37.2005) покрыты слоем цементного раствора марки «400», прочие изделия защищены от коррозии следующим составом: грунтовка ГФ-021 (2 слоя)- ГОСТ 25129 - 82*, покровные слои - ПФ-115 (2 слоя) по ГОСТ 6465-76*82 (общей толщиной 55мкм).

Специальные мероприятия

Производственный и складской блоки разделены противопожарной стеной первого типа (REI 150). Блоки различного назначения и различных категорий в складском блоке противопожарными стенами второго типа (REI 45). Применяемые в проекте ограждающие конструкции стеновые трехслойные панели (сэндвич) «IsofireWall» с заполнением мин. ватой, имеют следующие показатели огнестойкости: при толщине 150 мм – EI 150, при толщине 100мм - EI 90. Обработка металлических несущих конструкций и узлов крепления панелей с целью достижения необходимой степени огнестойкости, предусматривает использование пасты огнезащитной вспучивающейся водоэмульсионной ВПМ-2 ГОСТ 25131-82.

Противопожарные двери и ворота соответствуют по ПП показателям противопожарным преградам, в которых они расположены. Легкосбрасываемые конструкции в производственном и складских корпусах, принимаются из расчета 0,03 М² на 1 М³ объема помещения. В производственном корпусе, складе шрота и зернового сырья и складе отпуска комбикормов – одинарное остекление (стекло – 4 мм). В отделении разтаривания сырья – легкосбрасываемая кровля. Противопожарные и эвакуационные двери оснащены приборами самозакрывания и уплотнителями в притворах, со всех этажей и помещений имеется количество эвакуационных выходов согласно СНиП РК 2.02-05-2009*; СНиП РК 3.02-04-2009. Полы в помещениях категории «Б» - искронедающие (магнезиальное покрытие).

6.2.5 Инженерное обеспечение, сети и системы

Тепломеханические решения

Котельная

Технические решения, принятые в проекте предусматриваются в соответствии с действующим на период проектирования строительным нормам и правилам.

В соответствии с заданием на проектирование котельная определена как основной источник теплоснабжения. Резервный источник не предусматривается.

При проектировании использованы следующие нормативные документы:

СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство»;

СНиП РК 4.02-08-2003 «Котельные установки»

МСН 4.03-01 -2003 "Газораспределительные системы";

СНиП РК 2.04-01-2010 Строительная климатология;

СНиП РК 2.02-05-2002 Пожарная безопасность зданий и сооружений;

МСН 2.04-02-2004 Тепловая защита зданий;

ГОСТ 21.606-95 СПДС. Правила выполнения рабочей документации тепломеханических решений котельных;

Котельная по назначению - отопительно-производственная, II-й категории надежности, для обеспечения теплом систем отопления, вентиляции и систем приготовления горячей воды, а также на производственные нужды – выработка пара.

По размещению - пристроенная.

По взрывной, взрывопожарной и пожарной опасности относится к категории Г.

Работа котельной предполагается круглосуточно, весь год, в автоматическом режиме без постоянного обслуживающего персонала.

Персонал, задействованный для периодического обслуживания, использует бытовые помещения для персонала, расположенных в основном здании.

Инженерные коммуникации, которые подводятся:

газопровод;

тепловые сети;

хозяйственно-питьевой водопровод;

канализация;

электроснабжения;

кабели контроля и связи.

Котельная предназначена для обеспечения теплом следующих систем:

Отопление лаборатории;

Отопление склада напольного хранения;

отопления склада шрота;

теплоснабжение АБК;

теплоснабжение системы вентиляции лаборатории, вентиляции склада напольного хранения;

системы приготовления горячей воды на бытовые потребности (далее ГВС).

Для обеспечения технологических потребностей в паре предусматривается установка двух паровых котлов UNIVERSAL U-HD, производства Bosch (Германия). В расчетном режиме один котел имеет паропроизводительность 1250кг/час с давлением пара 10,0 МПа. Тепловая мощность при номинальной нагрузке 0,815 МВт.

Котел поставляется комплектно с газовой модулируемой горелкой Monarch WM-G10/4-A/ZM производства "Weishaupt"

Суммарная мощность паровой части котельной 1,63 МВт.

потребность в паре на технологию составляет – 1,600 кг/час;

загрузка котлов от номинальной производительности – 64%.

В качестве основного источника тепла для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения предусматривается установка водогрейного котла UNIMAT UT-L, производства Bosch (Германия). В расчетном режиме котел имеет номинальную мощность 1,5МВт.

Котел поставляется комплектно с газовой модулируемой газовая горелка Monarch WM-G20/2-A/ZM производства "Weishaupt".

максимальний расход тепла по потребителям -1500кВт.

загрузка котлов от номинальной производительности – 100%.В качестве резервного источника тепла для систем отопления, вентиляции и горячего водоснабжения предусматривается установка

пароводяных теплообменников. В расчетном режиме суммарная мощность теплообменников 1,5МВт.

Водогрейная часть

Тепловая схема водогрейной части котельной, условно, поделена на два контура, на первичный и вторичный контур. Разделение осуществляется при помощи термогидравлического распределителя ∅426х10 для возможности работы двух контуров с различным температурным графикотеплоносителя.

Первичный контур

В первичном контуре установлен водогрейный котел UNIMAT UT-L (1500кВт) с газовой горелкой Monarch WM-G20/2-A/ZM пр-ва "Weishaupt" (Германия).

Котел работает по температурному графику в подающем/обратном трубопроводе 90/70°С.

Котел оборудован, котловым насосам Grundfos TP 80-110/4, управление работой которого осуществляется от общекотловой автоматики.

Для защиты котла от избыточного давления теплоносителя, предусмотрена установка двух предохранительных пружинных клапанов Ду50. Давление срабатывания 0,6 МПа.

Котел поставляется в полной заводской комплектации в комплекте с котловым насосом, регулирующей и отключающей арматурой, арматурой безопасности, КИП, и щитом управления.

Вторичный контур

Вторичный контур состоит из 5 насосных контуров:

Контур системы вентиляции;

Контур системы отопления;

Контур системы теплоснабжения АБК (тепловая сеть);

Контур ГВС;

Контур системы теплоснабжения склада шрота.

Контур системы вентиляции – нерегулируемый, циркуляция теплоносителя в контуре осуществляется циркуляционным насос Wilo Stratos 40/1 -12 PN 6/10, G=7,5м3/ч, H=8м.в.ст. (2шт) работающий по схеме 1 -рабочий/1 -резервный.

Контур системы отопления – регулируемый, регулирование осуществляется с помощью 3-х ходового регулирующего клапана Ду32 BELIMO R3032-16-S3 по температуре наружного воздуха. Циркуляция теплоносителя в контуре осуществляется циркуляционным насос Wilo Stratos 30/1 -10 PN 10, G=4,6м3/ч, H=8м.в.ст. (2шт) работающий по схеме 1 - рабочий/1 - резервный.

Контур системы теплоснабжения АБК - нерегулируемый, циркуляция теплоносителя в контуре осуществляется циркуляционным насос Wilo Stratos40/1 -16 PN 6/10 G=5,4м3/ч; H=13 м.в.ст. (2шт) работающий по схеме 1-рабочий/1 -резервный.

Контур ГВС – регулируемый, регулирование осуществляется с помощью циркуляционного насоса TOP-S 30/7 1~ PN1 (G=5,2 м3/ч, H=4 м.в.ст., (2шт) работающий по схеме 1 -рабочий/1 - резервный) по температуре воды в емкостном водоподогревателе Buderus SU 1000 V=1000л. Контур также оборудован рециркуляционным насосом TOP-Z 25/10 PN 10, G=1 м3/ч; H=7м.в.ст., для поддержания стабильных параметров ГВС у потребителя (Тгвс≤60°С). Контур системы теплоснабжения склада растительного сырья - нерегулируемый, циркуляция теплоносителя в контуре осуществляется циркуляционным насос Wilo IP-E 80/115-2,2/2 PN10 G=45,1 м3/ч; H=11 м.в.ст., (2шт) работающий по схеме 1 -рабочий/1 - резервный.

Для подпитки системы теплоснабжения, предусмотрены два подпиточных насоса Wilo MHI 203-1/E/3-400-50-2 G=1,0 м3/ч; H=30 м.в.ст.,работающими по схеме 1 рабочий/1 горячий резерв. Работой насоса предусматривается поддержание давление в обратном трубопроводе 0,25-0,31Мпа. Подпитка осуществляется в автоматическом режиме по

давлению в трубопроводе обратной воды из бака запаса подготовленной воды водосервисного модуля WSM-V 2,6.

Паровая часть

Согласно тепловой схемы пар от двух котлов UNIVERSAL U-HD поступает в распределительный коллектор Ø89х3,5.

По тепловой схеме, на распределительной гребенке предусмотрено подключение следующих потребителей:

Т71 Ø57х3,5 Технологический контур №1 G=0,8 т/ч, 1,0 Мпа;

Т71 Ø57х3,5 Технологический контур №2 G=0,8 т/ч, 1,0 МПа;

Т73 Ø32х3,0 Подключение водосервисного модуля WSM-V 2,6 G=0,8, т/ч, Р=1,0 МПа;

Подача пара на конденсатный насос ADCA Adcamat POP-S DN50x50.Для удаления капель жидкости и улучшения качества пара перед распределительной гребенкой установлен центробежный сепаратор пара Ду80 TLV SCS16. На блоке резервных пластинчатых теплообменников установлен циклонный сепаратор пара TLV DC3S-21 Ду80.

Отвод конденсата и периодическая продувка паровых котлов осуществляется в колодец-охладитель по системе трубопроводов.

Отвод конденсата от распределительной гребенки и сепараторов пара осуществляется в конденсатный коллектор который поступает на всасывающую линию конденсатного насоса ADCA Adcamat POP-S и далее направляется в бак запаса подготовленной воды водосервисного модуля WSM-V 2,6 при помощи конденсатного насоса. Питание паровых котлов предусмотрено подготовленной питательной водой, после деаэратора из бака водосервисного модуля WSM-V 2,6.

Подготовленная питательная вода температурой 103°С, под статическим напором 3 м.в.ст. подается на питательный насос CR 3-25 XK 1,4 м3/ч; 150м.в.ст. (2шт. на каждый котел) и далее непосредственно в котел.

Питание котлов выполняется по раздельной схеме. К каждому котлу предусмотрен собственный питательный трубопровод с двумя питательными насосами работающими по схеме 1 рабочий/1 горячий резервный.

Электроснабжение питательных насосов предусмотрено на 1 -й категории надежности.

Водоподготовка

Источник водоснабжения котельной – вода из хозяйственно-питьевого водопровода. Расход воды на подпитку системы теплоснабжения составит –0,02 м3/ч.

В соответствии с требованиями действующих норм для питательной воды паровых котлов, анализа исходной воды и требований завода-изготовителя котлов в котельной предусматривается следующая схема водоподготовки питательной воды:

Фильтр с автоматической обратной промывкой GENO MXA Ду32;

Дозирующая установка антискалянта Grunbeck GENODOS DM-T 30;

Две установки обратного осмоса Grunbeck GENO-OSMO-2200HLX (номинальная производительность 2,2 м3/час каждая) работающие по схеме 1 рабочая/1 горячий резерв.

Согласно тепловой схемы, исходная вода из водопровода, проходит фильтр с обратной промывкой и после насоса дозатора поступает на установку обратного осмоса Grunbeck GENO-OSMO-2200HLX, после чего поступает на водосервисный модуль WSM-V 2,6 для термической деаэрации питательной воды.

Установки работают в автоматическом режиме с управлением по уровню воды в баке запаса питательной воды аэрацию и сигнализацией.

Дымовые трубы и газоходы

Дымовые трубы предусматриваются сборные, предварительно утепленные из нержавеющей стали в кожухе из нержавеющей стали. Все неизолированные участки газоходов изолировать минераловатными матами с покровным слоем из нержавеющей стали.

Высота дымовых труб определена на основании аэродинамического расчета, высоты основного здания, ближайших сооружений и условий рассеивания в атмосфере вредных веществ.

Каждый котел работает на собственную дымовую трубу:

для паровых котлов UNIVERSAL U-HD Ø350/450 (Двн/Днар), диаметр устья – Ø350 мм;

для водогрейного котла UNIMAT UT-L ø450/550 (Двн/Днар), диаметр устья – Ø450 мм.

Архитектурная отмостка устья трубы – 14,000.

Всего дымовых труб – 3 шт. Ветровой подпор от прилегающих объектов– отсутствует.

Теплопункт. (АБК)

Теплопункт расположен на первом этаже (отм. 0,000) административно-бытового корпуса и предназначен для обеспечения теплом всех помещений административно-бытового корпуса.

Тепловая нагрузка: на отопление - 40,50 кВт,

на вентиляцию – 33.97 кВт, ГВС - 36,00 кВт.

Сетевая вода системы теплоснабжения имеет следующие параметры:

температурный график: в холодный период Т1/Т2 - 90-70°С;

давление в подающем трубопроводе - 0,35 МПа;

давление в обратном трубопроводе - 0,25 МПа.

Присоединение системы отопления и вентиляции к тепловым сетям, предусматривается по зависимой схеме.

В летний период система ГВС имеет возможность подогрева воды за счет встроенного электротэна.

Тепловой пункт оснащен контрольно-измерительными приборами.

Работа оборудования теплового пункта осуществляется в автоматическом режиме, с периодическим пребыванием обслуживающего персонала, обеспечивающего регулирование параметров теплоносителя и надзора за работой основного оборудования.

Проектом предусмотрена тепловая изоляция стальных трубопроводов (ГОСТ10704-91) теплопункта. Теплоизоляция трубопроводов выполняется теплоизоляционными изделиями K-FLEX.

В качестве антикоррозийного покрытия трубопроводов предусмотрено масляно-битумное покрытие в два слоя по грунту ГФ-021 согласно ОСТ 6-10-426-79 и ГОСТ 25129-82. Все трубопроводы должны быть окрашены и иметь маркировочные надписи согласно ГОСТ 14202-69.

Испытания системы на прочность выполнять на давление Рисп = 1,25Рр, но не более чем 0,6МПа и надзора за работой основного оборудования.

Теплоснабжение, отопление, вентиляция и кондиционирование

Теплоснабжение

Рабочий проект наружных тепловых сетей для строительства Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров выполнена в соответствии с заданием

на проектирование и действующими нормами и правилами и стандартами Республики Казахстан.

Предусмотрены меры обеспечивают взрывную, взрывопожарной и пожарной безопасности при соблюдении правил безопасной эксплуатации зданий. Теплоснабжение комплекса предусмотрено по второй категории надежности.

Тепловые сети

Рабочий проект тепловых сетей разработан на основании:

СНиП 3.05.03-85 «Тепловые сети»;

СП РК 4.02-04-2003 «Тепловые сети. Проектирование и строительство сетей бесканальной прокладки стальных труб с пенополиуретановой изоляцией индустриального производства»;

МСН 4.02-02-2004 «Тепловые сети»;

МСН 4.02-03-2004 «Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов»;

ГОСТ 30732-2006 «Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана с защитной оболочкой.

Сетевая вода системы теплоснабжения имеет следующие параметры:

температурный график: в холодный период Т1/Т2 - 90-70°С;

давление в подающем трубопроводе - 0,35 МПа;

давление в обратном трубопроводе - 0,25 МПа.

Присоединение системы отопления, вентиляции и ГВС административно- бытового корпуса к тепловым сетям, предполагается по зависимой схеме.

Протяженность тепловой сети - 220м.

Источником теплоснабжения является котельная.

Тепловые сети от котельной до административно-бытового корпуса прокладываются под землей безканальным способом.

Расход тепла на АБК составляет

на отопление - 45квт;

на вентиляцию -33,97квт;

на горячее водоснабжение -36квт.

Предварительно изолированные трубопроводы приняты согласно ГОСТ 30732-2006 "Трубы и фасонные изделия стальные с тепловой изоляцией из пенополиуретана в защитной оболочке".

Предварительно изолированные трубы представляют собой жесткую конструкцию "труба в трубе":

внутренняя стальная труба воспринимает давление и температуру теплоносителя;

полиэтиленовая труба выполняет функцию защиты конструкции от проникновения грунтовых, атмосферных вод и механических повреждений;

пенополиуретан выполняет функцию тепловой изоляции стальной трубы;

рабочее давление до 1,6 МПа, температура 150°С.

Компенсация температурных расширений трубопроводов предусмотрена за счет Z-образных компенсаторов.

Для аварийного и для планового спуска воды из тепловых сетей и выпуска воздуха предусмотрена спускная арматура. Спуск воды с трассы предусмотрен в дренажный колодец.

Трубопроводы тепловых сетей отнесены к IV-ой категории согласно ПБ03-75-94.

Трубы и фасонные изделия оснащены медными проводами D 1,39мм системы оперативного дистанционного контроля (ОДК), предназначенной для диагностирования состояния трубопровода и поиска дефектов.

Изоляция соответствует требованиям СНиП 41-03-2003 "Тепловая изоляция оборудования и трубопроводов", СНиП 41-02-2003 "Тепловые сети".

Монтаж и гидравлические испытания выполнены в соответствии с ПБ 03-75-94. Разработку кромок под ссору и сварные швы трубопроводов, выполнить согласно ГОСТ 16037-80 "Соединения сварные стальных трубопроводов".

Перечень актов на скрытые работы:

1. Правильная установка и правильную работу арматуры;
2. Гидравлические испытания трубопроводов;
3. Выполнение сварных соединений трубопроводов;
4. Правильность нанесения антикоррозионного и теплоизоляционного покрытия в местах соединения труб.
5. Испытания системы теплоснабжения на прочность выполнять давлением Рвипр = 1,25Рр, но не более чем 0,6МПа.

Система оперативного дистанционного контроля (ОДК) предназначена для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана изолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью изоляции.

Обнаруживаемые дефекты:

Повреждение металлической трубы;

Повреждение полиэтиленовой оболочки;

Обрыв сигнальных проводников;

Замыкание сигнальных проводников на металлическую трубу;

Плохое соединение сигнальных проводов на стыках.

Основным действием системы ОДК служит физическое свойство пенополиуретана, заключающееся в уменьшении значения электрического сопротивления изоляции (Rиз.) при увеличении влажности (в сухом состоянии сопротивление изоляции стремится к бесконечности).

Оценка работоспособности СОДК осуществляется путем проведения измерений фактических значений сопротивления изоляции трубопровода (Rиз.) и сопротивления сигнальных проводников (Rпр.) и дальнейшего их сравнения с рассчитанными значениями по нормативам.

Система оперативного дистанционного контроля состоит из двух частей:

трубной технической части;

приборов сигнализации и локализации повреждений.

Трубная техническая часть состоит из следующих частей:

двух сигнальных проводников;

комплекта частей для соединения проводников;

кабель для подвода к приборам.

Устройства сигнализации и локализации повреждений комплектуются кабелями, клеммных коробках и т.д. в соответствии с инструкцией производителя.

Для контроля в середине полиэтиленовой защитной оболочки в заводских условиях устанавливается и заливается пенополиуретаном сигнальные проводники.

В комплект точки контроля (в помещении котельной, поз. по ГП -28) входит:

элемент трубопровода с кабелем ввода;

соединительный кабель;

коммуникационный терминал.

Отопление

Данным разделом проекта решаются вопросы отопления, вентиляции и кондиционирования, предусматривающие обеспечение нужных по нормам метеорологических условий (температуры, относительной влажности и скорости воздуха)

в рабочей зоне, выбора отопительно-вентиляционного оборудования, а также потребностей в тепле.

Проект выполнен в соответствии с заданием на проектирование, технологичного и архитектурно-строительного задач и в соответствии с действующими нормативными документами и государственными стандартами Республики Казахстан.

СНиП РК 4.02-42-2006 *«Отопление. Вентиляция и кондиционирование»,

СНиП РК 3.02-04-2009 «Административные и бытовые здания»,

СНиП РК 3.02-38-2006 «Объекты общественного питания.»

Климатологические данные:

а) расчетная зимняя температура для систем вентиляции и отопления - минус 35 ° С;

б) расчетная летняя температура для систем вентиляции - плюс 25,9 ° С;

в) расчетная летняя температура для систем кондиционирования - плюс 29,5 ° С;

г) продолжительность отопительного периода 216 суток.

Расчетные параметры внутреннего воздуха приняты по требованиям технологии и в соответствии с ГОСТ 12.1.005-88.

Источником теплоснабжения служит проектируемая котельная.

Теплоносителем для нужд отопления и теплоснабжения служит горячая вода с параметрами 90-70°С.

АБК

Отопление

В помещениях здания проектом предусмотрена двухтрубная горизонтальная система отопления с искусственным побуждением.

Подающий и обратный трубопроводы прокладываются над полом помещений и в подготовке пола.

Трубопроводы системы отопления приняты металлопластиковые.

Трубопроводы прокладываются с уклоном i = 0,002 в сторону, указанный на схемах стрелками.

Удаление воздуха из системы отопления выполняется через краны Маевского, которые установлены на каждом приборе.

В качестве отопительных приборов устанавливаются стальные панельные радиаторы SOLE.

Между внешней стеной и отопительными приборами устанавливаются теплоотражающие экраны.

В местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок на трубопроводы теплоносителя устанавливаются гильзы из негорючих материалов, которые обеспечивают свободное перемещение труб при изменении температуры теплоносителя.

Для регулирования количества тепла от отопительных приборов, перед ними установлены регулирующие клапаны с термостатическими элементами.

Трубопроводы системы отопления, проложенные в подготовке пола прокладывать в гофрированной трубе.

Для регулирования тепла на каждой ветке установлены автоматические балансировочные пары.

Расход тепла составляет:

на отопление - 45квт;

на вентиляцию -33,97квт;

на горячее водоснабжение - 36квт.

Теплоснабжение

Трубопроводы системы теплоснабжения калориферов приняты металлопластиковых.

Удаление воздуха из системы осуществляется через автоматические воздухоотводчики, установленные в высших точках.

В местах пересечения внутренних стен и перегородок трубопроводы прокладываются в гильзах из негорючих материалов, которые обеспечивают свободное перемещение труб при изменении температуры.

Изолировать трубопроводы изоляцией из вспененного каучука K-FLEX, толщиной 13 мм.

Трубопроводы прокладываются с уклоном i = 0,002 в сторону, указанный на схемах стрелками.

Вентиляция

Проектом предусмотрена вентиляция приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Для экономии тепла в холодный период проектом предусмотрена установка приточно-вытяжных систем с пластинчатыми рекуператорами.

Для помещений столовой, лаборатории, бытовых и административных помещений проектом предусмотрены самостоятельные вентсистемы.

Для локализации вредностей в помещениях над оборудованием, выделяющим вредности, предусмотрена установка местных отсосов.

Установка оборудования приточных систем предусмотрена в венткамерах. Система воздухозабора решена с учетом размещения приточных установок в наименее загрязненной зоне.

Предусмотрен отвод конденсата, образовывающегося при работе рекуператоров и собирающегося в поддонах в канализацию.

Установка оборудования вытяжных систем предусмотрена в помещениях, которые обслуживаются и снаружи здания.

Воздуховоды систем В1, В5 выполнить из оцинкованной стали по ГОСТ14918-80*, толщиной в соответствии с СНиП РК 4.02-42-2006 класса Н.

Воздуховоды систем ПВ1 -ПВ3, В2-В4, В6, В7, ТХ1, ВЕ1, ВЕ5выполнить из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80*, толщиной по СНиПРК 4.02-42-2006, класса П, плотными с промазкой швов герметиком "Бутепрол".

Изолировать воздуховоды систем ПВ1 -ПВ3, ТХ1 тепловой изоляцией Isover Sauna толщиной 50мм.

Транзитные участки систем В2, В3, В4, В6, В7, ВЕ1, ВЕ3 изолировать противопожарной изоляцией с пределом огнестойкости 0,5ч ISOTEC WIREDMAT80 толщиной 30мм.

Для замера параметров воздуха в воздуховодах предусматривается установка питометражных лючков, в местах, указанных на схемах.

Оборудование подобрано с 10% запасом.

Контрольно-пропускной пункт №2

В помещениях здания проектом предусмотрено электроотопление.

В качестве отопительных приборов устанавливаются электронагреватели конвективного типа фирмы Теплофон. Поддержание температуры в помещение обеспечивается встроенными термостатами в электронагреватели.

Расход тепла составляет:

на отопление - 4.71квт.

Вентиляция

В помещении дежурных проектом предусмотрена приточно-вытяжная вентиляция с рекуперацией теплоты. В качестве вентсистем приняты стеновые проветриватели с рекуперацией теплоты фирмы «ВЕНТС». Также в летний период вентиляция предусматривается путем проветривания.

Электрощитовая с операторской элеватора

В помещениях здания проектом предусмотрено электроотопление.

В качестве отопительных приборов устанавливаются электронагреватели конвективного типа фирмы Теплофон. Поддержание температуры в помещение обеспечивается встроенными термостатами в электронагреватели.

Расход тепла составляет:

на отопление -5.5 квт.

Вентиляция

В помещениях здания запроектирована приточно-вытяжная вентиляция.

Системы монтируются на базе оборудования фирмы «ВЕНТС».

Системы установлены в помещениях, которые они обслуживают.

Воздуховоды систем ПВ1, В1 изготовить из оцинкованной стали поГОСТ 14918-80, толщиной, в соответствии со СНиП РК 4.02.42-2006.

Воздуховоды системы ПВ1 со стороны улицы и воздуховоды системы В1 изолировать фольгированным утеплителем полотном ППЭ, толщиной 10мм.

Вентагрегаты подобраны с 10% запасом.

В холодный период поддержание температуры в электрощитовой осуществляется при помощи системы В1.

Кондиционирование

Для поддержания необходимой температуры в теплый период в электрощитовой запроектирована система кондиционирования. В электрощитовой устанавливаются полупромышленные инверторные системы фирмы Gree.

Склад растительного сырья, склад зернового сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов, склад масла с насосной, лаборатория и бытовые помещения, котельная, мехмастерская

Источником теплоснабжения служит проектируемая котельная.

Теплоносителем для нужд отопления и теплоснабжения служит горячая вода с параметрами 90-70°С.

Расход тепла составляет:

на отопление -45.07квт;

на вентиляцию -1134,84 квт; (включительно с воздушным отоплением.

на горячее водоснабжение -115 квт.

Отопление

В помещениях здания проектом предусмотрена двухтрубная горизонтальная система отопления с искусственным побуждением.

Подающий и обратный трубопроводы прокладываются над полом помещений и в подготовке пола.

Трубопроводы системы отопления выполняются из металлопластиковых труб и стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Трубопроводы прокладываются с уклоном i = 0,002 в сторону, указанный на схемах стрелками.

Удаление воздуха из системы отопления выполняется кранами Маевского, которые установлены на каждом приборе и через автоматические воздухоотводчики, которые установлены в высших точках системы.

В качестве отопительных приборов устанавливаются стальные панельные радиаторы SOLE и чугунные секционные радиаторы типа МС-140.

Между внешней стеной и отопительными приборами устанавливаются теплоотражающие экраны.

В местах пересечения перекрытий, внутренних стен и перегородок на трубопроводы теплоносителя устанавливаются гильзы из негорючих материалов, которые обеспечивают свободное перемещение труб при изменении температуры теплоносителя.

Для регулирования количества тепла от отопительных приборов, перед ними установлены регулирующие клапаны с термостатическими элементами.

Трубопроводы системы отопления, проложенные в подготовке пола прокладываются в гофрированной трубе.

Для регулирования тепла на каждой ветке установлены автоматические балансировочные пары.

Теплоснабжение

Трубопроводы системы теплоснабжения калориферов принимаются из стальных электросварных труб по ГОСТ 10704-91.

Удаление воздуха из системы осуществляется через автоматические воздухоотводчики, установленные в высших точках.

В местах пересечения внутренних стен и перегородок трубопроводы прокладываются в гильзах из негорючих материалов, которые обеспечивают свободное перемещение труб при изменении температуры.

Изолировать трубопроводы изоляцией из вспененного каучука K-FLEX, толщиной 13 мм.

Трубопроводы прокладываются с уклоном i = 0,002 в сторону, указанный на схемах стрелками.

Вентиляция

В помещениях здания запроектирована приточно-вытяжная вентиляция.

Системы установлены в венткамерах и в помещениях, которые они обслуживают.

Воздуховоды систем ПВ1-ПВ5, П1-П8, В1-В13 изготовить из оцинкованной стали по ГОСТ 14918-80, толщиной, в соответствии со СНиП РК 4.02.42-2006.

Воздуховоды систем ПВ1-ПВ5, П1-П8, В6-В8 и В11-В13 снаружи здания изолировать изоляцией ISOTEC Mat-AL толщиной 50 мм.

Воздуховоды на стороне нагнетания систем ПВ1-ПВ5, П1-П8, и всасывания систем В6-В8 и В11-В13, а также воздуховоды систем В1-В5 иВ9, В10 изолировать изоляцией ППЭ-10 1,0х15 толщиной 10 мм.

В летний период, для ассимиляции теплоизбытков работают системы В11-В13, которые работают параллельно с приводами заслонок, установленных в стенах производственного корпуса.

Также, проектом предусмотрена система дымоудаления из коридора лабораторно-бытовой части корпуса. Вентагрегаты подобраны с 10% запасом.

Кондиционирование

Для поддержания необходимой температуры в теплый период в электрощитовой запроектирована система кондиционирования. В электрощитовой устанавливаются полупромышленные инверторные системы фирмы Gree.

Водоснабжение и канализация

Внутриплощадочные сети водопровода

Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, технических условий от 13 июля 2016 года №339, выданных ТОО "Макинская птицефабрика", СНиП

РК 4.01-02-2009 «Водоснабжение. Наружные сети и сооружения» и других нормативных документов.

Рабочим проектом предусмотрено строительство:

водопровода общего назначения (В0);

хозяйственно-питьевого водопровода (В1);

противопожарного водопровода (В2).

Водопровод общего назначения (В0)

Источник водоснабжения - водопроводная сеть, обслуживающая систему водоснабжения производственных площадок Макинской птицефабрики. Точка подключения водопровода - существующий водопроводный колодец на ПК 96+41 на трубе диаметром 160мм. Узел учета воды выполнен отдельным проектом. Водопровод общего назначения является источником водоснабжения всего объекта и предусмотрен для заполнения резервуаров противопожарного запаса воды. Проектируемые сети - тупиковые и выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 диаметром 110×6,6мм и 90×5,4мм по ГОСТ 18599-2001. Средняя глубина заложения до низа труб 2,60 метра. Укладка труб предусмотрена на песчаное основание толщиной 100мм.

На сети предусмотрены водопроводные колодцы из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14 с установленной в них запорно-регулирующей арматуры и фасонных частей.

Протяженность трубопровода диаметром 110×6,6мм - 0,044км, диаметром 90×5,4мм - 0,103км.

Хозяйственно-питьевой водопровод (В1)

Предусмотрен для подачи воды на хозяйственно-питьевые нужды от водопровода общего назначения (В0) к потребителям. Проектируемые сети - тупиковые и выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 диаметром 90×5,4мм, 63×3,8мм, 50×3,0мм по ГОСТ 18599-2001. Средняя глубина заложения до низа труб 2,80 метра. Укладка труб предусмотрена на песчаное основание толщиной 100мм.

На сети предусмотрены водопроводные колодцы из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14 с установленной в них запорно-регулирующей арматуры и фасонных частей.

Протяженность трубопровода диаметром 90×5,4мм - 0,057км, диаметром 63×3,8мм - 0,006км, диаметром 50×3,0мм - 0,246км.

Противопожарный водопровод

Источником противопожарного водоснабжения проектируемой площадки являются противопожарные резервуары и насосная станция, которые в полном объеме обеспечивают необходимый напор и расход. Резервуары по 165м^3 (два штуки) и насосная станция (Q=108 м^3/час, Н=75 метров) рассмотрены отдельным проектом (заключение экспертизы №СП-0021/17 от 24.02.2017).

Сеть - кольцевая, выполняется из полиэтиленовых труб ПЭ100 SDR 17 диаметром 225х13,4мм, 90х5,4мм по ГОСТ 18599-2001. Средняя глубина заложения до низа труб 3,0 метра. Укладка труб предусмотрена на песчаное основание толщиной 100мм.

Наружное пожаротушение обеспечивается пожарными гидрантами, которые устанавливаются на пожарные подставки диаметром 200мм в колодцы из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14.

Расход на пожаротушение составляет 30,4 л/с;

20 л/с - на наружное пожаротушение;

10,4 л/с - на внутреннее пожаротушение, (2х5,2л/с).

Протяженность труб диаметром 90×5,4мм - 0,043км,

диаметром 225×13,4мм - 0,824км.

Сети канализации

Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, СН РК 4.01-03-2011 «Водоотведение. Наружные сети и сооружения» и других нормативных документов.

Для отвода канализационных стоков от зданий площадки строящегося завода предусматривается внутриплощадочная сеть канализации. Система водоотведения - объединенная хозяйственно-бытовая и производственная. Сеть выполняется из труб ПВХ диаметром 110мм-250мм по ГОСТ 32413-2013. Сточные воды от мойки технологического оборудования поступают на очистку в сепаратор жира, затем поступают в сеть хозяйственно-бытовой канализации. Стоки самотеком поступают в канализационную насосную станцию, выполненную отдельным проектом. Глубина заложения до низа труб принята из условия эксплуатации согласно письму №307 от 10.05.17 и согласно требований п.7.2.4 СН РК 4.01-03-2011 и равна 1,10-3,20 метра.

Укладка труб предусмотрена песчаное основание толщиной 100мм.

На сети предусматриваются смотровые и поворотные канализационные колодцы, которые приняты по ТП 901-09-22-84 из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14.

Протяженность труб диаметром 110х3,2мм - 0,118км, диаметром 160х4,0мм - 0,150км, диаметром 200х4,9мм - 0,070км, диаметром 250х6,2мм - 0,088км№

Дождевая канализация

Для отведения дождевых и талых вод с площадки проектом предусмотрены дождеприёмные колодцы и водоотводные лотки. Дренажные, талые и дождевые воды с крыш зданий и сооружений отводятся на прилежащую территорию с помощью внешней (фасадной) системы ливнестока.

Расчет дождевых стоков выполнен согласно СН РК 4.01-03-2011.

Сеть выполняется из двухслойных гофрированных канализационных труб КОРСИС диаметром 200-630мм с кольцевой жесткостью SN8 по ТУ 2248-001-73011750-2005. Глубина заложения до низа труб принята 1,10-2,20 метра.

На сети предусмотрено устройство пескоуловителей и смотровых колодцев по ТП 901-09-22-84 из сборных железобетонных изделий по серии 3.900.1-14.

Укладка труб предусмотрена на песчаное основание толщиной 100мм.

Для очистки поверхностного стока от взвесей и нефтепродуктов предусмотрена локальная очистная установка ПБМО-1300-45 с "бай-пасом". Система «бай-пас» (накладной обводной канал) предусмотрена для предотвращения переполнения стоками. Использование обводного канала разрешает увеличить пропускную способность установки в несколько раз по сравнению с номинальной при залповом сбросе дождевых стоков во время сильных ливней. Первый поток дождевой воды, наиболее загрязненный, проходит через систему очистки, а остаток потока условно чистой дождевой воды проходит через бай-пас, предотвращая переполнение установки и вынос собранных нефтепродуктов.

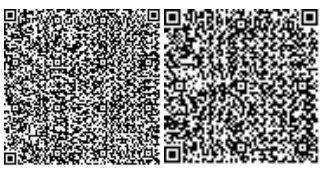
После очистки поверхностный сток отводится в пруд – испаритель (выполнено отдельным проектом, заключение экспертизы №СП-0021/17 от 24.02.2017).

Расчетный расход дождевых вод - 299,3л/с№

Общая протяженность труб - 0,975км

Внутренние сети водопровода и канализации

Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, СНиП РК 4.01-41-2006* «Внутренний водопровод и канализация зданий» и других нормативных документов.



Административно-бытовой корпус

Хозяйственно-питьевой водопровод

В здании предусмотрена хозяйственно-питьевая система водоснабжения.

Для учета расхода воды на вводе водопровода в помещении теплового пункта предусмотрен водомерный узел с прибором учета расхода воды диаметром 40мм. Предусмотрен один ввод водопровода из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 50мм. Гарантированный напор в сети наружного водопровода 44 метра. Необходимый напор на вводе 12 метров

Водопровод предусматривается для подачи воды к санитарно-техническим приборам, к технологическому оборудованию, для приготовления горячей воды в тепловом пункте, к поливочным кранам. Магистральный трубопровод, стояки и подводки к санитарно-техническим приборам выполняются из полипропиленовых труб PPR диаметром 50×6,9мм, 40×5,5мм, 32×4,4мм, 25×3,5мм, 16×2,2мм PN16,SDR7.4 по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Предусмотрена изоляция труб изоляцией K-FLEX ECO толщиной 13мм для изоляции участков трубопровода, проходящих в неотапливаемом запотолочном пространстве коридоров первого и второго этажей.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения принята с приготовлением горячей воды в тепловом пункте. Водопровод выполняется из полипропиленовых труб PPR диаметром 32×4,4мм, 25×3,5мм, 20×2,8мм, 16×2,2мм PN16, SDR 7.4 по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Все трубы, кроме подводок к приборам, изолируются трубчатой изоляцией K-FLEX ECO толщиной 13мм.

Канализация хозяйственно-бытовая

Предусматривается хозяйственно-бытовая канализация для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую внутриплощадочную сеть канализации.

Канализационная сеть выполняется из канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50мм и 110мм по ГОСТ 22689-2014. Для прочистки сетей предусмотрены прочистки и ревизии. К внешней сети подключается двумя выпусками диаметром 110мм. Вентиляция канализационной системы предусматривается через канализационные стояки, выведенные над кровлей на высоту 0,5 метра и через вентиляционный клапан.

Канализация производственная

Предусматривается производственная канализация для отвода стоков от санитарных приборов, технологического оборудования в проектируемую внутриплощадочную сеть канализации.

Канализационная сеть выполняется из канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50мм по ГОСТ 22689-2014. Для прочистки сетей предусмотрены прочистки и ревизии. К внешней сети подключается одним выпуском диаметром 50мм. Вентиляция канализационной системы предусматривается через канализационный стояк, выведенные над кровлей на высоту 0,5 метра и через вентиляционный клапан.

Расход воды для здания –13,28м^3/сут, в том числе на горячее водоснабжение - 4,59м^3/сут.

Расход стоков от здания – 13,22м^3/сут, в том числе от ТХ - 2,62м^3/сут (0,06м^3/сут – безвозвратные потери ТХ).

Приемное устройство с автотранспорта, склад растительного сырья, производственный корпус, склад и отпуск комбикормов

Противопожарный водопровод

Степень огнестойкости здания – II.

Категория здания по взрывопожарной опасности – «Б».

Строительный объем - 20790 м^3.

Источником водоснабжения являются внутриплощадочные сети противопожарного водопровода. Необходимый напор на вводе в здание - 48 метров. Для создания напора в системе противопожарного водопровода предусмотрена насосная станция пожаротушения с установленными в ней пожарными насосами (Q=108 м^3/час, Н=75 метров). Насосная станция расположена в отдельно стоящем здании. Проект насосной станции был выполнен отдельным проектом (заключение экспертизы №СП-0021/17 от 24.02.2017г.).

Предусмотрены два ввода в здание согласно требованиям п.4.2.4 СНиП РК 4.01-41-2006* (более 12 кранов). Вводы выполнены из стальных электросварных труб диаметром 108×4,0мм по ГОСТ 10704-91.

Для обеспечения внутреннего пожаротушения предусмотрены 22 пожарных крана диаметром 65мм (dспр=19мм; l=20м), которые расположены с учетом орошения каждой точки двумя струями с расходом воды 5,2л/с. Сеть кольцевая.

Пожарные краны расположены на высоте 1,35м над полом и размещены в шкафах, имеющие отверстия для проветривания, приспособлены для их опломбирования и визуального осмотра без их вскрытия. Шкафы ПК оборудованы рычагами, предназначенными для открывания кранов и огнетушителями. Расход воды на внутреннее пожаротушение равен 2 струи по 5,2 л/сек.

Трубопроводы противопожарного водопровода выполняются из стальных электросварных труб диаметром 76×3,5мм, 89×3,5мм, 108×4,0ммпо ГОСТ 10704-91. Предусмотрено устройство патрубков для подключения пожарной техники.

Канализация хозяйственно-бытовая

Для отвода воды после аварийных и ремонтных проливов в вентиляционных камерах предусмотрена канализация, которая выполняется из полиэтиленовых безнапорных труб диаметром 50мм по ГОСТ 22689-2014. Для прочистки сети предусмотрены прочистки и ревизии. Вентиляция канализационной системы предусмотрена через стояк, выведенный над кровлей на высоту 0,5 метра. Внутренние стоки самотеком отводятся в проектируемую наружную канализацию.

Рабочая башня. Норийная вышка. Силоса для хранения зерна

Противопожарный водопровод

Степень огнестойкости здания – II.

Категория здания по взрывопожарной опасности – «Б».

Строительный объем - 1075,8м^3.

Источником противопожарного водоснабжения служит внутриплощадочная сеть наружного пожаротушения. Для обеспечения внутреннего пожаротушения предусмотрена сухотрубная сеть с пожарными кранами (11 штук) диаметром 65мм (dспр = 19мм; l = 20м), расходом воды 5,2л/с. Необходимый напор на вводе 50 метров.

Сухотруб подключен к внутриплощадочной сети В2 одним вводом диаметром 89×3,5мм, на котором установлена задвижка с электроприводом с автоматическим открыванием при срабатывании кнопок запуска пожарных насосов, установленных у каждого пожарного крана. Пожарные краны расположены на высоте 1,35м над полом и размещены в шкафах, имеющие отверстия для проветривания, приспособлены для их опломбирования и визуального осмотра без их вскрытия. Шкафы ПК оборудованы рычагами, предназначенными для открывания кранов и огнетушителями. Опорожнение сухотруба после срабатывания предполагается на отмостку. В случае отсутствия давления во внутриплощадочной сети В2, проектом предусмотрен патрубок ГМ70 для

подключения пожарной техники. Сеть предусмотрена из стальных электросварных труб диаметром 89×3,5мм, 76×3,5мм по ГОСТ 10704-91.

Склад напольного хранения. Склад масла с насосной, котельная, мехмастерская

Хозяйственно-питьевой водопровод

В здании предусмотрена хозяйственно-питьевая система водоснабжения.

Предусмотрены два ввода водопровода. Для учета расхода воды на вводах водопровода в помещении водоподготовки и котельной предусмотрены водомерные узлы с приборами учета расхода воды диаметром 20мм и 32мм соответственно. Вводы водопровода выполняются из полиэтиленовых труб ПЭ 100 SDR 17 диаметром 50мм и 63мм. Гарантированный напор в сети наружного водопровода 44 метра. Необходимый напор на вводе -12 метров

Водопровод предусматривается для подачи воды к санитарно-техническим приборам, к технологическому оборудованию, для приготовления горячей воды в тепловом пункте, к поливочным кранам. Магистральный трубопровод, стояки и подводки к санитарно-техническим приборам выполняются из полипропиленовых труб PPR диаметром 63×8,6мм, 50×6,9мм, 40×5,5мм, 32×4,4мм, 25×3,5мм, 16×2,2мм PN16,SDR7.4 по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Предусмотрена изоляция труб диаметром 25мм, проходящих через неотапливаемое помещение склада к поливочному крану (склад масла), изоляцией K-FLEX ECO толщиной 25мм.

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения принята с приготовлением горячей воды в помещении котельной. Водопровод выполняется из полипропиленовых труб PPR диаметром 40×6,7мм, 32×5,4мм, 25×4,2мм, 20×3,4мм, 16×2,7мм PN20, SDR 6 по СТ РК ГОСТ Р 52134-2010. Все трубы кроме подводок к приборам изолируются трубчатой изоляцией K-FLEX ECO толщиной 13мм и 25мм.

Канализация хозяйственно-бытовая

Предусматривается хозяйственно-бытовая канализация для отвода стоков от санитарных приборов в проектируемую внутриплощадочную сеть канализации.

Канализационная сеть выполняется из канализационных полиэтиленовых труб диаметром 50мм и 110мм по ГОСТ 22689-2014. Для прочистки сетей предусмотрены прочистки и ревизии. К внешней сети подключение выполняется выпусками (4шт.) диаметром 110мм. Вентиляция канализационной системы предусматривается через канализационные стояки, выведенные над кровлей на высоту 0,5 метра.

Внутренняя сеть водоотведения аварийных розливов в котельной предусмотрена из чугунных канализационных труб диаметром 100мм по ГОСТ 6942-98 отдельным выпуском в продувочный колодец.

Канализация производственная

Предусматривается производственная канализация для отвода стоков от мойки емкостей для хранения масла. Сбросы периодические. Сеть предусмотрена из канализационных полиэтиленовых труб диаметром 110мм по ГОСТ 22689-2014. На выпуске предусмотрена установка жироуловителя. После очистки стоки сбрасываются в хозяйственно-бытовую канализацию.

Расход воды для здания – 43,8м^3/сут, в том числе на нужды котельной - 40,0м^3/сут , нужды ТХ (склад масла) - 3,0м^3/сут, горячее водоснабжение - 0,35м^3/сут.

Расход стоков от здания – 3,8м^3/сут, в том числе от ТХ(склад масла) – 3,0м^3/сут.

Противопожарный водопровод

Степень огнестойкости здания – IIIА.

Категория здания по взрывопожарной опасности – «Б».

Строительный объем - 10383м$^{3.}$

Источником противопожарного водоснабжения служит внутриплощадочная сеть наружного пожаротушения. Необходимый напор на вводе в здание - 35 метров. Для создания напора в системе противопожарного водопровода предусмотрена насосная станция пожаротушения с установленными в ней пожарными насосами (Q=108 м^3/час, Н=75 метров). Насосная станция расположена в отдельно стоящем здании. Проект насосной станции был выполнен отдельным проектом (заключение экспертизы №СП-0021/17 от 24.02.2017г.).

Для обеспечения внутреннего пожаротушения запроектировано 8 пожарных кранов диаметром 65мм (dспр = 19мм; l = 20м), которые расположены с учетом орошения каждой точки двумя струями с расходом воды 5,2л/с. Количество вводов противопожарного водоснабжения принято согласно п.4.2.4 СНиП 4.01-41-2006*. Система подключена к внутриплощадочной сети В2 одним вводом из стальных труб диаметром 108×4,0мм по ГОСТ 10704-91. Помещение склада не отапливается, сеть сухотрубная. В помещении котельной установлена задвижка с электроприводом диаметром 100мм, которая открывается при нажатии кнопок пуска насосов, расположенной возле каждого пожарного крана. Пожарные краны расположены на высоте 1,35м над полом и размещены в шкафах, имеющих отверстия для проветривания, приспособлены для их опломбирования и визуального осмотра без их вскрытия. Шкафы ПК оборудованы рычагами, предназначенными для открывания кранов и огнетушителями. Для опорожнения системы трубопровод прокладывается с уклоном 0.002 в сторону спускной арматуры. В случае отсутствия давления во внутриплощадочной сети В2, проектом предусмотрены патрубок ГМ70 для подключения пожарной техники. Сеть спроектирована из стальных электросварных труб диаметром 108×4,0мм-76×3,5мм по ГОСТ 10704-91.

Газоснабжение

Наружное газоснабжение

Раздел проекта разработан на основании задания на проектирование, технических условий №15 от 12.07.16г.. выданных ТОО «МЦПК» и в соответствии с требованиями:

СН 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы";

"Требования безопасности объектов систем газоснабжения", утвержденных постановлением правительстваа РК от 5.08.2014г. №906. Инженерно – геологические изыскания на объекте: «Строительство цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в г. Макинск Акмолинской области» выполнены ТОО «КостанайГеоИзыскания» по техническому заданию ТОО «Макинский цех по приготовлению кормов».

Среднемесячная температура самого холодного месяца года - января составляет - 15,8 градусов,- средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, июля составляет +25,8 градусов- Номер района по весу снежного покрова - 3.

Нормативная глубина для данного района 195см для глинистых грунтов, для песчаных и крупнообломочных грунтов достигает 230 см.

Уровень грунтовых вод по ближайшей скваженой вскрыт на глубине - 3,8м. Состав сжиженного углеводородного газа (СУГ) - пропан-бутан технической марки СПБТ по ГОСТ 20448-90.

Доставка газа осуществляется автогазовозом. Потребителем СУГ являются котельная и зерносушилка с общим расходом Q=338,1кг/час. Запас базы хранения при максимальной непрерывной работе оборудования составляет 88 часов. Система

внутриплощадочных газопроводов включает в себя: - газопровод высокого давления жидкой фазы Р=1,6Мпа (от ГРУ до испарителя и зерносушилки). Прокладывается подземно из труб по ГОСТ 8732-78. - газопровод высокого давления паровой фазы Р=1,6МПа (от ГРУ до испарителя). Прокладывается подземно из труб по ГОСТ 10704-91.

- газопровод среднего давления паровой фазы Р=0,05МПа (от испарителя до котельной). Прокладывается подземно из труб по ГОСТ 10704-91. Общая длина внутриплощадочных газопроводов 537м. Принятые в проекте диаметры трубопроводов обусловлены гидравлическим расчетом, выполненным исходя из условия поставки сжиженного углеводородного газа в количествах, определенных расчетом газопотребления, обеспечения наиболее экономичной и надежной в эксплуатации работы системы газоснабжения, позволяющей осуществлять стабильную подачу газа к потребителям при максимально-часовых расчетных расходах и допустимых потерях давления газа. При пересечении газопроводов с коммуникациями водопровод, канализация, газопровод предусмотрено закладывать футляр. На участках прокладки газопровода ниже уровня грунтовых вод (при необходимости), предусмотреть балластировку пригрузами из нетканных синтетических материалов, заполненных выработанным грунтом. Для отключения подачи газа потребителю, на газопроводе устанавливаются следующие отключающие устройства: - надземная стальная задвижка типа 30с41нж PN 1,6 МПа Ду50, Ду100, задвижки устанавливаются на узле выхода газопровода из грунта отм. 1,7м от уровня земли. Газопроводы проложить с уклоном не менее 5‰ в сторону конденсатосборников. Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, Э42А ГОСТ 9467-75. Испытание газопровода на герметичность:

подземный газопровод среднего давления - 0,6МПа, продолжительность 24 часа;

подземный газопровод высокого давления - 2,0МПа, продолжительность 24 часа.

Контроль стыков - 100%.

Внутреннее газоснабжение

Данной частью проекта предусматривается внутреннее газоснабжение котельной Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров.

Проект выполнен на основании задания на проектирования и технических условий технических условий №15 от 12.07.16 г.. выданные ТОО «МЦПК» и в соответствии с требованиями:

СН 4.03-01-2011 "Газораспределительные системы";

"Требования безопасности объектов систем газоснабжения", утвержденных постановлением правительства РК от 5.08.2014г. №906.

В проекте разработана система внутренних газопроводов и газового оборудования котельной от

подводящего газопровода среднего давления Ø108мм.

Для отключения подачи газа перед вводом газопровода в котельную устанавливается задвижка 30с41 нж Ду100.

Перед газовыми горелками котлов устанавливается кран стальной шаровый Ду20, Ду25. Для первоначального пуска и безопасной работы котлов предусмотрен продувочный газопровод.

Максимальное давление газа перед горелкой 500мбар.

Газопроводы в местах прохода через стены заключаются в футляр.

На случай загазованности помещения котельной предусмотрен автоматический сигнализатор загазованности САКЗ-МК-1 Ду 100 с электромагнитным клапаном отсекателем и датчиками на С3Н8 и СО. Датчик С3Н8 установить на Н=+0,2м от уровня чистого пола котельной.

Максимальный расход газа составляет 152м³/час.

В котельной устанавливается два паровых котла марки UNIMAT U-HD мощностью 1250кВт каждый и один водогрейный котел марки UNIMAT UT-L мощностью 1500кВт.

Для защиты газопровода от атмосферной коррозии, после монтажа и испытания газопровод покрыть 2-мя слоями эмали ПФ-115 по грунтовке ГФ-021.

Для сварки газопровода применять электроды типа Э42, ГОСТ 9467 - 75.

Проектирование и оснащение газопровода сжиженного газа арматурой, КИП, монтаж и испытание газооборудования котельной, наладка, приемку, эксплуатация и ремонт должны осуществляться с соблюдением Технического регламента "Требования к безопасности систем газоснабжения", МСН 4.03-01-2003, СН РК 4.03-01-2011СН РК 4.02.-12-2002, СНиП РК 4.02-08-2003 "Правил безопасности систем газораспределения и газопотребления (ПБ 12-529-2003)" и требований соответствующих СНиП, СН "Правил техники безопасности и противопожарной безопасности".

Перед испытанием на герметичность внутренняя полость газопровода должна быть очищена продувкой воздухом в соответствии с проектом производства работ.

По окончанию монтажа газопровод подлежит испытанию на герметичность воздухом:

давление испытания на герметичность стального газопровода давлением 0,04 МПа внутри котельной Рисп=0,1 МПа продолжительность испытания 1 час.

При производстве работ обеспечить сохранность зеленных насаждений и плодородного слоя грунта.

Проект газоснабжения выполнен в соответствии с действующими нормативными документами, требования которых направлены на предотвращение возникновения чрезвычайных ситуаций. На случай аварийной ситуации предусматривается установка отключающих устройств, которые предоставляют возможность отключения и опорожнения как отдельных участков газопроводов, так и всей системы от источника газа.

Электротехнические решения

Раздел рабочего проекта выполнен в соответствии с техническими условиями №340 от 13.07.2016г., выданными ТОО «Макинская Птицефабрика», на электроснабжение и присоединение к электрическим сетям Цеха по производству кормов, производительностью 20 тонн в час.

Проект внешних сетей электроснабжения выполнен при разработке первого этапа проектирования.

По надежности электроснабжения проектируемый объект относится ко II категории. (Для отдельных токоприемников проектируемого объекта, относящихся по надежности электроснабжения к I категории, на территории комплекса предусматривается дизельная электрическая станция (ДЭС)).

Внутриплощадочные сети электроснабжения

Источник электроснабжения РУ-0,4кВ ТП-2х630кВА и РУ-0,4кВ ТП-2х1250кВА, точки присоединения - I и II секции шин -0,4кВ.

Электроснабжение объектов предусматривается по кабельным линиям 0,4кВ проложенными в земляных траншеях, по серии А5-92.

Кабель запроектирован с медными жилами, бронированный марки ВБбШв-1кВ для прокладки в траншее и ВВГ, КВВГ для прокладки в трубах и по конструкциям.

Монтаж электрических сетей следует производить в соответствии с ПУЭ-2015г. и СНиП РК 4.04-10-2002.

Протяженность сетей КЛ-0,4кВ – 1,360км.

Сети наружного освещения

Раздел рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного, технологического разделов, раздела генерального планирования и выполнен с учетом условий окружающей среды, классификации помещений и электроустановок, пожароопасностью и опасностью поражения людей электрическим током 8 соответствии с требованиями ПУЗ, а также норм технологического проектирования.

Наружное освещение территории выполняется светодиодными светильниками типа СЭС 3-100Л3, мощностью 100 Вт, которые установлены на опорах высотой 8,0 м. Питание наружного освещения предусмотрено от ящиков управления наружным освещением ЯУО-1 (установлен в РУ-0,4 кВ, трансформаторной подстанции поз. 21 по ГП, ЯУО-2 (установлен в операторской элеватора поз. 12.1 по ГП.).

Кабель запроектирован с алюминиевыми жилами марки АВВГ сечением 6мм², для прокладки в трубах.

Кабельные сети наружного электроосвещения проложены в траншеях в ПВХ-трубах на глубине 1,0м от уровня планировочных отметок земли с покрытием сигнальной лентой.

Под асфальтовым покрытием дорог, а также при пересечении с инженерными коммуникациями кабели проложить в ПВХ-трубах на глубине 1,0м.

После прокладки кабелей и труб выполнить герметизацию вводов огнестойкой глиной внутри труб и пластификованым цементом снаружи.

Технические решения принятые в рабочем проекте соответствуют требованиям экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм и правил, обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении мероприятий предусмотренных проектом.

Монтаж электрических сетей следует производить в соответствии с ПУЭ-2015г и СНиП РК 4.04-10-2002.

Протяженность трассы наружного освещения – 1,238км.

Внутреннее электроснабжение и электрооборудование

Раздел рабочего проекта разработан на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного, технологического, сантехнического разделов, технических условий и в соответствии с действующими нормативными документами.

К данному проекту относятся следующие сооружения площадки:

КПП №1 поз. 1.1 по г.п.;
КПП №2 поз. 1.2 по г.п.;
Весы г/п 80 т. на два проезда поз. 2 по г.п.;
Административно-бытовой корпус поз. 3 по г.п.;
Сооружения элеватора:
Приёмное устройство с автотранспорта поз. 4 по г.п.;
Приемное устройство с ж.д. вагонов поз.5 по г.п.;
Подземная галерея поз. 6 по г.п.;
Рабочая башня поз. 7 по г.п.;
Бункер отходов (встроенные) поз. 8.1, 8.2 по г.п.;
Бункер зерна (встроенные) поз. 8.3 по г.п.;
Бункер влажного зерна поз. 9.1, 9.2 по г.п.;
Зерносушилка поз. 10 по г.п.;
Бункер сухого зерна поз. 11 по г.п.;
Электрощитовая с операторской поз. 12.1 по г.п.;
Норийная вышка поз. 13.1...13.3 по г.п.;

Силос для хранения зерна поз. 14.1.14.3 по г.п.;
Силос для хранения зерна поз. 14.4.14.6 по г.п. (перспектива);
Верхний транспортерный мост поз. 15.1.15.3 по г.п.;
Силос для хранения зерна поз. 16.1,16.2 по г.п.;
Линия передачи зерна на ККЗ поз. 27 по г.п..
Сооружения комбикормового завода:
Приёмное устройство с автотранспорта поз. 17 по г.п.;
Склад шрота поз. 18 по г.п.;
Склад зернового сырья поз. 19 по г.п.;
Производственный корпус поз. 20 по г.п.;
Место рагрузки тарных грузов поз. 22 по г.п.;
Склад масла с насосной поз. 23 по г.п.;
Склад напольного хранения тарного сырья поз. 24 по г.п.;
Лаборатория. Бытовые помещения поз. 24.1 по г.п.;
Склад и отпуск комбикормов поз.25 по г.п.;
Котельная поз. 28 по г.п.;
Мехмастерская поз. 30 по г.п.;
Вспомогательные здания и сооружения:
Резервуарная установка сжиженых углеводородных газов (СУГ) поз. 29 по г.п;
Комплектная испарительная установка поз. 29.1 по г.п.;
Насосная станция пожаротушения поз. 32 по г.п.;
Дизель-генераторная установка поз. 37 по г.п.;
КНС поз. 42 по г.п..
Основные технические показатели по площадке представлены в таблице 2.

Таблица 2

Технические показатели по площадке (общие)

Источник питания	***ТП поз. 12 по г.п. -2х630, проектируемая; ТП поз. 21 по г.п. -2х1250, проектируемая***
Категория электроснабжения	I, II, III
Напряжение питания	380/220 В
Установленная мощность	2691,016 / 53,374 кВт
Потребляемая мощность	2029,713 кВт
Годовое потребление электроэнергии	16 075,327 тыс.кВт^ч/год

К I категории электроснабжения относятся задвижки на сухотрубе, аварийное освещение, вентилятор дымоудаления, вентиляторы подпора воздуха в тамбур-шлюзы, клапаны противопожарные в режиме огнезадерживания и клапаны дымоудаления, питательные насосы котлов водогрейного и паровых котельной, приборы охранной и пожарной сигнализации.

Комбикормовый завод и вспомогательные сооружения

Основные технические показатели по комбикормовому заводу и вспомогательным сооружениям представлены в таблице 3.

Таблица 3

Технические показатели по комбикормовому заводу и вспомогательным сооружениям

Источник питания	ТП поз. 21 по г.п. -2х1250, проектируемая
Категория электроснабжения	I, II, III
Напряжение питания	380/220 В
Установленная мощность	1587,78 / 53,374 кВт
Потребляемая мощность	1375,972 кВт
Годовое потребление электроэнергии	10 897,698 тыс.кВт^ч/год

На базе расчетов электрических нагрузок и категорийности электроснабжения сделан выбор количества и мощности силовых трансформаторов.

К установке принимается трансформаторная подстанция ТП-2х1250 кВА. Измерение и учет электроэнергии осуществляется в трансформаторной подстанции счетчиками активной и реактивной энергии.

Основными потребителями электроэнергии сооружений комбикормового завода является технологическое оборудование, теплотехническое оборудование, осветительные приборы, электроприводы сантехнических устройств и технологическое оборудование фирмы «ANDRITZ», которое поставляется комплектно со щитами.
Токоприемники подключаются к напряжению ~ 380 / 220В с глухозаземленной нейтралью.

Для приема, распределения электроэнергии используется РУ-0,4 кВ трансформаторной подстанции поз. 21 по г.п., магистральный силовой щит 20-МЩС, который установлен в электрощитовой отм.0,000 производственного корпуса (поз. 20 по ген. плану). и силовые щиты МСС-1...МСС-4, которые поставляются комплектно с технологическим оборудованием фирмы «ANDRITZ».

Для электроприемников I категории электроснабжения выполнен автоматический ввод резерва (шкаф АВР) от разных вводов 20-МЩС.
Для приёма и распределения электроэнергии в котельной установлен силовой щит 28-ЩС1 с автоматическим вводом резерва (АВР), который выполнен двумя вводами от шкафа АВР комбикормового завода.

Для приёма и распределения электроэнергии в насосной пожаротушения установлен силовой щит 32-ЩС с автоматическим вводом резерва (АВР), который выполнен двумя вводами: ввод №1 - от РУ-0,4 кВ ТП (поз. 21 по г.п.), ввод №2 - от дизель-генераторной установки (поз.37 по г.п.).

Силовое электрооборудование

Магистральные, распределительные силовые и групповые щиты принять заводского изготовления с автоматическими выключателями на подходящих линиях, а также с дифференциальными выключателями (УЗО) с током утечки I = 10 и 30mA на подходящих линиях к штепсельным розеткам.

В основном пусковая аппаратура технологических и силовых приемников предоставляется комплектно.

В качестве пусковой аппаратуры для электроприемников, к которым она комплектно не поставляется, принять пускатели в распределительных щитах.

В случае пожара предусматривается автоматическое отключение всех электроприемников завода, кроме вентиляторов подпора воздуха в тамбур-шлюзах, от импульсов получаемых из схемы автоматической сигнализации, и включения вентилятора дымоудаления.

Для подключения передвижных токоприемников предусмотрена сеть штепсельных розеток с заземляющим контактом.

Система промышленного электрообогрева трубопроводов

В данном проекте предусматривается система промышленного электрообогрева трубопроводов масла и жира.

Информация об объекте:

Устройство и принцип работы системы электрического обогрева

Система электрического обогрева включает в себя следующие основные части:

нагревательные секции, монтируемые на поверхность трубопроводов и резервуаров;

датчики температуры, устанавливаемые на поверхность трубопроводов и резервуаров;

шкаф управления и сигнализации, обеспечивающий подачу питания к коробкам, а также сигнализацию процесса обогрева и возникновения аварии.

Обогрев трубопроводов осуществляется нагревательными секциями на основе саморегулирующихся нагревательных кабелей марки BSX, RSX. Обогрев резервуаров осуществляется нагревательными секциями на основе саморегулирующегося нагревательного кабеля марки KSX производства "THERMON" США.

Саморегулирующий нагревательный кабель, с применением специального набора, заводится прямо в соединительную коробку, без применения монтажных кабелей и соединяющих муфт. Второй конец герметизируется специальной концевой заделкой. Нагревательные секции, в соединительной коробке, подключаются к питающим силовым кабелям и далее соединяются со шкафом управления *ШУ1-РД-3-50-8к-14-ТРМ138* (далее ШУ1).

Система управления обогревом построена на использовании универсального измерителя - регулятора ТРМ 138 производства компании «ОВЕН» Россия. За счет этого управление обогревом легко поддается автоматизации и не требуется постоянного контроля со стороны обслуживающего персонала. Система управления обогревом обеспечивает высокую точность поддерживаемой температуры и экономию электроэнергии. По сигналу датчика ДТп регулятор контролирует температуру поверхности трубопровода и резервуара. Датчики температуры посредствам распределительных коробок, контрольных кабелей и шкафа управления соединяются с регулятором температуры. В системе электрического обогрева предусмотрены меры основной и дополнительной защиты от поражения электрическим током при прямом и косвенном прикосновениях и защита от токов короткого замыкания (система TN-S и УЗО с уставкой максимального тока утечки 30мА).

Шкаф управления и сигнализации установить в помещении насосной склада масла поз. 23 по г.п., на высоте не более 2 метров от уровня пола до верха шкафа.

Меры безопасности

Обслуживание системы должно осуществляться квалифицированным электриком, имеющим соответствующий допуск на работы с электроустановками до 1000В в соответствие с ПУЭ РК 2015г. и ПТБ РК при эксплуатации ЭУ потребителем. Все работы, связанные с ремонтом и профилактикой системы, проводить только при отключенном

напряжении. Запрещается самостоятельно вносить какие-либо изменения в конструкцию системы. Запрещается включать секцию нагревательного кабеля в электрическую сеть, напряжение в которой не соответствует рабочему напряжению, указанному на упаковке или маркировке. Запрещается включать систему при неплотно закрытых крышках клеммных коробок и термостатов.

Электроосвещение

Проектом предусматривается устройство электроосвещения:
рабочего;
ремонтного;
аварийного;
эвакуационного.

В соответствии с требованиями ПУЭ РК 2015г., СН РК 2.04-02-2011 «Естественное и искусственное освещение»:
Принятая система общего равномерного освещения.
Расчет освещения производится методом коэффициента использования для помещений.

Электрическое освещение в помещениях выполнить светильниками на светодиодах. Светильники выбраны по их светотехническим характеристикам с учетом влажности, запыленности и других условий в помещениях.

Аварийное (эвакуационное) освещение осуществить путем установки осветительных приборов с аккумуляторами, которые питаются от отдельного автоматического выключателя щита освещения. В случае прекращения подачи электроэнергии светильник использует энергию собственных источников и поддерживает освещение на протяжении 2-3 часов. На светильники эвакуационного освещения нанести надпись "Выход".

Осветительная сеть выполнена кабелями ВВГнг и ВВГнг-FRLS/Е30 (для аварийного освещения), проложенными открыто по строительным конструкциям в коробах с крышками. Сечение кабелей и проводов проверены по падению напряжения и обеспечивают отклонение напряжения в светильниках в пределах +5 ... -2,5%.

В качестве защитных мер от поражения электрическим током предусмотрено защитное зануление корпусов светильников, групповых осветительных щитов, кабельных конструкций.

Внутренние электрические сети

Электрические сети всех назначений выполняются кабелями с медными жилами в ПВХ изоляции и ПВХ оболочкой, не распространяющие горение, электрические сети электропитания устройств пожарной сигнализации и других противопожарных устройств выполняются кабелем с медными жилами, огнеупорными, в ПВХ изоляции и с ПВХ оболочкой, огнестойкостью до 30 или 90 мин. (ВВГнг-FRLS / Е30 (90)), в соответствии с назначением.

Сети выполняются:

питающей сети от РУ-0,4 кВ до щитовой проложить в траншее в трубах;

питающие линии силовых нагрузок по кабельным конструкциям, в цельных коробах с крышками;

групповые осветительные сети кабелем в производственных помещениях, открыто по строительным конструкциям в коробах;

для систем вентиляции и сантехнического оборудования, поставляемого инофирмами, в комплекте с трубопроводными сетями, которые монтируются специализированными фирмами;

Всё не токоведущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением в результате нарушения изоляции, заземлить.

Элеватор

Основные технические показатели по элеватору представлены в таблице 4.

Таблица 4

Технические показатели по элеватору

Источник питания	ТП поз. 12 по г.п. -2х630, проектируемая
Категория электроснабжения	I, II
Напряжение питания	380/220 В
Установленная мощность	1103,236 кВт
Потребляемая мощность	653,741 кВт
Годовое потребление электроэнергии	5 177,629 тыс.кВт^ч/год

К I категории электроснабжения относятся задвижка на сухотрубе, аварийное освещение и приборы охранной и пожарной сигнализации.

На основании расчетов электрических нагрузок и категорийности электроснабжения выполнен выбор количества и мощности силовых трансформаторов.

К установке принимается трансформаторная подстанция ТП-2х630кВА.

Основными потребителями электроэнергии сооружений элеватора является технологическое оборудование, осветительные приборы, электроприводы сантехнических устройств.

Токоприемники подключаются к напряжению ~ 380/220В с глухозаземленной нейтралью.

Для приема, распределения электроэнергии используется РУ-0,4кВ трансформаторной подстанции поз. 12 по г.п., магистральные силовые щиты 12.1-МЩС1, 12.1-МЩС2, которые устанавливаются в электрощитовой (поз.12.1 по г.п.) и силовые щиты Ш1.1...Ш3.1, ШС1, ШС2, Ш7.1, Ш11.1...Ш11.7, ШУБ31...ШУБ33, которые разрабатываются и поставляются фирмой ООО «Корпорация Зерновые Системы»

Для электроприемников I категории электроснабжения выполнен автоматический ввод резерва (шкаф АВР) от разных секций РУ-0,4 кВ ТП поз. 12 по г.п.

Силовое электрооборудование

Магистральные, распределительные силовые и групповые щиты принять заводского изготовления с автоматическими выключателями на подходящих линиях, а также с дифференциальными выключателями (УЗО) с током утечки I = 30 m A на подходящих линиях к штепсельным розеткам.

В основном пусковая аппаратура технологических и силовых приемников предоставляется комплектно.

В качестве пусковой аппаратуры для электроприемников, которым она комплектно не предоставляется, принять пускатели в распределительных щитах.

В случае пожара предусматривается автоматическое отключение всех электроприемников элеватора от импульсов получаемых из схемы автоматической сигнализации.

Электроосвещение

Проектом предусматривается устройство электроосвещения:

рабочего;

ремонтного;

аварийного.

В соответствии с требованиями ПУЭ РК 2017г., СН РК 2.04-02-2011 «Естественное и искусственное освещение»:

Принятая система общего равномерного освещения.

Расчет освещения производится методом коэффициента использования для помещений.

Электрическое освещение в помещениях выполнить светильниками на светодиодах. Светильники выбраны по их светотехническими характеристиками с учетом влажности, запыленности и других условий в помещениях.

Осветительная сеть выполнена кабелями ВВГнг и ВВГнг-FRLS / Е30 (для аварийного освещения), проложенными открыто по строительным конструкциям в коробах с крышками. Сечение кабелей и проводов проверены по падению напряжения и обеспечивают отклонение напряжения в светильниках в пределах +5 ... -2,5%.

В качестве защитных мер от поражения электрическим током предусмотрено защитное зануление корпусов светильников, групповых осветительных щитов, кабельных конструкций.

Внутренние электрические сети

Электрические сети всех назначений выполняются кабелем с медными жилами в ПВХ изоляции и ПВХ оболочкой, не распространяющие горение, электрические сети питания устройств пожарной сигнализации и других противопожарных устройств выполняются кабелем с медными жилами, огнеупорными, в ПВХ изоляции и с ПВХ оболочкой, огнестойкостью до 30 или 90 мин. (ВВГнг-FRLS / Е30 (90)), в соответствии с назначением.

Сети выполняются:

питающей сети от РУ-0,4кВ до щитовой проложить в траншее в трубах;

распределительные сети по галереям элеватора, рабочей башне, транспортерным мостам, открыто в коробах по кабельным конструкциям и строительным конструкциям.

Всё нетоковедущие части электрооборудования, которые могут оказаться под напряжением в результате нарушения изоляции, заземлить.

Защитные мероприятия

Проектом принята во внутренних установках здания система питания TN-C-S, с отдельным нулевым рабочим N и нулевым защитным PE проводниками, с подключением к самостоятельным нулевым шинам на электрощитах. Для защиты людей от поражения электрическим током, а также здания от пожара на отходящих линиях в сети штепсельных розеток устанавливается устройство защитного отключения УЗО, с током утечки I = 30 mA.

Все части осветительных электроустановок, что нормально не находятся под напряжением следует занулить путем присоединения к нулевому рабочему проводнику, во взрывоопасных помещениях - путем присоединения третьего проводника к нулевому рабочему проводнику своей группы в ближайшей ответвительной коробке и к винту заземления внутри светильника.

Для заземляющих проводников используются отдельные жилы питающей кабелей, стальные трубы электропроводок, нулевые проводники и специально проложенные проводники (полоса 25х4 - для внутреннего контура)

Для защиты от статического электричества внутренний контур заземления должен быть соединен с внешним контуром не менее в двух точках. К контуру заземления присоединить металлические и

электропроводное неметаллическое оборудование, трубопроводы, вентиляционные короба, кожухи термоизоляции трубопроводов и аппаратов, а также в наружных установках навесы, эстакады, емкости должны иметь непрерывную электрическую сеть.

На вводе в здание должна быть выполнена система уравнивания потенциалов путем объединения следующих токопроводящих частей:

основной защитный заземляющий проводник;

основной защитный заземляющий проводник или основной заземляющий зажим;

стальные трубы коммуникации;

металлические части строительных конструкций;

молниезащита здания;

системы центрального отопления, вентиляции и кондиционирования;

металлоконструкции технологического оборудования;

металлоконструкции для прокладки электрических сетей;

Электрощитовые комплектуются защитными средствами.

Эксплуатация электроустановок выполняется квалифицированным персоналом.

Энергосбережение

Для освещения производственных и бытовых помещений использовать светильники на светодиодах «нового поколения», которые имеют высокие светотехнические характеристики.

Предполагается централизованное управление наружным освещением территории, подъездных дорог с помощью сумеречных выключателей.

КТПН-10/0,4кВ (2х630кВА, 2х1250кВА)

Рабочий проект выполнен в соответствии с техническими условиями №340 от 13.07.2016г., Выданных ТОО "Макинская Птицефабрика", на электроснабжение и присоединения к электросетям. "Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят бройлеров".

Для электроснабжения низковольтных потребителей запроектирована двух трансформаторная подстанция блочного типа наружной установки, предназначенная для приёма, преобразования и распределения электроэнергии в городских и сельских электрических сетях, а также в электрических сетях промышленных предприятий, на напряжение 10/0,4кВ с масляными трансформаторами типа ТМГ мощностью 2х630кВА и 2х1250кВА.

Ввод в трансформаторную подстанцию кабельный. Для обслуживания кабелей в техническом подполье в полу предусмотрены люки.

Распределительное устройство РУ-10кВ состоит из 6-и высоковольтных сборных камер типа КСО, служащих для приема и распределения электроэнергии. Камера с секционным выключателем может быть оборудована мото-приводом.

Вводные, секционная и линейные ячейки укомплектованы вакуумными выключателями.

Распределительное устройство РУ-0,4кВ состоит из щитов ШНН с автоматическими выключателями. На секции шин низковольтного щита собраны потребители I и II категории по надежности электроснабжения. Для учета электроэнергии на стороне 0,4кВ предусмотрены встроенные щитки учета с электронными приборами в вводные панели.

Электроосвещение и электросиловая часть

Питание сети электроосвещения и обогрева КТПН-2х630кВА и 2х1250кВА 10/0,4кВ принято от ящика собственных нужд установленного в помещении РУ-0,4кВ. Схемы вспомогательных цепей комплектуются заводом в комплекте с оборудованием.

В КТПН предусматривается рабочее освещение на напряжении 380/220 В и ремонтное освещение на напряжении 12 В. Обогрев помещений РУ-10кВ и РУ-0,4кВ осуществляется с помощью электро-печей, включение которых автоматически при температуре помещения ниже +5*С.

Конструктивное решение

Помещение ТП одноэтажное, отдельно стоящее, внутри которого в отдельных помещениях располагаются: РУ-10кВ, силовые трансформаторы мощностью 630кВА (1250кВА) и РУ-0,4кВ. Соединение трансформатора с РУ-10кВ и РУ-0,4кВ осуществляется алюминиевыми шинами. РУ-0,4кВ комплектуется распределительными панелями ШНН компании ТОО "СПЕЦЭЛЕКТРА". Вводы линий 10кВ предусмотрены кабельные. Крепление оборудования и конструкций осуществляется с помощью дюбелей, болтов и электросварки к закладным деталям в стенах и полу, предусмотренные в строительной части.

Молниезащита и заземление

Молниезащита сооружений комбикормового завода и вспомогательных зданий

Рабочий проект молниезащиты сооружений комбикормового завода и вспомогательных зданий, строительства Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров, разработан на основании заданий архитектурно-строительного и технологического отделов и выполнен в соответствии с СН РК 2.04-29-2005 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений".

Технические решения примененные в проекте предусматривают комплекс мероприятий и устройств для обеспечения безопасности людей, защиты сооружений, оборудования и материалов от пожара и разрушений, которые могут стать следствием удара молнии.

Сооружения комбикормового завода:

Приёмное устройство с автотранспорта поз. 17 по г.п.;
Склад шрота поз. 18 по г.п.;
Склад зернового сырья поз. 19 по г.п.;
Производственный корпус поз. 20 по г.п.;
Место рагрузки тарных грузов поз. 22 по г.п.;
Склад масла с насосной поз. 23 по г.п.;
Склад напольного хранения тарного сырья поз. 24 по г.п.;
Лаборатория. Бытовые помещения поз. 24.1 по г.п.;
Склад и отпуск комбикормов поз.25 по г.п.;
Котельная поз. 28 по г.п.;
Мехмастерская поз. 30 по г.п.;

Вспомогательные здания и сооружения:

КПП №2 поз. 1.2 по г.п.;
Насосная станция пожаротушения поз. 32 по г.п.

Согласно СН РК 2.04-29-2005 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" сооружения объекта относятся ко второму (для поз. 17-20 согласно г.п.) и 3-му (для поз. 21-24, 24.1, 25, 25.1, 26, 28, 30) уровню молниезащиты.

На кровле сооружений объекта (для поз. 17-20, 21-24, 24.1, 25, 25.1, 26, 28, 30 по г.п.) проложить молниеприемную сетку из круглой оцинкованной стали диаметром 8 мм с шагом ячеек не больше чем 6х6м, узлы сетки должны быть соединены сваркой.

К сетке присоединить все выступающие над кровлей металлические строительные конструкции, воздуховоды, трубопроводы и оборудование.

В качестве молниеотводов использовать оцинкованный стальной круг Ø 8мм, опуски выполнить не более чем через 20м по периметру здания.

В соответствии с СН РК 2.04-29-2005 на дымовых трубах установить молниеприемники высотой И=0,5м.

Молниеотвод (круг 8мм) дымовых труб присоединить к металлической самонесущей ферме дымовой трубы, ферму соответственно присоединить к наружному контуру заземления.

Все соединения выполнить сваркой.

В качестве молниеприёмника для трансформаторной подстанции комбикормового завода, КПП, насосной станции пожаротушения, используется сама металлическая кровля, металлические конструкции здания (балки, фермы, колонны) присоединить к наружному контуру заземления.

В соответствии с требованиями и «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений» СН РК 2.04-29-2005 ко II категории молниезащиты (зона Б) относятся резервуары установки сжиженных углеводородных газов (СУГ) и испарительная установка (относящиеся по ПУЭ по классификации взрывоопасных зон - к зоне класса В-1г).

Резервуары установки сжиженных углеводородных газов (СУГ) и испарительная установка защищаются от прямых ударов молнии и ее вторичных проявлений отдельно стоящими одиночными молниеотводами высотой 9м, присоединенными к наружной системе заземления установок.

Монтаж выполняется в соответствии с требованиями СНиП РК 4.04-10-2002, СН РК 2.04-29-2005, ПУЭ 2015г. и другие.

Молниезащита сооружений элеватора и вспомогательных зданий

Рабочий проект молниезащиты сооружений элеватора и вспомогательных зданий, строительства Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров, разработан на основании заданий архитектурно-строительного и технологического отделов и выполнен в соответствии с СН РК 2.04-29-2005 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений".

Технические решения, примененные в проекте предусматривают комплекс мероприятий и устройств для обеспечения безопасности людей, защиты сооружений, оборудования и материалов от пожара и разрушений, которые могут стать следствием удара молнии.

В данном проекте рассматриваются следующие сооружения:

КПП №1 (поз. 1.1 по г.п.);

Административно-бытовой корпус (поз. 3 по г.п.);

Приёмное устройство с автотранспорта (поз. 4 по г.п.);

Приёмное устройство с ж.д. вагонов (поз. 5 по г.п.);

Рабочая башня (поз. 7 по г.п.);

Бункер влажного зерна (поз. 9.1, 9.2 по г.п.);

Зерносушилка (поз. 10 по г.п.);

Бункер сухого зерна (поз. 11 по г.п.);

Трансформаторная подстанция (поз. 12 по г.п.);
Электрощитовая с операторской (поз. 12.1 по г.п.);
Норийная вышка (поз. 13.1...13.3 по г.п.);
Силос для хранения зерна (поз. 14.1.14.3 по г.п.);
Верхний транспортерный мост (поз. 15.1.15.3 по г.п.);
Силос для хранения зерна (поз. 16.1, 16.2 по г.п.).

Согласно СН РК 2.04-29-2005 "Инструкция по устройству молниезащиты зданий и сооружений" проектируемые сооружения объекта относятся к 3 категории по уровню молниезащиты.

Молниезащита рабочей башни, силосов хранения зерна, бункеров зерна, транспортерных мостов над силосами, зерносушилки, норийных вышек выполняется установкой стержневых молниеприёмников. Молниеприемники следует соединить между собой с помощью стальной полосы 25х4мм.

В качестве молниеотвода использовать оцинкованный стальной круг диаметром 8мм, который следует присоединить к наружному контуру заземления.

Все соединения следует выполнять сваркой.

В качестве молниеприёмника для трансформаторной подстанции элеватора, электрощитовой с операторской, приемного устройства с автотранспорта и ж.д. вагонов, административно-бытового корпуса с КПП, используется сама металлическая кровля, металлические конструкции здания (балки, фермы, колонны) присоединить к наружному контуру заземления.

Заземление

Для защиты от поражения электрическим током при повреждении изоляции сети применяется система заземления TN-C-Б, при которой нулевой рабочий проводник (N) изолируется от корпусов щитов и в дальнейшем объединение нулевого рабочего проводника (N) и нулевого защитного проводника (PE) не допускается.

Нормируемое сопротивление технологического оборудования - 4 Ом. Грунт площадки - глина. В помещениях электрощитовых, операторских, котельной выполняется внутренний контур заземления из стальной полосы 25х4 мм, присоединенный к арматуре колонн здания и к наружному контуру заземления не менее, чем в двух точках. Система наружного заземления состоит из горизонтальных заземлитлей - стальной оцинкованной полосы 40х4мм и вертикальных заземлителей из круглой оцинкованной стали диаметром 16мм, длиной 3м.

В помещении серверной административно-бытового корпуса предусматривается контур технологического заземления, выполненный из медной полосы 6х100мм. Контур заземления серверной соединяется медным кабелем сечением 16 мм² в двух точках с наружным контуром заземления.

На вводе в здание выполняется система уравнивания потенциалов путем объединения следующих проводящих частей:

основной (магистральный) защитный проводник;

основной (магистральный) заземляющий проводник или основной заземляющий зажим;

стальные трубы коммуникаций зданий и между зданиями;

металлические части строительных конструкций, молниезащиты, системы центрального отопления, подвесных потолков.

Такие проводящие части должны быть соединены между собой на вводе в здание.

Металлические воздуховоды, металлоконструкции подвесных потолков, кабельные лотки следует присоединять при помощи заземляющих проводников к шинам «PE» распределительных шкафов.

Защитное уравнивание потенциалов металлических душевых поддонов выполняется медным проводом ПВ3 - 1х4мм², соединяющимся с главной заземляющей шиной «PE» распределительных шкафов.

Монтаж выполняется в соответствии с требованиями СНиП РК 4.04-10-2002, СН РК 2.04-29-2005, ПУЭ 2015г. и другие.

ГРУ. Молниезашита и электрохимическая защита от коррозии

Проект разработан в соответствии с требованиями СН РК 2.04-29-2005 "Инструкции по устройству молниезащиты зданий и сооружений". Максимальная величина сопротивления заземляющего устройства для молниезащиты определена требованиями ПЭУ и составляет не более 4 Ом.

В соответствии с инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений все технологические установки со взрывоопасными зонами оборудуются молниезащитой по II категории.

В соответствии с СН РК 2.04-29-2005 и ПУЭ РК 2015г. данный объект должен быть защищён от прямых ударов молнии.

Для защиты от прямого попадания молнии предусматривается установка стержневого молниеприёмника высотой 9,0м в количестве 1шт для ГРУ и 1 для испарительной установки.

Для токоотводов используется сталь полосовая 40х4мм, прокладываемая внутри ограждения и соединённая с контуром заземления.

Проектом предусматривается устройство внешнего контура заземления.

Сталь полосовая 40х4 прокладывается в траншее на глубине 0,8м от планировочной отметки. В качестве вертикальных заземлителей применены стальные стержни диаметром 16мм (длиной 3м).

Все болтовые и сварные соединения должны иметь непрерывную электрическую цепь.

Полосовую сталь приваривать к вертикальным заземлителям термитной или дуговой сваркой. Сварные швы в земле покрыть битумным лаком для защиты от коррозии, а на открытых местах краской, стойкой к химическим воздействиям.

Для снятия статического потенциала с автомашины перед сливом газа ее корпус следует присоединить к специальному заземлителю посредством троса.

Защите от электрохимической коррозии подлежит проектируемые резервуары 20куб.м. Защиту проектируемых резервуаров осуществить с помощью протекторов типа ПМ-20У в количестве 4шт на каждый.

Располагаются протектора от газопровода на расстоянии не менее 3,0м. Соединение протекторов с газопроводом выполнить кабелем марки ВВГ-1 сечением 2х6мм^2 по СЗК-34.

Разборка грунта под траншеи выполняется ручным и механизированным способом.

Монтаж выполняется в соответствии с требованиями СНиП РК 4.04-10-2002, СН РК 2.04-29-2005, ПУЭ 2015г. и другие.

Системы связи и сигнализации

Слаботочные сети

Проект внешних слаботочных сетей ВОЛС выполнен при разработке первого этапа проектирования.

Внутриплощадочные сети связи

Проектом предусматривается организация внутриплощадочных сетей связи, сетей системы видеонаблюдения, а также пожарной сигнализации.

Между зданиями завода предусматривается прокладка кабеля в траншее с применением телекоммуникационных канализационных колодцев ККТМ-2.

Кабели связи прокладываются в кабельной канализации в полиэтиленовых трубах диаметром 63 мм. На пересечениях с автодорогой и другими коммуникациями, кабели прокладываются в гильзе из асбестоцементной трубы диаметром 100 мм. Вводы в здания осуществляется в стальной трубе на высоте 500 мм от поверхности земли. Переход из трубы ПНД в стальную трубу осуществляется с помощью соединителя ПЭ-сталь.

Кабель в колодцах укладывается кольцами с запасом не менее 2-х метров.

Общая длина трассы телефонной канализации – 400м.

Система связи

Проектом предусматриваются система связи. В здании административно бытового корпуса в комнате системного администратора расположен центральный шкаф ШСКС-1 для размещения телекоммуникационного оборудования. В нем находится активное каналообразующее оборудование, мини АТС, источник бесперебойного питания, а также пассивные элементы сети СКС. Узловые шкафы по объекту расположены в операторской № 12.1 (ШСКС-2), КПП №2 (ШСКС-3), комбикормовом заводе (ШСКС-4), ККП №1 (ШСКС-5). Шкаф ШСКС-1 связан с узловыми шкафами (кроме ШСКС-5) по оптическим линиям связи, для организации телефонии используются медные кабели типа ТПП. До шкафа ШСКС-5 проложено 8 медных кабелей типа "витая пара".

По кабинетам и помещениям предусматривается расстановка телекоммуникационных розеток RJ45 согласно расстановке рабочих мест в разделе АР. Каждое рабочее место состоит из двух розеток RJ45 категории 5е. Коммутационное оборудование расположено в шкафу ШСКС-1 (АБК) в помещении системного администратора.

Кабели системы СКС прокладываются за подвесным потолком в кабельных лотках. В местах отсутствия лотка кабель прокладывается по потолкам потолком на крепежах, а по стенам в штробе.

Между зданиями кабель прокладывается в траншее, предусмотренной разделом марки ВСС и используются кабели в бронированном исполнении.

Для бесперебойной работы системы в шкафах предусматриваются источники бесперебойного питания.

Видеонаблюдение

Проектом предусмотрена система на базе технологии IP. Для чего предусматривается установка наружных видеокамер на фасаде зданий АБК и КПП для контроля за автомобильной стоянкой около АБК и въездом на территорию через КПП №1, видеокамер на фасаде здания для контроля за точкой отгрузки комбикормов, в зоне разгрузки тарных грузов, в отделении растаривания (во взрывозащищенном исполнении), в операторской на отм. 8,400 пом. 303 (купольная видеокамера) и в помещении 603 на отм 20,400 (во взрывозащищенном исполнении), видеокамер на фасаде здания КПП №2 для контроля за въездом на территорию, а также двух видеокамер на опорах освещения для контроля за автостоянками легкового и грузового транспорта, и видеокамер на опорах освещения для контроля за автоприемом на элеваторе.

Сигналы от видеокамер сводятся в шкаф ШСКС-5 на КПП №1, в шкаф ШСКС-4 в коридоре лабораторно-бытового корпуса, в шкаф ШСКС-3 на КПП №2, в шкаф ШСКС-2 в электрощитовой с операторной и в шкафу ШСКС-1 в административно-бытовом корпусе, и передаются по средствам оборудования передачи данных сети СКС на

видеорегистратор, установленный в шкафу ШСКС-5 в КПП №1. Мониторы оператора установлены так же на КПП №1. Блоки питания камеры по каждому зданию устанавливаются в соответствующих телекоммуникационных шкафах. Объем накопителей позволяет организацию архива глубиной около 30 суток.

Связь с видеокамерами, установленными по территории объекта осуществляется посредством оборудования передачи данных сети СКС.

Шлейфы системы видеонаблюдения выполняются многожильными медными кабелями типа "витая пара" категории 5е, отдельно от сетевых кабелей. Для камер, удаленных более чем на 100 метров от шкафов, используется многомодовый оптоволоконный кабель и оптические мультимедиа конверторы.

Кабели системы видеонаблюдения прокладываются за подвесным потолком в кабельных лотках. В местах отсутствия лотка кабель прокладывается по потолкам потолком на крепежах, а по стенам в штробе. По фасадам кабель прокладывается на крепежах в гофрированной ПВХ трубе. Между зданиями кабель прокладывается в траншее, предусмотренной разделом марки ВСС и используются кабели в бронированном исполнении.

Система оперативного дистанционного контроля

Система оперативного дистанционного контроля (ОДК) предназначена для контроля состояния теплоизоляционного слоя пенополиуретана изолированных трубопроводов и обнаружения участков с повышенной влажностью изоляции.

Обнаруживаемые дефекты:

повреждение металлической трубы;

повреждение полиэтиленовой оболочки;

обрыв сигнальных проводников;

замыкание сигнальных проводников на металлическую трубу;

плохое соединение сигнальных проводов на стыках.

Основой действия системы ОДК служит физическое свойство пенополиуретана, заключающееся в уменьшении значения электрического сопротивления изоляции (Rro.) при увеличении влажности (в сухом состоянии сопротивление изоляции стремится к бесконечности).

Оценка работоспособности СОДК осуществляется путем проведения измерений фактических значений сопротивления изоляции трубопровода (Rro.) и сопротивления сигнальных проводников ^пр.) и дальнейшего их сравнения с рассчитанными значениями по нормативам.

Система оперативного дистанционного контроля состоит из двух частей:

трубной технической части;

приборов сигнализации и локализации повреждений.

Трубная техническая часть состоит из следующих частей:

двух сигнальных проводников;

комплекта частей для соединения проводников;

кабель для подвода к приборам.

Устройства сигнализации и локализации повреждений комплектуются кабелями, клеммных коробках и т.д. в соответствии с инструкцией производителя.

Для контроля в середине полиетиленовой защитной оболочки в заводских условиях устанавливается и заливается пенополиуретаном сигнальные проводники.

В комплект точки контроля (в помещении котельной, поз. по ГП - 28) входит:

элемент трубопровода с кабелем ввода;

соединительный кабель;

коммуникационный терминал.

Раздел проекта выполнен на основании задания на проектирование, архитектурно-строительного и санитарно-технического разделов проекта и в соответствии с требованиями нормативов, действующих на территории Республики Казахстан:

Правила устройства электроустановок Республики Казахстан (ПУЭ РК);

СН РК 2.02-11-2002* "Нормы оборудования зданий, помещений и сооружений системами автоматической пожарной сигнализации, автоматическими установками пожаротушения и оповещения людей о пожаре"

СНиП РК 2.02-15-2003 "Пожарная автоматика зданий и сооружений";

СНиП РК 2.02-05-2002 "Пожарная безопасность зданий и сооружений";

СНиП РК 4.04-10-2002 "Электротехнические устройства".

Проектом предусматривается пожарная сигнализация, и система оповещения людей о пожаре первого и второго типа. Пожарная сигнализация выполнена единой сетью, охватывающей весь объект в целом. Система пожарной сигнализации состоит из непосредственно системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения людей о пожаре.

Пожарная сигнализация осуществляется при помощи адресных дымовых и аналоговых тепловых, дымовых и ручных пожарных извещателей, а также тепловых, дымовых и ручных пожарных извещателей во взрывозащищенном исполнении, приёмно-контрольными приборами «С2000-КДЛ», «Сигнал-10» пультом контроля и управления охранно-пожарным «С2000М» и блоками индикации «С2000-БИ». Система оповещения людей о пожаре осуществляется при помощи релейных блоков «С2000-КПБ», свето-звуковых оповещателей и табло указателей выходов, а также свето-звуковых оповещателей и табло указателей выходов во взрывозащищенном исполнении.

По коридорам и холлам и другим помещениям, а также в запотолочном пространстве зданий КПП№1, административно-бытового корпуса и комбикормового завода устанавливаются адресные дымовые пожарные извещатели и тепловые извещатели, срабатывающие при температуре 70°С. У выходов предусматриваются ручные адресные извещатели. Через каждые 20 датчиков в адресный шлейф устанавливаются блоки разветвительно- изолирующие «БРИЗ исп. 01». В зданиях КПП №2, трансформаторных подстанциях комбикормового завода и элеватора, а также электрощитовой с операторской и элеваторе используются аналоговые тепловые, дымовые и ручные пожарные извещатели. Во взрывоопасных помещениях кат. Б всех зданий устанавливаются аналоговые взрывозащищенные тепловые или дымовые, и ручные пожарные извещатели. Над выходами устанавливаются светящиеся указатели выходов, а по коридорам, складам, производственным и другим помещениям устанавливаются свето-звуковые оповещатели. Во взрывоопасных помещениях устанавливаются указатели выходов и светозвуковые оповещатели во взрывозащищенном исполнении.

В административно-бытовом корпусе приемно-контрольный прибор «С2000-КДЛ», анализирующие состояние шлейфов сигнализации по зданию, устанавливается в КПП №1. От него сигнал передается на пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М», установленный там же. Релейный блок «С2000-КПБ», управляющий питанием табло указателей выходов и свето-звуковых оповещателей, устанавливается в электрощитовой.

В комбикормовом заводе приемно-контрольные приборы «С2000-КДЛ», анализирующие состояние шлейфов сигнализации по зданию, устанавливается щитовой №107. От них сигнал передается на пульт контроля и управления охранно-пожарный «С2000М», установленный в КПП №1. Релейные блоки «С2000-КПБ», управляющие питанием табло указателей выходов и свето-звуковых оповещателей, устанавливается в

щитовой №107. Во взрывоопасных помещениях шлейфы пожарной сигнализации подключаются через искробезопасный барьер «С2000-БРШС-Ех».

В КПП №2 и трансформаторной подстанции комбикормового цеха приемно-контрольный прибор "Сигнал-10", анализирующие состояние шлейфов сигнализации по зданию, устанавливается в Производственном корпусе в щитовой №107. От него сигнал передается на пульт контроля и управления охранно-пожарный "С2000М", установленный в КПП №1.

На элеваторе и трансформаторной подстанции элеватора приемно контрольный прибор "Сигнал-10", анализирующие состояние шлейфов сигнализации по зданиям, устанавливается в электрощитовой с операторной. От него сигнал передается на пульт контроля и управления охранно пожарный «С2000М», установленный в КПП №1. Релейный блок «С2000- СП1», управляющий питанием свето-звуковых оповещателей, устанавливается в электрощитовой с операторной. Искробезопасность пожарной сигнализации достигается посредствам приборов «УПКОП», а сетей оповещения людей о пожаре - использованием бронированного кабеля и взрывозащищенных приборов.

Для бесперебойного питания приемно-контрольных приборов, пульта контроля и управления охранно-пожарного «С2000М» и релейных блоков «С2000-КПБ» и «С2000-СП1», рядом с этими приборами устанавливаются резервные источники питания РИП 24 или РИП 12, что позволяет системе при обрыве питания работать автономно в дежурном режиме не менее 24 часов, и в аварийном режиме не менее 3 часов.

Кабели прокладывается по потолкам или стенам на крепежах. По стенам до ручных извещателей кабель прокладывается в штробе или в гофрированной ПВХ трубе на крепежах. Шлейфы сигнализации выполняются огнестойким многожильным медным кабелем КСРЭВнг(А)-FRLS 1х2х0,97 мм, прокладываемым отдельно от сетевых кабелей. Сети питания свето-звуковых оповещателей до взрывоопасных помещений выполняются кабелем ШВПМ 2х0,75, не распространяющим горение, а в взрывоопасных помещениях - бронированным кабелем КСБКнг(А)- FRLS 1х2х0,98 мм.

Между зданиями кабель прокладывается в траншее, предусмотренной разделом марки ВСС и используются кабели в бронированном исполнении.

6.3 Инженерно-технические мероприятия по предупреждению чрезвычайных и взрывопожароопасных ситуаций

Противопожарные мероприятия предусматриваются в соответствии с требованиями СНиП РК 2.02-05-2009* «Пожарная безопасность зданий и сооружений».

Строительные конструкции, принятые для строительства зданий обеспечивают II степень огнестойкости.

Предусмотрены противопожарные мероприятия:

противопожарные разрывы между зданиями и сооружениями приняты в соответствии к действующим нормативным документам;

ширина проездов к зданиям и сооружениям и организация движения транспорта соответствует нормативным требованиям

обеспечен кольцевой противопожарный проезд и водопровод;

запроектированы насосная станция пожаротушения с противопожарными резервуарами.

На территории птицефабрики устанавливается пожарный стенд, укомплектованный средствами пожаротушения.

Здания предприятия обеспечиваются первичными мерами пожаротушения из расчета на 200м^2 пола 2 огнетушителя.

Производство находится в радиусе действия существующего пожарного депо.

Молниезащитные устройства соответствуют действующей «Инструкции по проектированию и устройству молниезащиты зданий и сооружений».

Все технологическое, транспортное, аспирационное оборудование, воздуховоды, размещенные в помещениях с пожароопасными производствами, имеют заземления. Предусмотрен также общий контур заземления.

На всех нориях и молотковых измельчителях предусмотрена установка взрыворазрядителей.

Для предотвращения попадания металлических предметов перед машинами ударного и истирающего действия предусмотрена магнитная защита.

Предусмотрена блокировка технологического и транспортного оборудования с аспирационными установками, а также автоблокировка приводов групп оборудования, исключающая возможность завалов и подпоров продукта при пусках и остановках.

Во всех производственных помещениях имеется аварийное освещение, необходимое для эвакуации людей, подсоединенное к сети, независящей от сети рабочего освещения.

Электрические сети всех видов в производственных помещениях защищены от короткого замыкания и перегрузок. Для всех электродвигателей предусмотрена защита от короткого замыкания.

Во всех производственных помещениях предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация.

На площадке существуют следующие системы пожаротушения: внутренняя – от пожарных кранов; наружная – от пожарных гидрантов.

В проекте предусмотрены способы понижения взрывного давления, устранения его разрушающего действия: установка взрыворазрядителей на нориях и измельчителях; применение легкосбрасываемых ограждений, обеспечивающих сброс избыточного давления без разрушения конструкций.

Подъезды к цеху, выходы и проходы в цех, лестничные клетки, проходы к противопожарному инвентарю и средствам пожаротушения не должны загромождаться.

6.4 Оценка воздействия на окружающую среду

Разработчик проекта ОВОС ИП «Джунусова Г.А.» (государственная лицензия МООС РК №01729Р от 30.01.2008г.).

Рассматриваемый объект «Макинский цех по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров» расположен на северо-западной окраине города Макинска Буландынского района Акмолинской области.

Ближайшее расстояние до жилой зоны составляет 110 метров в южном направлении. ТОО «Макинская птицефабрика» находится на расстоянии 1,8 км в южном направлении.

Оценка воздействия на атмосферный воздух

Источниками загрязнения атмосферного воздуха во время строительства являются: 6001 – расчет при разработке грунта с погрузкой, 6002 – производство раствора из сухих смесей, 6003 – гидроизоляция, 6004 - сварочные работы, 6005 - покрасочные работы, 6006, 6007, 6008 - металлообрабатывающие станки.

В процессе строительства определены 8 стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, все источники неорганизованные.

Источниками загрязнения атмосферного воздуха во время эксплуатации являются:

Зерноочистительный пункт:

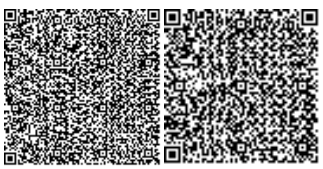
сепаратор БСХ-200 (0001);

нории ленточные (0002);
бункер зерновых и незерновых отходов; бункер зерна (6003-6004).
Зернонакопительный пункт влажного зерна:
емкость круглая с конусным днищем (хоппер) (0005-0006-0007).
Зернонакопительный пункт сухого зерна:
емкость круглая с конусным днищем (хоппер) (0008).
Зерносушильный пункт:
зерносушилка (6008).
Зернохранилище:
силос для хранения зерновых продуктов СВ30-16 (0009-0010-0011);
силос для хранения зерновых продуктов СВ12-13 (0012-0013);
дизель-генератор Акса 110 кВт (0014);
котел UT-L 1500 (0015-0016);
котел U-HD 1250 (0017).
Выбросы загрязняющих веществ по проектируемому объекту:
при строительстве объекта составят: всего - 0,416202т/пер, в том числе: твердых- 0.049377т/пер, газообразных - 0.366825т/пер.
при эксплуатации: всего - 20.814990448т/год, в том числе: твердых - 12.87197045т/год, газообразных - 7.94302т/год.
Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве представлены в таблице 5, при эксплуатации – в таблице 6.

Таблица 5

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при строительстве

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2017 год		на 2018-2019 годы		ПДВ		год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Неорганизованные источники								
(0123) Железо (II, III) оксиды	6004	0.000148000	0.005540000	0.000148000	0.005540000	0.000148000	0.005540000	2017
	6007	0.020250000	0.013122000	0.020250000	0.013122000	0.020250000	0.013122000	2017
Всего:		**0,020398**	**0,018662**	**0,020398**	**0,018662**	**0,020398**	**0,018662**	
(0143) Марганец и его соединения	6004	0.000013000	0.000477000	0.000013000	0.000477000	0.000013000	0.000477000	2017
	6007	0.000305600	0.000198000	0.000305600	0.000198000	0.000305600	0.000198000	2017
Всего:		**0,000319**	**0,000675**	**0,000319**	**0,000675**	**0,000319**	**0,000675**	2017
(0301) Азота оксид	6004	0.000021000	0.000777000	0.000021000	0.000777000	0.000021000	0.000777000	2017
	6007	0.010830000	0.007064000	0.010830000	0.007064000	0.010830000	0.007064000	2017
Всего:		**0,010851**	**0,007841**	**0,010851**	**0,007841**	**0,010851**	**0,007841**	2017
(0337) Углерод оксид	6004	0.000185000	0.006893000	0.000185000	0.006893000	0.000185000	0.006893000	2017
	6007	0.013750000	0.008910000	0.013750000	0.008910000	0.013750000	0.008910000	2017
Всего:		**0,013935**	**0,015803**	**0,013935**	**0,015803**	**0,013935**	**0,015803**	2017
(0342) Фтористые газообразные соединения	6004	0.000010000	0.000389000	0.000010000	0.000389000	0.000010000	0.000389000	2017
Всего:		**0.000010000**	**0.000389000**	**0.000010000**	**0.000389000**	**0.000010000**	**0.000389000**	**2017**
(0344) Фториды	6004	0.000046000	0.001710000	0.000046000	0.001710000	0.000046000	0.001710000	2017
Всего:		**0.000046000**	**0.001710000**	**0.000046000**	**0.001710000**	**0.000046000**	**0.001710000**	2017



(0616) Диметилбензол	6005	0.234490000	0.137460000	0.234490000	0.137460000	0.234490000	0.137460000	2017
Всего:		**0.234490000**	**0.137460000**	**0.234490000**	**0.137460000**	0.234490000	0.137460000	2017
(0621) Метилбензол	6005	0.028600000	0.054410000	0.028600000	0.054410000	0.028600000	0.054410000	2017
Всего:		**0.028600000**	**0.054410000**	**0.028600000**	**0.054410000**	0.028600000	0.054410000	
(1119) Этилцеллозольв	6005	0.020520000	0.000027000	0.020520000	0.000027000	0.020520000	0.000027000	2017
Всего:		**0.020520000**	**0.000027000**	**0.020520000**	**0.000027000**	**0.020520000**	**0.000027000**	
(1210) Бутилацетат	6005	0.012800000	0.071050000	0.012800000	0.071050000	0.012800000	0.071050000	2017
Всего:		**0.012800000**	**0.071050000**	**0.012800000**	**0.071050000**	**0.012800000**	**0.071050000**	
(1410) Пропан -2-он	6005	0.033650000	0.032290000	0.033650000	0.032290000	0.033650000	0.032290000	2017
Всего:		**0.033650000**	**0.032290000**	**0.033650000**	**0.032290000**	**0.033650000**	**0.032290000**	
(2735) Масло минеральное нефтяное	6008	0.000270000	0.000080000	0.000270000	0.000080000	0.000270000	0.000080000	2017
Всего:		**0.000270000**	**0.000080000**	**0.000270000**	**0.000080000**	**0.000270000**	**0.000080000**	
(2752) Уайт-спирит	6005	0.996100000	0.040380000	0.996100000	0.040380000	0.996100000	0.040380000	2017
Всего:		**0.996100000**	**0.040380000**	**0.996100000**	**0.040380000**	**0.996100000**	**0.040380000**	
(2754) Алканы С12-С19	6003	0.126000000	0.007095000	0.126000000	0.007095000	0.126000000	0.007095000	2017
Всего:		**0.126000000**	**0.007095000**	**0.126000000**	**0.007095000**	**0.126000000**	**0.007095000**	
(2902) Взвешенные частицы	6006	0.004000000	0.003400000	0.004000000	0.003400000	0.004000000	0.003400000	2017
Всего:		**0.004000000**	**0.003400000**	**0.004000000**	**0.003400000**	0.004000000	0.003400000	
(2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	6001	0.247500000	0.006020000	0.247500000	0.006020000	0.247500000	0.006020000	2017
	6004	0.000019000	0.000726000	0.000019000	0.000726000	0.000019000	0.000726000	2017
Всего:		**0,247519**	**0,006746**	**0,247519**	**0,006746**	**0,247519**	**0,006746**	
(2909) Пыль неорганическая, содержащая ниже 20% двуокиси кремния	6001	0.007750000	0.000773000	0.007750000	0.000773000	0.007750000	0.000773000	2017
	6002	0.024000000	0.000671000	0.024000000	0.000671000	0.024000000	0.000671000	2017
	6009	0,0234	0,01154	0,0234	0,01154	0,0234	0,01154	2017
Всего:		**0,05515**	**0,012984**	**0,05515**	**0,012984**	**0,05515**	**0,012984**	
(2930) Пыль абразивная	6006	0.002600000	0.005200000	0.002600000	0.005200000	0.002600000	0.005200000	2017
Всего:		**0.002600000**	**0.005200000**	**0.002600000**	**0.005200000**	**0.002600000**	**0.005200000**	
Неорганизованные источники		**1,807258**	**0,416202**	**1,807258**	**0,416202**	**1,807258**	**0,416202**	
Всего по предприятию:		**1,807258**	**0,416202**	**1,807258**	**0,416202**	**1,807258**	**0,416202**	

Таблица 6

Обоснованные нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при эксплуатации

Производство цех, участок Код и наименование загрязняющего вещества	Номер источника выброса	Нормативы выбросов загрязняющих веществ						
		существующее положение на 2017 год		на 2018-2026 годы		П Д В		Год достижения ПДВ
		г/с	т/год	г/с	т/год	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Организованные источники								
(0301) Азота диоксид	0016	0.2289	0.4768	0.2289	0.4768	0.2289	0.4768	2017
	0017	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	2017
	0018	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	2017
	0019	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	2017
(0304) Азот оксид	0016	0.0298	0.3814	0.0298	0.3814	0.0298	0.3814	2017
	0017	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	2017
	0018	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	2017
	0019	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	2017
(0328) Углерод	0016	0.0156	0.0333	0.0156	0.0333	0.0156	0.0333	2017

(0330) Сера диоксид	0016	0.0244	0.0499	0.0244	0.0499	0.0244	0.0499	2017
(0337) Углерод оксид	0016	0.16	0.3326	0.16	0.3326	0.16	0.3326	2017
	0017	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	2017
	0018	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	2017
	0019	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	2017
(0703) Бенз/а/пирен		0.000000289	0.00000061	0.000000289	0.00000061	0.000000289	0.00000061	2017
(1325) Формальдегид	0016	0.0033	0.0067	0.0033	0.0067	0.0033	0.0067	2017
(2754) Алканы С12-19	0016	0.08	0.1663	0.08	0.1663	0.08	0.1663	2017
(2937) Пыль зерновая	0001	0.3019518	0.78276618	0.3019518	0.78276618	0.3019518	0.78276618	2017
	0002	0.701276	1.8176859	0.701276	1.8176859	0.701276	1.8176859	2017
	0005	1.5101112	3.91423266	1.5101112	3.91423266	1.5101112	3.91423266	2017
	0006	1.5101112	3.91423266	1.5101112	3.91423266	1.5101112	3.91423266	2017
	0007	0.00392607	0.1235985	0.00392607	0.1235985	0.00392607	0.1235985	2017
	0008	0.00392607	0.1235985	0.00392607	0.1235985	0.00392607	0.1235985	2017
	0009	0.000001195	0.00003768	0.000001195	0.00003768	0.000001195	0.00003768	2017
	0010	0.000001792	0.000056512	0.000001792	0.000056512	0.000001792	0.000056512	2017
	0011	0.054	1.7	0.054	1.7	0.054	1.7	2017
	0012	0.000021666	0.000234048	0.000021666	0.000234048	0.000021666	0.000234048	2017
	0013	0.000021666	0.000234048	0.000021666	0.000234048	0.000021666	0.000234048	2017
	0014	0.0135765	0.03519	0.0135765	0.03519	0.0135765	0.03519	2017
	0015	0.014462	0.037485	0.014462	0.037485	0.014462	0.037485	2017
Итого по организованным источникам:	**5.440367449**	**18.793342298**	**5.440367449**		**18.793342298**	**5.440367449**	**18.793342298**	
Неорганизованные источники								
(0301) Азота (IV) диоксид	6020	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	0.21705	1.35402	2017
(0304) Азот (II) оксид	6020	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	0.03527	0.22003	2017
(0337) Углерод оксид	6020	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	0.00934	0.05828	2017
(2937) Пыль зерновая	6003	0.333	0.144	0.333	0.144	0.333	0.144	2017
	6004	0.333	0.144	0.333	0.144	0.333	0.144	2017
	6020	0.1	0.1008	0.1	0.1008	0.1	0.1008	2017
	6021	0.000063	0.00016415	0.000063	0.00016415	0.000063	0.00016415	2017
	6022	0.000136	0.000354	0.000136	0.000354	0.000136	0.000354	2017
Итого по неорганизованным источникам:		**1.027859**	**2.02164815**	**1.027859**	**2.02164815**	**1.027859**	**2.02164815**	
Всего по предприятию:		**6.468226449**	**20.814990448**	**6.468226449**	**20.814990448**	**6.468226449**	**20.814990448**	

Размер санитарно-защитной зоны принят согласно «Санитарно–эпидемиологическим требованиям по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» №237 от 20 мая 2015 года:

на период эксплуатации, приложение 1 раздел 10 пункт 43, пп.5 - цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов - составляет не менее 100 метров.

Оценка воздействия на водные ресурсы

Временное водоснабжение строительства осуществляется путем подключения трубопроводов к существующим сетям водопровода.

Продолжительность строительных работ с присутствием бригады рабочих рассчитывается без учета технологического периода - 30 месяцев.

Суточный расход питьевой воды на нужды работающих составляет: 1,904 м^3/сутки.

Общий объем потребления воды за время строительства – 1319,472 м^3.

В качестве канализации на период строительства предусмотрен биотуалет в специально отведенном огороженном месте. По мере наполнения предусмотрен вывоз в специализированные организации, согласно заключенному договору.

Объем сточных вод составит приблизительно 90% от общего водопотребления, то есть 1187,5248 м^3/период, (1,7136 м^3/сутки) за период строительства.

Источником водоснабжения во время эксплуатации является водопроводная сеть.

Система хозяйственно - бытового водоснабжения проектируется для обеспечения бытовых и технологических потребностей. Вода из сети используется только для хозяйственно бытовых нужд и заполнения пожарных резервуаров, а для питьевых нужд персонала используется бутилированная привозная вода.

Расход воды на производственно-хозяйственные нужды: 57,08 м^3/сутки; 8,72 м^3/час.

Хозяйственно-бытовые и производственные стоки во время эксплуатации направляются в городскую канализацию.

Расход сточных вод: 12,25 м^3/сутки; 9,60 м^3/час.

Источником противопожарного водоснабжения проектируемой площадки являются противопожарные резервуары и насосная станция, которые в полном объеме обеспечивают необходимый напор и расход.

Расход на пожаротушение составляет 30 л/с:

20 л/с наружное пожаротушение;

10 л/с внутреннее пожаротушение.

Для отведения дождевых и талых вод с площадки проектом предусмотрены дождеприёмные колодцы и водоотводные лотки.

Оценка воздействия при образовании и складировании отходов

В период строительства Макинского цеха образуются следующие отходы: жестяные банки, ТБО, огарки электродов и строительный мусор.

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления во время строительства представлены в таблице 7, во время эксплуатации – в таблице 8.

Таблица 7

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления во время строительства

Наименование отходов	Образование отходов, т/период	Размещение отходов т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего:	**9,75709**	-	**9,75709**
в т.ч. отходов производства	**0,8321**	-	**0,8321**
отходов потребления	**8,925**	-	**8,925**
Янтарный уровень опасности			
Жестяные банки из-под краски (AD070)	0,02429	-	0,02429
Зеленый уровень опасности			
ТБО (GO060)	8,925	-	8,925
Огарки электродов (GA090)	0,0078	-	0,0078
Строительный мусор (GG170)	0,8	-	0,8
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

На период эксплуатации Макинского цеха образуются следующие виды отходов: ТБО и сорные примеси.

Таблица 8

Обоснованные нормативы размещения отходов производства и потребления во время эксплуатации

Наименование отходов	Образование отходов, т/период	Размещение отходов т/период	Передача сторонним организациям, т/период
1	2	3	4
Всего	**500,925**	-	**500,925**
в т.ч. отходов производства	**495**	-	**495**
отходов потребления	**5,925**	-	**5,925**
Янтарный уровень опасности			
Зеленый уровень опасности			
ТБО (GO060)	**5,925**	-	**5,925**
Сорные примеси (GM010)	**495**	-	**495**
Красный уровень опасности			
-	-	-	-

Все образующиеся в результате строительства и эксплуатации объекта отходы производства и потребления будут передаваться сторонним организациям на основании соответствующих договоров. Утилизацию сорных примесей планируют начинать сразу же по их появлению при приеме и обработке зерна, не допуская скопления необработанных отходов, и обеспечивать своевременную их реализацию в установленном порядке. Сорные примеси, хранятся в бункерах отходов, с последующим вывозом по договору со специализированной организацией.

Оценка воздействия на земельные ресурсы и почвы

Физическое воздействие, оказываемое при реализации проекта на почвы и растительный покров сводится в основном к механическим нарушениям, при этом в местах возможного загрязнения почвы глиной, цементом и другими веществами, должны создаваться защитные покрытия полиэтиленовой пленкой.

В процессе строительства площадки объекта, подъездной дороги к ней произойдут нарушения земной поверхности строительными машинами и механизмами в полосе отвода при строительно-монтажных работах.

Проектом предусмотрены мероприятия по рекультивации нарушенных земель:

До начала строительства:

расчистка и выравнивание территории после подготовки площадки к строительству.

Во время строительства:

организация рельефа путем подсыпки и выравнивания территории;

распределение оставшегося после выполнения основных строительно-монтажных работ минерального грунта на рекультивируемой площади равномерным слоем и уплотнение катками.

После окончания строительства:

уборка территории;

подвозка плодородного слоя для озеленения территории и равномерное распределение его на рекультивируемой площади;

благоустройство и озеленение; асфальтобетонное покрытие проездов, плиточное покрытие тротуаров, озеленение – в виде газона.

Восстановление состояния плодородного слоя почвы.

Оценка воздействия на животный и растительный мир

Проектируемый участок расположен на антропогенно-измененной территории, поэтому редкие и изчезающие виды растений и животных отсуствуют.

Оценка экологического риска

Строгое соблюдение природоохранных мероприятий, предусмотренных в разделе ОВОС при строительстве и эксплуатации проектируемых объектов, позволяет максимально снизить негативные последствия для окружающей среды, связанные с реализацией проектных решений.

Оценка на социально-экономическую среду

Реализация данного рабочего проекта имеет очень высокую социальную значимость для населения. Так как после строительства цеха в несколько раз увеличатся объемы корма для птицефабрики области, также постоянную работу приобретут сельские жители.

План природоохранных мероприятий на строительный период:

1 . Соблюдение норм ведения строительных работ, принятых проектных решений, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

2. Осуществление строительных работ с использованием пылезащитных экранов, снижение пыления, улучшение экологической обстановки района;

3. Применение технически исправных, машин и механизмов, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

4. Проведение земляных работ с организацией пылеподавления (увлажнения поверхности), снижение пыления, улучшение экологической обстановки района;

5. Устройство технологических площадок и площадок временного складирования отходов на стройплощадке со щебеночным покрытием, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

6. Сроки и организации, обеспечивающие вывоз отходов (сроки вывоза отходов, кратность вывоза, квалификации соответствующих организаций), предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

7. Ведение строительных работ на строго отведённых участках, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

8. Осуществление транспортировки строительных грузов строго по одной сооруженной (наезженной) временной осевой дороге, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

9. Укрывание грунта, мусора и шлама при перевозке автотранспортом, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

10. Запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода в пределах стоянки и на рабочей площадке, предотвращение загрязнения окружающей территории и дополнительного загрязнения окружающей среды;

11. Внутренний контроль со стороны организации, образующей отходы.

План природоохранных мероприятий на период эксплуатации

Предприятиям необходимы бесперебойно работающие эффективные аспирационные установки.

Машины, аппараты, механизмы, воздухопроводы и материалопроводы необходимо содержать в герметичном состоянии, не допускать выделений в производственные помещения пыли.

Выключение аспирационных установок при работе оборудования не допускается, если эта мера не вызывается аварией или пожаром. Предусматривать централизованное отключение вентиляционных систем на случай возникновения пожара.

Источники выброса пыли организованные и представляют выхлопные трубы аспирационных сетей. Они выведены на 2м выше кровли производственного здания. На выхлопных участках приняты диаметры, дающие возможность создать соответствующую скорость выхлопа для достижения концентрации вредных веществ, в приземном слое на границе санитарно-защитной зоны, не превышающие предельно допустимых концентраций.

Для обеспечения надлежащего санитарно-гигиенического состояния на площадке проектом предусматривается, все места выделения пыли тщательно герметизировать.

Для уменьшения уровня шума и вибрации приводы транспортных механизмов закрыты кожухами, которые служат не только ограждением, но и экраном снижения шума.

6.5 Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

Проектируемый участок расположен на северо-западной окраине г. Макинск Буландынского района Акмолинской области в районе существующего элеватора.

В соответствии пунктом 2 статьи 11 Закон Республики Казахстан от 23 апреля 1998 года № 219-I «О радиационной безопасности населения» предоставлен Протокол №2 от 10.06.2016г. дозиметрического контроля уровня выделения радона из почвы и радиационного фона на выделенном под строительство земельном участке.

В составе рабочей документации предусмотрены следующие здания и сооружения: КПП (2шт.), весы г/п 80т на два проезда, административно-бытовой корпус, приемное устройство с автотранспорта, приемное устройство с ж/д вагонов, ж/д весы, подземная галерея, рабочая башня, бункера отходов (2шт.), бункер зерна, бункера влажного зерна (2шт.), зерносушилка, бункер сухого зерна, трансформаторная подстанция элеватора, электрощитовая с операторной, норийная вышка (3шт.), силоса для хранения зерна V=12398м^3 (3шт.), верхние транспортерные мосты (3шт.), силоса для хранения зерна V=2049м^3 (2шт.), линия передачи зерна на ККЗ, приемное устройство с автотранспорта, склад шрота, склад зернового сырья, производственный корпус, трансформаторная подстанция комбикормового завода, место разгрузки тарных грузов, склад масла с насосной, склад напольного хранения тарного сырья, лаборатория, бытовые помещения, склад и отпуск комбикормов, весы г/п 80т (2шт.), котельная, мехмастерская, резервуарная установка сжиженных углеводородных газов (СУГ), комплектная испарительная установка, пожарные резервуары 2×165м^3, насосная станция пожаротушения, сепаратор-нефтеуловитель, сепаратор жира, пруд-испаритель, дизель-генераторная установка, КНС.

Устройство складирования и приёма шрота и жмыха в качестве сырья цеха по приготовлению кормов: доставка данного сырья предусматривается проектом в упакованном (закрытом) виде с применением тары «биг-беги», что исключает распыливание сырья. По проекту склад растительного сырья, в том числе шрота и жмыха выполнен закрытого силосного типа.

В проекте приёмное устройство конструктивно выполнено в виде закрытого помещения, не допускающего распространения пыли по территории кормоцеха. Вся дальнейшая транспортная система оснащена технологической аспирацией, которая обеспечивает обеспыливание воздуха при процессе разгрузки сырья.

Лаборатория ККЗ будет проводить в необходимом объеме физико-химические анализы сырья, готовой продукции, контроль за работой технологических линий.

Лаборатория оборудуется необходимым набором лабораторной мебели и приборов, а также укомплектована инженерно-техническим персоналом. В состав лаборатории входят следующие технологические помещения: химическая лаборатория;

хроматографическая лаборатория; техническая лаборатория; санитарно-бытовые помещения в составе: бытовая, душевая, санитарный узел, кладовая уборочного инвентаря; бытовое помещение персонала; кладовая; кабинет заведующего лабораторией.

Здание каркасное с металлическими колоннами, примыкающее к складскому и производственному корпусам. Размер в осях 45,50×8,10м. Высота до несущих конструкций 3,0-4,0м.

Ограждающие конструкции - стеновые трехслойные панели (сэндвич) «Isofire Wall» с заполнением мин. ватой толщиной – 150мм. Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные панели (сэндвич) «Isofire Roof» с заполнением мин. ватой толщиной – 200мм.

Водосток внешний организованный.

В здании находятся: бытовые помещения – мужской гардероб – 64 шкафчика (24 человека - максимальная смена), сушка для одежды, женский – 12 шкафчиков (5 человек смена), комната приема пищи, кладовые инвентаря, санузлы.

Лаборатории – хроматографическая, химическая, техническая, склад лаборатории, кабинет начальника, а также технические и вспомогательные помещения.

Внутренняя отделка – стеновые трехслойные панели (сэндвич) заводского исполнения «Isofire Wall» с заполнением мин. ватой. Полы – керамическая плитка, линолеум. Потолки - подвесные типа «Armstrong».

Здание административно-бытового корпуса запроектировано двухэтажным, прямоугольной формы с пристроенными автомобильными весами в едином комплексе с КПП №1. Размер в осях 24,00×12,00м.

Высота этажей - 3,3м. Здание каркасное с металлическими колоннами, шаг колонн 6,00×6,00м. Ограждающие конструкции - стеновые трехслойные панели (сэндвич) «Isofire Wall» с заполнение мин. ватой толщиной – 150мм. Перегородки – стеновые трехслойные панели - панели (сэндвич) «Isofire 41 Wall» с заполнение мин. ватой толщиной – 50-80мм. Кровля – скатная, покрытие - кровельные трехслойные панели (сэндвич) «Isofire Roof» с заполнение мин. ватой толщиной – 200мм. Водосток внешний организованный. Окна металлопластиковые, двухкамерные. Двери металлопластиковые и металлические (противопожарные).

На первом этаже расположены следующие помещения: весовая, медпункт, бытовые помещения на двенадцать человек (три максимальная смена), столовая (доготовочная), административные помещения, санузлы, технические и вспомогательные помещения.

Проектом предусматривается площадь медицинского пункта 12м^2, что соответствует требованиям пункта 113 СП №174 от 28.02.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения» (при численности работающих от 50 до 150 человек, площадь медицинского пункта должна быть 12м^2, всего работающих 116 человек, в том числе: по АБК – 37 человек, по кормоцеху – 79 человек).

Второй этаж: визировочная с бытовыми и вспомогательными помещениям, директор, главный инженер, бухгалтерия, санузлы, технические помещения.

Связь между этажами по лестнице типа Л1, также имеется возможность эвакуации со второго этажа по наружной металлической лестнице.

Внутренняя отделка – стеновые трехслойные панели (сэндвич) заводского исполнения «Isofire Wall» с заполнение мин. ватой. Полы – на первом этаже утепленные (экструдированный пенополистирол – 100мм) с покрытием – керамическая плитка,

ламинат, линолеум. Потолки: первый этаж – окраска водоэмульсионной краской, второй этаж и коридор первого - подвесные потолки типа «Armstrong».

В помещениях здания проектом предусмотрена двухтрубная горизонтальная система отопления с искусственным побуждением. Подающий и обратный трубопроводы прокладываются над полом помещений и в подготовке пола.

Трубопроводы системы отопления выполняются с металлопластиковых труб Chevron. В качестве отопительных приборов устанавливаются стальные панельные радиаторы SOLE. Между внешней стеной и отопительными приборами установлены теплоотражающие экраны с Пенофол тип С.

Проектом предусмотрена вентиляция приточно-вытяжная с механическим и естественным побуждением.

Для экономии тепла в холодный период проектом предусмотрена установка приточно-вытяжных систем с пластинчатыми рекуператорами.

Для помещений столовой, лаборатории, бытовых и административных помещений проектом предусмотрены самостоятельные вентиляционные системы.

Для локализации вредностей в помещениях над оборудованием, выделяющим вредности, предусмотрена установка местных отсосов.

При разработке проекта было принято высокопродуктивное отопительно-вентиляционное оборудование фирмы «ВЕНТС». Установка оборудования приточных систем предусмотрена в вентиляционных камерах. Система воздухозабора решена с учетом размещения приточных установок в наименее загрязненной зоне.

Установка оборудования вытяжных систем предусмотрена в помещениях, которые обслуживаются и на улице.

Меры по борьбе с шумом и вибрацией

Круговые скорости вентиляторов и скорость движения воздуха приняты из условий допустимого звукового давления. Вентиляционные агрегаты соединяются с воздуховодами при помощи гибких вставок. В местах опирания воздуховодов на подвесы к строительным конструкциям предусматриваются резиновые прокладки.

Система хозяйственно-бытового водоснабжения включает: внутренние сети, внешнюю сеть.

Система проектируется для обеспечения бытовых и технологических потребностей. Вода из сети используется только для хозяйственно-бытовых нужд и заполнения пожарных резервуаров, а для питьевых нужд персонала используется бутилированная привозная вода.

Источником водоснабжения служит водопроводная сеть.

Горячая вода для лаборатории и бытовых помещений готовится в котельной. Сеть кольцевая с РР труб диаметром 40-16мм фирмы «Ekoplastik». Горячая вода для обеспечения нужд административно-бытового корпуса готовится непосредственно в теплопункте. Внутренние сети приняты из полипропиленовых канализационных труб диаметром 50-110мм (ГОСТ 22689.2-89). Внутренняя сеть водоотведения аварийных розливов в котельной предусмотрена с чугунных канализационных труб диаметром 100мм (ГОСТ 6942-98) отдельным выпуском в продувочный колодец.

Отвод хозяйственно-бытовой канализации предусматривается самотеком во внешнюю сеть, проектируемую на территории предприятия. Сеть вентилируется через стояки, которые выводятся на кровлю. Внешняя сеть проектируется из труб ПВХ для наружной канализации диаметром 110-250мм. Сточные воды сводятся к канализационной насосной станции, откуда транспортируются на дальнейшую очистку. В насосной станции установлены погружные электронасосы «Grundfos SEG.40.15.2.50B.».

КНС работает в автоматическом режиме.

Система производственной канализации включает в себя: внутренние сети, наружные сети. Внутренняя сеть предусмотрена для отвода сточных вод от мойки оборудования, аварийных разливов и мытья полов.

В столовой предусмотрено для производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод оборудование раздельных систем водоотведения с самостоятельными выпусками во внутриплощадочную сеть канализации, что соответствует требованиям пункта 30 санитарных правил (далее – СП) № 234 от 19.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания».

В доготовочной и мойке посуды Административно-бытового корпуса предусмотрено присоединение производственного оборудования и моечных ванн к канализационной сети с воздушным разрывом не менее 20 миллиметров от верха приемной воронки, что соответствует требованиям пункта 36 СП № 234 от 19.03.2015г.

В мойке посуды столовой предусмотрен трап, что соответствует требованиям пункта 41 СП № 234 от 19.03.2015г.

К внешней сети подключается полиэтиленовой канализационной трубой диаметром 110мм. Сток жиросодержащий. Внешняя сеть проектируется из труб ПВХ для наружной канализации диаметром 110мм. На выпуске предусмотрена установка жироуловителя СЖ - 1 фирмы STANDARTPARK, для предотвращения засорений канализационной сети жировыми отложениями.

Для отведения дождевых и талых вод с площадки проектом предусмотрены дождеприёмные колодцы и водоотводные лотки.

На сети канализации предусматривается устройство следующих сооружений: смотровые колодцы; поворотные колодцы; пескоуловители. Поворотные колодцы - в случае изменения направления коллектора. Конструкции и размеры колодцев приняты в соответствии с ТПР 902-09-22.84.

Дренажные, талые и дождевые воды с крыш зданий и сооружений отводятся на прилежащую территорию с помощью внешней (фасадной) системы ливнестока.

Для очистки поверхностного стока от взвесей и нефтепродуктов запроектирована локальная очистная установка, производства фирмы «STANDARTPARK» с бай-пасом, пропускная способность, которой определяется в соответствии с рекомендациями производителя: Qsbp = qr/5, л/с Qsbp = 45, л/с.

Проектом предусмотрена установка ПБМО – 1300-45 с бай-пасом, производительностью 45л/с.

Проектом предусматривается устройство электроосвещения: рабочего; ремонтного; аварийного; эвакуационного.

В соответствии с требованиями ПУЭ РК, СН РК 2.04-02-2011 «Естественное и искусственное освещение» принята система общего равномерного освещения. Расчет освещения производится методом коэффициента использования для помещений.

Проектом предусматриваются уровни искусственной освещенности, отвечающие требованиям пункта 76 и Приложения 4 санитарных правил (далее – СП) №234 от 19.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания»: помещения столовой: обеденный зал – предусмотрен уровень освещённости 200лк; коридор №14 – 50лк; доготовочная, мойка посуды, раздаточная, соответственно - 200, 200, 300лк.

Электрическое освещение в помещениях выполняется светильниками на светодиодах. Светильники выбраны по их светотехническим характеристикам с учетом влажности, запыленности и других условий в помещениях.

Аварийное (эвакуационное) освещение осуществляется путем установки осветительных приборов с аккумуляторами, которые питаются от отдельного

автоматического выключателя щита освещения. В случае прекращения подачи электроэнергии светильник использует энергию собственных источников и поддерживает освещение на протяжении 2-3 часов. На светильники эвакуационного освещения наносится надпись «Выход».

Наружное освещение территории выполняется светодиодными светильниками типа СЭС 3-100Л 3, мощностью 100Вт, которые устанавливаются на опорах высотой 8,0м.

6.6 Организация строительства

В основу организации работ по строительству приняты СН РК 1.03-00-2011 «Строительное производство. Организация строительства предприятий, зданий и сооружений» и другие нормативные документы, действующие на территории Республики Казахстан. Строительство предусмотрено осуществлять в соответствии с рабочим проектом, проектом организации строительства и проектами производства работ.

Продолжительность строительства согласно СП РК 1.03-102-2014 составляет 30 месяцев.

Реализация проекта по письму заказчика от 28 апреля 2017 года №280 предусматривается с 20 июня 2017 года.

6.7 Сметная документация

Сметная документация разработана в соответствии с Государственным нормативом по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан, утвержденным приказом Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства и управления земельными ресурсами Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 03 июля 2015 года №235-нқ, на основании государственных сметных нормативов и принятых проектных решений.

Постэкспертная сметная стоимость строительства подлежит утверждению заказчиком и является основанием для определения лимита средств, при реализации проектов за счет государственных инвестиций в строительство в соответствии с пунктом 17 Государственного норматива по определению сметной стоимости в Республике Казахстан

Сметная документация составлена ресурсным методом с использованием программного комплекса АВС-4 (редакция 5.5.4) и по выпуску сметной документации в текущих ценах 2 квартала 2017 года.

При составлении смет использованы:

СЦЭМ РК 8.04-11-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов 2017 год. Выпуск 1»;

СЦПГ РК 8.04-12-2017 «Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозку грузов для строительства 2017 год. Выпуск 1»;

«Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования. (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015) Изменения и дополнения. Выпуск 8»;

ССЦ РК 8.04-08-2017 «Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции 2017 год. Выпуск 1»;

СТС РК 8.04-07-2017 «Сборники сметных тарифных ставок в строительстве».

Перечень оборудования, материалов, изделий с приложением прайс-листов, наименования которых с соответствующими техническими характеристиками отсутствуют в действующих сборниках цен, утвержденный руководителем ТОО «Макинская птицефабрика» от 26 мая 2017 года согласно пункту 24 Государственного норматива по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан.

В сметной стоимости строительства учтены дополнительные затраты:

накладные расходы, определённые в соответствии с Государственным нормативом по определению величины накладных расходов в строительстве (приложение 2 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

сметная прибыль в размере 8% от суммы прямых затрат и накладных расходов (п.79, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

резерв средств заказчика на непредвиденные работы и затраты в размере 2% от общей суммы средств по позициям 1-7 сводного сметного расчета (п.91, приложение 1 к приказу от 3 июля 2015 года №235-нқ);

затраты на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015);

дополнительные затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015).

Сметная стоимость строительства определена в ценах 2 квартала 2017 года с учетом норм задела объема инвестиций и прогнозного уровня инфляции по годам строительства, согласно прогноза социально-экономического развития Республики Казахстан на 2016-2019 г.г установленного в приложении 1 к Прогнозу социально-экономического развития Республики Казахстан на 2017-2021 годы по протоколу №7 от 13 февраля 2017 года.

Налог на добавленную стоимость (НДС) принят в размере, установленном законодательством Республики Казахстан на период, соответствующий периоду строительства, от сметной стоимости строительства.

7. РЕЗУЛЬТАТЫ ЭКСПЕРТИЗЫ

7.1 Дополнения и изменения, внесенные в рабочий проект в процессе экспертизы

В процессе рассмотрения по замечаниям и предложениям филиала по Северному региону РГП «Госэкспертиза» в рабочий проект «Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в Акмолинской области» внесены следующие изменения и дополнения:

Технологические решения

1. Задание на проектирование по форме и содержанию приведено в соответствие с Приложением В (обязательное) к СН РК 1.02-03-2011.

2. На титульном листе общей пояснительной записки, согласно требованию п. 5.10 СН РК 1.02-03-2011, даны ответственные исполнители разделов рабочего проекта.

3. В общей пояснительной записке в описании технологического процесса производства комбикормов откорректированы номера позиций оборудования согласно представленной технологической схеме производства комбикормов на листе ТХ-2 тома 7 кн.3.1.

4. На чертежах марки ТХ ссылки на нормативные документы СНиП РК 1.02-01-2007, СНиП 2.10.02-84, СНиП РК 2.02-05-2009, утратившие действие на территории Республики Казахстан заменены ссылками на действующие нормативные документы РК СП РК 3.02-131-2012, СП РК 3.02-132-2014, СН РК 3.02-31-2011, СН РК 3.02-32-2014 и др.

5. На чертежах рабочего проекта, в том числе и марки ТХ, согласно п. 5.3.2е ГОСТ 21.501-2011 и п. 57 Приложения 1 к Техническому регламенту РК "Общие требования к пожарной безопасности", указаны категории наружных установок, помещений по пожарной и взрывопожарной опасности.

6. В соответствии с требованиями приложения 17 к Техническому регламенту Республики Казахстан «Общие требования к пожарной безопасности» предусмотрены первичные средства пожаротушения в полном объеме и номенклатуре с учетом их резерва на случай их перезаправки.

7. С первого этажа здания АБК с количеством людей более 20 человек согласно п. 6.2.6 СНиП РК 2.02-05-2009 предусмотрено два рассредоточенных эвакуационных выхода.

8. Даны решения по технологии приготовления пищи и обслуживания комнаты приема пищи и буфета в АБК.

9. Даны функции и технология работы производственной лаборатории и весовой.

10. Прилагаемые к комплектам чертежей марки ТХ спецификации технологического оборудования марки ТХ.СО приведены в соответствие с требованиями ГОСТ 21.110-2013 и приложения Д ГОСТ 21.101-97.

11. Согласно требованиям взрывобезопасности для объектов по переработке и хранению зерна предусмотрена установка взрыворазрядителей на нориях и быстродействующих задвижек в самотеках.

12. Описание процесса работы комбикормового цеха на стр. 26 ОПЗ приведено в соответствие с технологической схемой листа ТХ-2 тома 7 кн. 3.1.

13. В спецификации оборудования комбикормового цеха учтены технологические подъемно-транспортные средства (вилочные электропогрузчики).

14. Технологическая схема работы комбикормового цеха на листе ТХ-2, согласно пункту 1.10 ВНТП 02-86, дополнена магнитными сепараторами, быстродействующими задвижками на самотеках.

15. Направление открывания дверей тамбур-шлюзов при помещениях категории Б откорректировано согласно п. 4.2.18, 4.2.64 СН РК 3.02-32-2014.

16. Согласно требованиям п. 4.4. 4.9 СН РК 3.02-32-2014, а также п. 4.61, 4.61.1 СНиП РК3.02-07-2009 исключено устройство пристроенных санитарно-бытовых помещений к комбикормовому цеху, относящемуся к категории Б по взрывопожарной опасности.

17. Согласно п. 6.2.3 СНиП РК 2.02-05-2009 в воротах склада напольного хранения тарного сырья служащих путем эвакуации из склада предусмотрены калитки с нормативными параметрами.

18. Откорректировано с обеспечением безопасной эвакуации при пожаре расположение в котельной дежурного помещения оператора.

19. Доработаны проектные решения по креплению к строительным конструкциям трубопроводов сжатого воздуха.

20. Даны указания по сварке трубопроводов из нержавеющей стали.

21. На технологической схеме систем подачи к технологическому оборудованию растительного масла и животного жира откорректирована схема линии насосной подачи животного жира в резервуары.

22. Понижение под резервуарами масла и жира конструкции пола в виде бассейна масложирового склада для локализации протечек предусмотрено с уклоном к приямку.

23. Разработана ведомость расхода материалов на самотечные продуктопроводы согласно их схемам представленным на чертежах.

24. Согласно требованиям ГОСТ 21.110-2013 в спецификации ТХ.СО указаны характеристики, ГОСТ, расход материалов, необходимых для изготовления переходных патрубков, креплений самотеков, прокладочной резины.

25. Технологические схемы элеватора и комбикормового цеха откорректированы по замечаниям и согласованы с заказчиком.

Генеральный план

26. На ситуационной схеме участка показана санитарно-защитная зона предприятия -100м, в соответствии с Санитарными правилами «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов», утвержденным приказом Министра национальной экономики РК от 20 марта 2015 года № 237.

27. В таблице показателей откорректированы площади, в ведомости объемов работ откорректирован объем снятого растительного грунта.

28. Указаны размеры сторон участка в соответствии с планом землепользования, откорректировано наименование позиций в экспликации зданий и сооружений.

29. Указана, абсолютная отметка верха головки рельса, которая принята за нулевую.

30. В деталях покрытий откорректирован диаметр арматуры сеток.

31. Сводный план инженерных сетей согласован специалистами смежных разделов.

Архитектурно-планировочные решения и конструктивные решения

АБК, КПП №1

32. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

33. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-21-2004*.

34. Предусмотрен доступ для маломобильных групп населения согласно требований СНиП РК 3.02-04-2009 п.4.1.2.

35. Ширина эвакуационных путей наружу, приведена в соответствие, согласно требований СНиП РК2.02-05-2009* п.6.3.7.

36. Дверной блок в электрощитовую, пом.№6, предусмотрены с пределом огнестойкости не менее EI45, согласно СНиП РК 3.02-02-2009 п.4.83.

37. На планах этажей проставлены все выносные размерные линии простенков и проёмов, в соответствии с ГОСТ 21.501-2011.

38. Сечение а-а – указаны планировочные отметки. Указана толщина принятых элементов конструкций крыльца. Уточнено покрытие крыльца. Согласно СНиП 2.03.01-84 армированная монолитная плита должна быть из бетона не менее кл.В12,5. Дать чертеж устройства боковых (выполнить продольное сечение по крыльцу) частей крыльца.

39. Для фасадов выполнена ведомость наружной отделки, согласно ГОСТ 21.501-2011 форма 9.

40. Выполнена раскладка сэндвич-панелей по фасаду, замаркирована по позициям. Выполнена спецификация по расходу сэндвич-панелей с указанием габаритных размеров.

41. Оконные блоки из ПВХ-профилей - условное обозначение выполнено согласно п.4.3, согласно ГОСТ 30674-99.

42. Подоконные доски из ПВХ-профилей - указан ГОСТ 30673-99,

43. Тип пола на планах замаркирован в треугольники согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.5.5.1.

44. Для полов устраиваемых по грунту - выполнена гидроизоляция от опасного капиллярного поднятия грунтовых вод согласно требований СНиП РК 3.02-03-2003 п.5.7.

45. «Ведомость отделки помещений» выполнена поэтажно для 1-го, 2-го этажей раздельно, согласно ГОСТ 21.501-2011.

Электрощитовая с операторной

46. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

47. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-21-2004*.

48. Лист общих данных выполнен согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.6.2.2.

49. Ширина эвакуационных путей наружу, приведена в соответствие, согласно требований СНиП РК2.02-05-2009* п.6.3.7.31

50. Тип пола на планах замаркирован в треугольники согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.5.5.1.

51. Для фасадов выполнена ведомость наружной отделки, согласно ГОСТ 21.501-2011 форма 9.

52. Выполнена раскладка сэндвич-панелей по фасаду, замаркировать по позициям. Выполнена спецификация по расходу сэндвич-панелей с указанием габаритных размеров.

53. Оконные блоки из ПВХ профилей - условное обозначение выполнено согласно п.4.3, согласно ГОСТ 30674-99.

54. Подоконные доски из ПВХ профилей - указан ГОСТ 30673-99,

55. Дверной блок в электрощитовую, пом.№6, предусмотрены с пределом огнестойкости не менее EI45, согласно СНиП РК 3.02-02-2009 п.4.83.

56. Для полов устраиваемых по грунту - выполнена гидроизоляцию от опасного капиллярного поднятия грунтовых вод согласно требований СНиП РК 3.02-03-2003 п.5.7.

Рабочая башня

57. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

58. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-

59. Тип пола на планах замаркирован в треугольники согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.5.5.1.

60. Для фасадов выполнена ведомость наружной отделки, согласно ГОСТ 21.501-2011 форма 9.

61. Выполнена раскладка сэндвич-панелей по фасаду, замаркировать по позициям. Выполнена спецификация по расходу сэндвич-панелей с указанием габаритных размеров.

62. Оконные блоки из ПВХ профилей - условное обозначение выполнено согласно п.4.3, согласно ГОСТ 30674-99.

63. Подоконные доски из ПВХ профилей - указан ГОСТ 30673-99,

64. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

65. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-

66. Тип пола на планах замаркирован в треугольники согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.5.5.1.

67. Для фасадов выполнена ведомость наружной отделки, согласно ГОСТ 21.501-2011 форма 9.

68. Выполнена раскладка сэндвич-панелей по фасаду, замаркировать по позициям. Выполнена спецификация по расходу сэндвич-панелей с указанием габаритных размеров.

69. Оконные блоки из ПВХ профилей - условное обозначение выполнено согласно п.4.3, согласно ГОСТ 30674-99.

70. Подоконные доски из ПВХ профилей - указан ГОСТ 30673-99,

Электрощитовая с операторной. КПП-2.

71. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

72. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-21-2004*.

73. Лист общих данных выполнен согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.6.2.2.

74. Ширина эвакуационных путей наружу, приведена в соответствие, согласно требований СНиП РК2.02-05-2009* п.6.3.7.31

75. Тип пола на планах замаркирован в треугольники согласно требований ГОСТ 21.501-2011 п.5.5.1.

76. Для фасадов выполнена ведомость наружной отделки, согласно ГОСТ 21.501-2011 форма 9.

77. Выполнена раскладка сэндвич-панелей по фасаду, замаркировать по позициям. Выполнена спецификация по расходу сэндвич-панелей с указанием габаритных размеров.

78. Оконные блоки из ПВХ профилей - условное обозначение выполнено согласно п.4.3, согласно ГОСТ 30674-99.

79. Подоконные доски из ПВХ профилей - указан ГОСТ 30673-99,

80. Дверной блок в электрощитовую, пом.№6, предусмотрены с пределом огнестойкости не менее EI45, согласно СНиП РК 3.02-02-2009 п.4.83.

81. Для полов устраиваемых по грунту - выполнена гидроизоляцию от опасного капиллярного поднятия грунтовых вод согласно требований СНиП РК 3.02-03-2003 п.5.7.

Раздел «КЖ»

ТОМ 5, кн.1; кн.2; кн.3; кн.4; кн.5; кн.6; кн.13; кн.8; кн.9; кн.10; кн.14.

82. Лист общих данных выполнен согласно п.6.2.2 ГОСТ21.501-2011, дано описание по грунтов и физико-механических свойств грунта.

83. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

84. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-21-2004*.

85. Предоставлен расчет на отказ сваи, согласно РДС 5.01-19-2005.

86. Предоставлен расчет свайных фундаментов, согласно МСП 5.01-101-2003.

87. Предоставлен расчет ростверка (стены СМ) согласно МСП 5.01-101-2003.

88. Выполнен на плане геологический разрез с указанием № скважины, отметки по скважине, мощность слоя грунтов, отметку 0.000, отметку оголовки сваи (забивки и срубки), в соответствие с требованиями МСП 5.01-101-2003 приложение Б.

89. Спецификация свай дана в полном объеме с указанием характеристик свай по ГОСТ 19804-2012, отметок головы сваи после забивки и срубки.

90. На плане фундаментов указаны планировочные отметки земли (красную, черную), абсолютная отметка 0,000, согласно раздела ГП.

91. В альбомах «КМ» указана огнезащитная обработка несущих конструкций металлического каркаса, согласно технического регламента "Общие требования к пожарной безопасности" Приложение 5, табл. 1.

92. Листы общих данных выполнены согласно п.6.2.2 ГОСТ 21.501-2011.

93. Снеговая нагрузка и скоростной напор ветра приведен в соответствие согласно СНиП 2.01.07.85* табл.4, 5.

94. Расчетная температура наружного воздуха приведена в соответствие, согласно СН РК 2.04-21-2004*.

95. Общие: Пояснительная записка приведена в соответствие согласно выше изложенных замечаний по всем разделам проекта.

96. Паспорт проекта заверен росписями и печатью ответственных лиц, согласно требований СН РК 1.02-03-2011, приложение И.

Тепломеханические решения

97. В общие данные добавлена нормативная документация, которую необходимо использовать при проектировании данного раздела.

98. Расчетная температура наружного воздуха и продолжительность отопительного периода приняты в соответствии с СН РК 2.04-21-2004.

99. Представлено описание тепловой схемы.

100. Указана степень огнестойкости здания.

101. В общих данных указан годовой расход натурального топлива.

102. Раздел согласован со смежными разделами.

103. Пояснительная записка и спецификация откорректированы в соответствии с изменениями в проекте.

Теплоснабжение

104. Откорректированы общие указания.

105. Спецификация выполнена в соответствии с ГОСТ 21.110-2013.

106. Расчетные тепловые потоки приведены в соответствие с разделами ОВ и ТМ.

107. Указана протяженность теплосети.

108. Проект дополнен решениями по системе оперативно-дистанционного контроля.

109. Откорректирована спецификация и пояснительная записка.

Отопление и вентиляция

110. Представлены расчеты по разделу ОВ- расчет теплопотерь, гидравлический расчет систем отопления. Расчет вентиляции.

111. В общие данные добавлена нормативная документация, которую необходимо использовать при проектировании данного раздела.

112. Расчетная температура наружного воздуха и продолжительность отопительного периода приняты в соответствии с СН РК 2.04-21-2004.

113. Схемы систем отопления выполнены в соответствии с соответствии с ГОСТ 21.602-2003.

114. В системах отопления добавлена спускная арматура для опорожнения.

115. Раздел согласован со смежными разделами.

116. Пояснительная записка и спецификация откорректированы в соответствии с изменениями в проекте.

Водоснабжение и канализация

Внутриплощадочные сети водопровода

117. Представлены технические условия с гарантированным расходом воды, обеспечивающим потребности в воде рассматриваемого объекта (62м^3/сут).

118. Представлены согласования со смежными разделами.

119. Исключены из общих данных ссылки на нормативные документы, утратившие силу.

120. В пояснительной записке уточнены сооружения, которые были выполнены отдельным проектом (противопожарная насосная станция, пруды-испарители, канализационная насосная станция).

121. Лист общих данных дополнен информацией, предусмотренной ГОСТом 21.704-2011.

122. На профилях уточнено основание под трубы. Указаны геологические колонки согласно требованиям ГОСТ 21.704-2011. Глубина заложения до низа труб приведена в соответствие с отметками поверхности земли и низа труб. Нанесены пересечения с проектируемыми инженерными сетями.

123. Необоснованно принятый SDR 13,6 для полиэтиленовых труб, заменен на SDR 17, согласно рабочего давления.

124. Полная глубина колодцев в таблице водопроводных колодцев приведена в соответствие с требованием п.11.62 СНиП РК 4.01-02-2009. Указана действующая серия железобетонных изделий для колодцев.

125. Деталировочная схема колодцев выполнена согласно требованиям ГОСТ 21.704-2011 с указанием номеров позиций согласно номерам позиций в спецификации. Исключены необоснованно установленные осевые компенсаторы.

126. Спецификация оборудования приведена в соответствие с требованием ГОСТ 21.110-2013: указаны все ГОСТы, ТУ, марки и характеристики материалов и оборудования, указано рабочее давление фланцев и задвижек, исключены необоснованно принятые 10% для длины труб, указаны казахстанские производители запорно-регулирующей арматуры, уточнены длины труб.

Сети канализации

127. Представлено письмо эксплуатирующей организации по глубине заложения труб канализации.

128. В таблице канализационных колодцев диаметр колодцев, высота рабочей части, диаметр горловины приведены в соответствие с требованием п.7.2.4, п.7.4.3, п.7.4.7 СН РК 4.01-03-2011.

129. На профиля нанесены пересечения с проектируемыми инженерными сетями, геологические колонки.

130. Спецификация оборудования приведена в соответствие с требованием ГОСТ 21.110-2013: указаны все ГОСТы, ТУ, марки и характеристики материалов и оборудования, исключены необоснованно принятые 10% для длины труб, уточнены длины труб.

Дождевая канализация

131. На профиля нанесены геологические колонки согласно требований ГОСТ 21.704-2011.

132. Представлены согласования со смежными разделами. Лист 11 согласован с разделом АС.

133. Спецификация оборудования приведена в соответствие с требованием ГОСТ 21.110-2013: указаны все ГОСТы, ТУ, марки и характеристики материалов и оборудования, исключены необоснованно принятые 10% для длины труб, дополнены дождеприемные колодцы .

Внутренние сети водопровода и канализации

134. Представлены расчеты внутренней системы водопровода, напора и подбора диаметров приборов учета расхода воды.

135. Исключены необоснованно установленные бактерицидные установки в здании АБК и склада масла с насосной.

136. В таблице основных показателей указаны расходы воды на технологические нужды.

137. На листах общих данных указаны строительный объем зданий, степень огнестойкости и категория зданий по взрывопожарной опасности.

138. Обоснованы принятые расходы на внутреннее пожаротушение по всем зданиям и сооружениям с учетом требований раздела 4,3 СНиП РК 4.01-41-2006*.

АБК

139. В таблице основных показателей указан расход для горячего водоснабжения.

140. Предусмотрено присоединение производственного оборудования и моечных ванн к канализационной сети с разрывом струи не менее 20мм от верха приемной воронки согласно требованиям п.8.2.10 СНиП РК 4.01-41-2006*.

141. Спецификация материалов и оборудования выполнена согласно требованиям ГОСТ 21.110-2013 (указаны все ГОСТы, ТУ, марки и характеристики арматуры, материалов и оборудования); исключены необоснованно предусмотренные 10% протяженности труб, установка УУФОВ.

Газоснабжение

142. Откорректированы общие указания.

143. Спецификация выполнена в соответствии с ГОСТ 21.110-2013.

144. Представлен сводный план инженерных сетей.

145. Профиль газопровода выполнен в соответствии с ГОСТ21.610-85*

146. Из проекта исключен молниеотвод. Выделен отдельным разделом.

147. В общих данных указан общий расход газа и расход на котельную и зерносушилку.

148. Откорректированы общие указания.

149. Спецификация выполнена в соответствии с ГОСТ 21.110-2013.

Электротехнические решения

Наружное электроснабжение и электроосвещение

150. В проекте предусмотрены ведомость объемов работ и кабельный журнал.

151. На планах указаны пересечения со смежными коммуникациями.

152. Откорректировано количество труб в спецификации.

153. Спецификация оборудования обозначена маркой СО, согласно ГОСТ 21.110-2013.

Внутреннее электроосвещение и электрооборудование

154. Нормативные документы откорректированы в соответствии с АГСК-1-2015.

155. Спецификация оборудования обозначена

Молниезащита

156. Нормативные документы откорректированы в соответствии с АГСК-1-2015.

157. Предусмотрены штампы согласования, согласно ГОСТ 21.101-97.

158. В спецификации указаны марки оборудования и ГОСТы для труб и стальных изделий.

159. Спецификация оборудования обозначена маркой СО, согласно ГОСТ 21.110-2013.

Системы связи

Слаботочные сети

160. Нормативные документы откорректированы в соответствии с АГСК-1-2015.

161. Спецификация оборудования обозначена маркой СС.СО, согласно ГОСТ 21.110-2013.

Пожарная сигнализация

162. Предусмотрена автоматическая пожарная сигнализация и пожаротушение в трансформаторных подстанциях.

163. Спецификация оборудования обозначена маркой СО, согласно ГОСТ 21.110-2013.

Оценка соответствия проекта санитарным правилам и гигиеническим нормам

164. В проекте представлено обоснование санитарно-защитной зоны (далее – СЗЗ) в соответствии с требованиями СП №237 от 20.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов». В проектных материалах при обосновании СЗЗ для цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час предоставлено установление СЗЗ 100м по подпункту 5 - цехи по приготовлению кормов, включая использование пищевых отходов - пункта 43 Приложения 1 СП № 237 от 20.03.2015г.

165. В соответствии с пунктом 14 СП №237 от 20.03.2017г. ориентировочный размер СЗЗ по классификации и его обоснование представлено разделом СЗЗ с расчетами ожидаемого загрязнения атмосферного воздуха (с учетом фона) и уровней физического воздействия в разделе «Оценка воздействия на окружающую среду».

166. В проекте представлены сведения об отсутствии в границах СЗЗ 1000м: 1) вновь строящейся жилой застройки, включая отдельные жилые дома; 2) ландшафтно-рекреационных зон, зон отдыха, территорий курортов, санаториев и домов отдыха; 3) вновь создаваемых и организующихся территорий садоводческих товариществ, коллективных или индивидуальных дачных и садово-огородных участков; 4) спортивных сооружений, детских площадок, образовательных и детских организаций, лечебно-профилактических и оздоровительных организаций общего пользования.

167. В проектной документации обоснования СЗЗ предусмотрены мероприятия и средства на организацию и озеленение СЗЗ.

168. В проектных материалах установлена граница СЗЗ.

169. При обосновании размера СЗЗ установлен режим использования и озеленения территории СЗЗ.

170. Проектом предусмотрена площадь медицинского пункта 12м^2, что соответствует требованиям пункта 113 СП № 174 от 28.02.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения».

171. В столовой 8 предусмотрено для производственных и хозяйственно-бытовых сточных вод оборудование раздельных систем водоотведения с самостоятельными выпусками во внутриплощадочную сеть канализации.

172. Уровень выпуска производственных стоков оборудован выше уровня выпуска хозяйственно-фекальных стоков.

173. В мойке посуды столовой предусмотрен трап.

174. Проектом предусмотрены уровни искусственной освещенности, отвечающие требованиям: - обеденный зал – 200лк; коридор №14 (соответственно, либо главный, либо остальной) – соответственно, 75, 50лк; доготовочная, мойка посуды, раздаточная, соответственно, 200, 200, 300лк.

175. В доготовочной и мойке посуды Административно-бытового корпуса предусмотрено присоединение производственного оборудования и моечных ванн к канализационной сети с воздушным разрывом не менее 20 миллиметров от верха приемной воронки.

176. В проекте представлены материалы и сведения по устройству мест для курения.

Мониторинг цен в строительстве и прайс-листы

177. Стоимость оборудования, материалов, конструкций и изделий откорректирована в соответствии с уточнёнными прайс-листами заводов-изготовителей и официально их представляющих дистрибьюторов.

178. При разработке проектно-сметной документации материалы, изделия, конструкции и оборудование максимально приняты отечественного товаропроизводителя.

179. Обновлены прайс-листы 2016 года на текущий 2017 год, согласно п.15 приложения 1 к приказу КДС, ЖКХ и УЗР МНЭ РК от 03 июля 2015 года №235-нқ.

180. Максимально приняты цены на ресурсы по сметно-нормативной базе.

181. На все материалы, оборудования и изделия предоставлена альтернатива.

Сметная документация

182. Не верно учтенные объемы работ приведены в соответствие с рабочими чертежами.

183. Не верно примененные расценки приведены в соответствие со сборниками элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015, ЭСН РК 8.04-01-2015, на монтаж оборудования ЭСН РК 8.04-02-2015.

Сметный расчет

184. Не верно определенные затраты на зимние удорожания приведены в соответствие с НДЗ РК 8.04-06-2015 «Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время».

7.2 Оценка проектных решений

В соответствии с Правилами определения общего порядка отнесения зданий и сооружений к технически и (или) технологически сложным объектам, утвержденными приказом Министерства национальной экономики Республики Казахстан от 28 февраля 2015 года №165 (с изменениями и дополнениями по состоянию на 20.12.2016г.), разработчиком проекта установлен технически сложный II (нормальный) уровень ответственности.

Состав и комплектность представленных материалов соответствуют требованиям СН РК 1.02-03-2011 «Порядок разработки, согласования, утверждения и состав проектной документации на строительство».

При разработке проекта учтены местные природно-климатические и геологические условия площадки строительства.

Материалы инженерных изысканий содержат достаточные данные, необходимые для разработки проектной документации.

Представленный раздел ОВОС соответствует требованиям Экологического Кодекса Республики Казахстан РК от 9 января 2007 года №212, «Инструкции по проведению оценки воздействия на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации», утвержденный приказом МООС РК от №204-п от 28 июня 2007 года, Методики определения нормативов эмиссии в окружающую среду, утвержденный Приказом Министра окружающей среды и водных ресурсов Республики Казахстан от 11 декабря 2013 года №110-п.

Рабочий проект соответствует требования санитарных правил №174 от 28.02.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к зданиям и сооружениям производственного назначения», №237 от 20.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов» и №234 от 19.03.2015г. «Санитарно-эпидемиологические требования к объектам общественного питания».

Принятые проектные решения с учетом внесенных изменений по п.7.1 соответствуют государственным нормативным требованиям по надежности, производственной, санитарной, экологической и пожарной безопасности, функциональному назначению объекта.

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту представлены в таблице 9.

Таблица 9

Основные технико-экономические показатели по рабочему проекту

№ п/п	Наименование показателей	Ед. изм.	Показатели	
			постпроектные	постэкспертные
1.	Мощность предприятия	тонн/час	20	20
2.	Площадь участка	м^2	46964,0	46964,0
3.	Площадь застройки	м^2	9062,0	9062,0
4.	Коэффициент застройки	%	19,3	19,3
5.	Общая площадь зданий, в том числе: приемное устройство с автотранспорта склад растительного сырья и производственный корпус склад и отпуск комбикормов склад масла и склад напольного хранения котельная и мехмастерская блок вспомогательных помещений административно-бытовой корпус контрольно-пропускной пункт №1 контрольно-пропускной пункт №2 рабочая башня электрощитовая с операторной	м^2	5769,3 224,0 2934,0 255,0 1045,0 234,0 361,0 577,8 22,9 22,9 41,7 51,0	5769,3 224,0 2934,0 255,0 1045,0 234,0 361,0 577,8 22,9 22,9 41,7 51,0
6.	Общая численность работающих, в том числе рабочих	чел.	116 72	116 72
7.	Общая сметная стоимость строительства в ценах II квартала 2017 года на 2016-2019 годы, в том числе: СМР оборудование прочие	млн. тенге	5 114,231 2 293,962 1 917,382 902,887	5 448,575 2 528,444 1 966,845 953,286
	из них: 2016 год (ПИР) текущий 2017 год прогнозный 2018 год прогнозный 2019 год	млн. тенге		264,100 613,355 1 288,238 3 282.882
8.	Продолжительность строительства	мес.	30,0	30,0

Примечание: Увеличение сметной стоимости вызвано приведением в соответствие объемов, расценок и стоимости материалов и оборудования в смете согласно рабочих

чертежей и нормативной базы, а также за счет пересчета стоимости с учетом МРП 2017-2019гг, вместо ранее учтенного МРП 2017г.

8. В Ы В О Д Ы

1. С учётом внесенных изменений и дополнений рабочий проект «Строительство Макинского цеха по приготовлению кормов производительностью 20 тонн в час в составе Макинской птицефабрики по выращиванию цыплят-бройлеров в Акмолинской области» соответствует требованиям нормативных правовых актов и государственных нормативов, действующих в Республике Казахстан, и рекомендуется к утверждению со следующими технико-экономическими показателями:

Мощность предприятия	- 20 тонн/час
Общая площадь участка	- 46964,0м^2
Площадь застройки	- 9062,0м^2
Коэффициент застройки	- 19,3%
Общая площадь зданий,	- 5769,3м^2
в том числе:	
приемное устройство с автотранспорта	- 224,0м^2
склад растительного сырья и производственный корпус	- 2934,0м^2
склад и отпуск комбикормов	- 255,0м^2
склад масла и склад напольного хранения	- 1045,0м^2
котельная и мехмастерская	- 234,0м^2
блок вспомогательных помещений	- 361,0м^2
административно-бытовой корпус	- 577,8м^2
контрольно-пропускной пункт №1	- 22,9м^2
контрольно-пропускной пункт №2	- 22,9м^2
рабочая башня	- 41,7м^2
электрощитовая с операторной	- 51,0м^2
Общая численность работающих,	- 116 чел.
в том числе рабочих	- 72 чел.
Общая сметная стоимость строительства в текущих ценах II квартала 2017 года на 2016-2019 годы,	- 5448,575 млн. тенге
в том числе:	
СМР	- 2528,444 млн. тенге
оборудование	- 1966,845 млн. тенге
прочие затраты	- 953,286 млн. тенге
Продолжительность строительства	- 30,0 месяцев

2. Настоящее экспертное заключение выполнено с учетом исходных материалов (данных), утвержденных заказчиком для проектирования, достоверность которых гарантирована ТОО «Макинская Птицефабрика» в соответствии с условиями договора от 28 марта 2017 года №01-0557.

3. Заказчик при приемке документации по рабочему проекту от проектной организации должен проверить ее на соответствие настоящему экспертному заключению.

4. Заказчику при строительстве максимально использовать оборудование, материалы и конструкции отечественных товаропроизводителей.

8. ТҰЖЫРЫМДАР

1. Енгізілген өзгерістер мен толықтыруларды ескере отырып, «Ақмола облысының бройлер-балапандарын өсіретін Макинск құс фабрикасы құрамында өнімділігі сағатына 20 тонна жем дайындау бойынша Макинск цехын салу» жұмыс жобасы Қазақстан Республикасында қолданылатын нормативтік құқықтық актілердің және мемлекеттік нормативтердің талаптарына сәйкес келеді және белгіленген тәртіпте келесі техникалық-экономикалық көрсеткіштермен бекітілуге ұсынылады:

Кәсіпорын қуаттылығы	- 20 тонна/сағ.
Жер телімінің жалпы алаңы	- 46964,0м^2
Құрылыс салынатын алаң	- 9062,0м^2
Құрылыс коэффициенті	- 19,3%
Ғимараттардың жалпы алаңы,	- 5769,3м^2
соның ішінде:	
автокөлік қабылдағыш құрылғымен	- 224,0м^2
өсімдік шикізаты қоймасы және өндірістік корпус	- 2934,0м^2
қойма және құрама жем демалысы	- 255,0м^2
майлар қоймасы мен еденді қоймада сақтау	- 1045,0м^2
қазандық және тері шеберханасы	- 234,0м^2
қосалқы үй-жайлар блогі	- 361,0м^2
әкімшілік-тұрмыстық корпус	- 577,8м^2
№1 бақылау-өткізу пункті	- 22,9м^2
№2 бақылау-өткізу пункті	- 22,9м^2
жұмыс мұнарасы	- 41,7м^2
операторы бар электрқалқан	- 51,0м^2
Қызметкерлердің жалпы саны,	- 116 адам
оның ішінде жұмыскерлер	- 72 адам
2016-2019 жылдарға 2017 жылғы II тоқсандағы ағымдағы бағалардағы құрылыстың жалпы сметалық құны,	- 5448,575 млн. теңге
оның ішінде:	
ҚМЖ	- 2528,444 млн. теңге
жабдық	- 1966,845 млн. теңге
өзге шығындар	- 953,286 млн. теңге
Құрылыстың ұзақтығы	- 30,0 ай

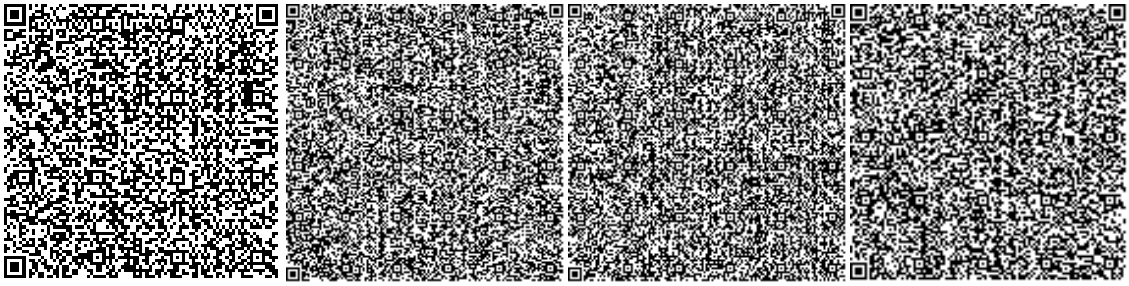
2. Осы сараптама қорытындысы жобалау үшін тапсырыс беруші бекіткен бастапқы материалдарды (мәліметтерді) есепке алумен орындалды, олардың дұрыстығына 2017 жылғы 28 наурыздағы №01-0557 шарттың талаптарына сәйкес «Макинск Құс фабрикасы» ЖШС кепілдік етеді.

3. Тапсырыс беруші жобалау ұйымынан жұмыс жобасы бойынша құжаттаманы қабылдап алу кезінде оның осы сараптама қорытындысына сәйкестігін тексерсін.

4. Тапсырыс беруші құрылыс салу кезінде отандық тауар өндірушілердің жабдықтарын, материалдарын және конструкцияларын барынша пайдалансын.

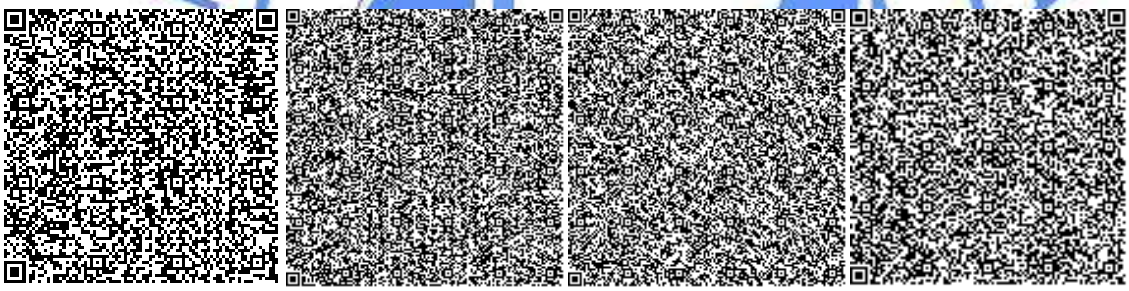
Панюшкина Л.А.

Начальник производственного отдела



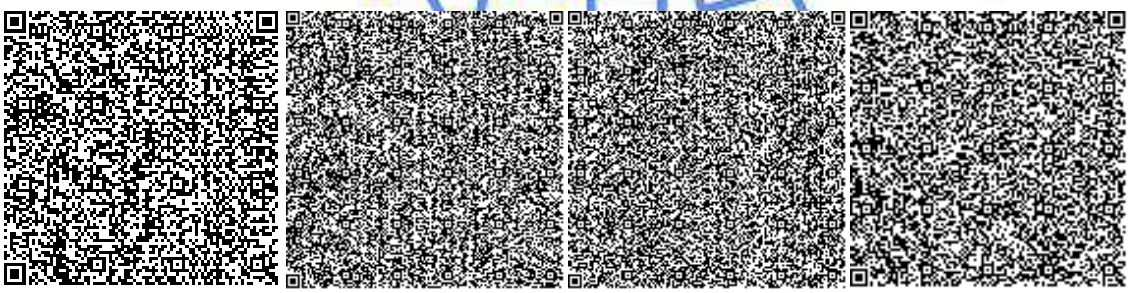
Кирилов Е.Ю.

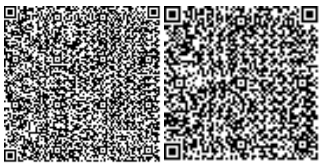
Эксперт



Ахметова И.Б.

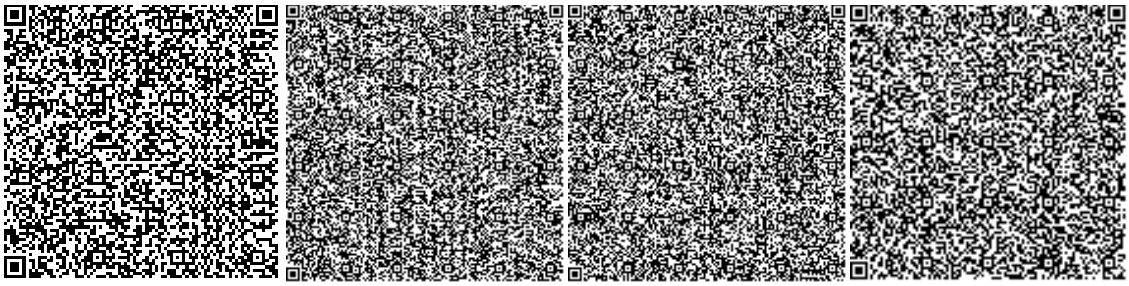
Ведущий специалист





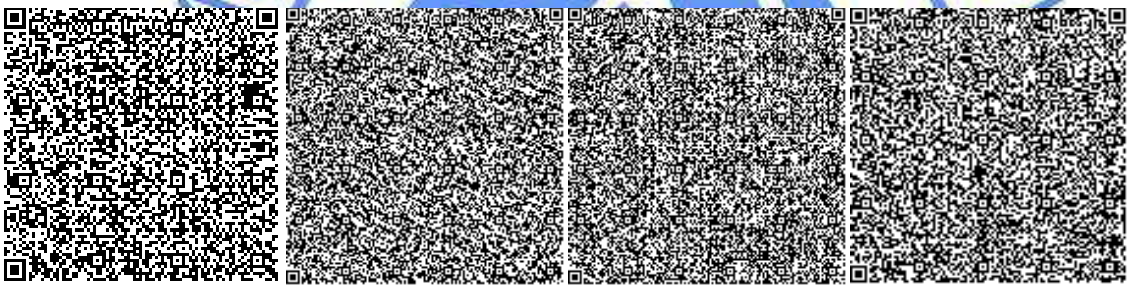
Леонтьева Н.П.

Эксперт



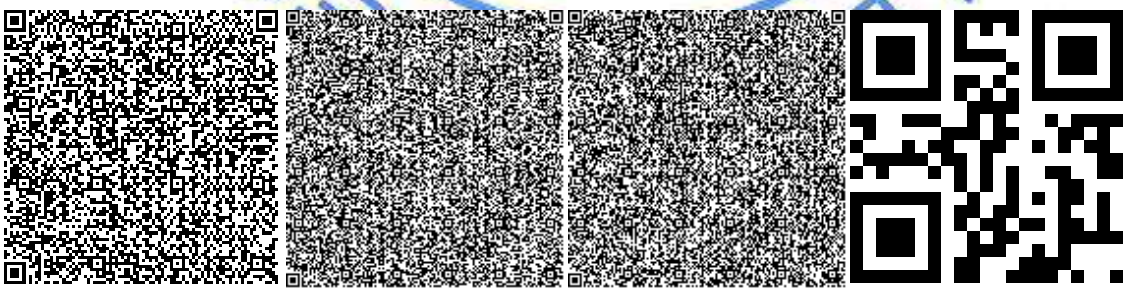
Некрошевич А.А.

Главный специалист



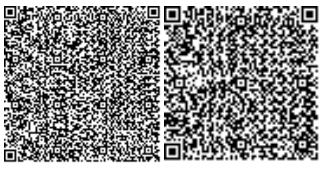
Бердимагамбет М.Н.

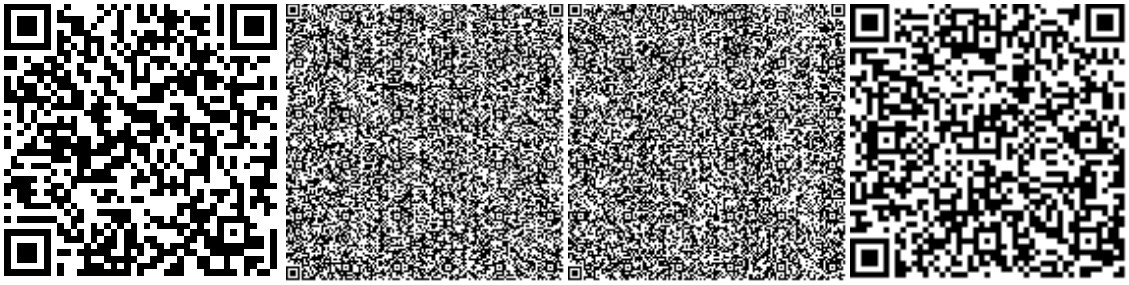
Главный специалист - эколог



Галай Е.А.

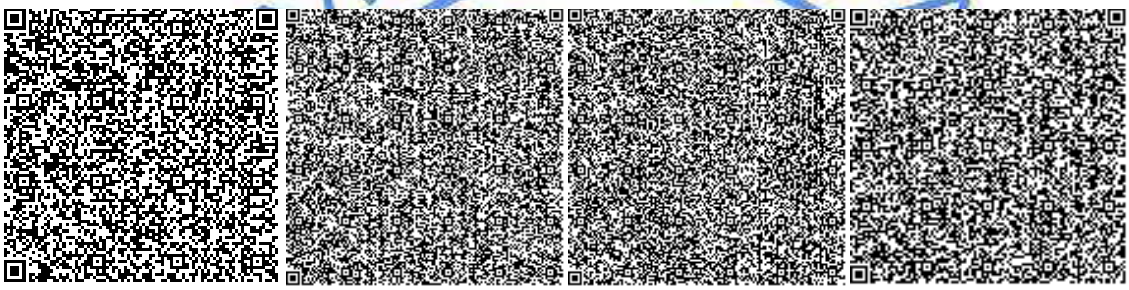
Главный специалист





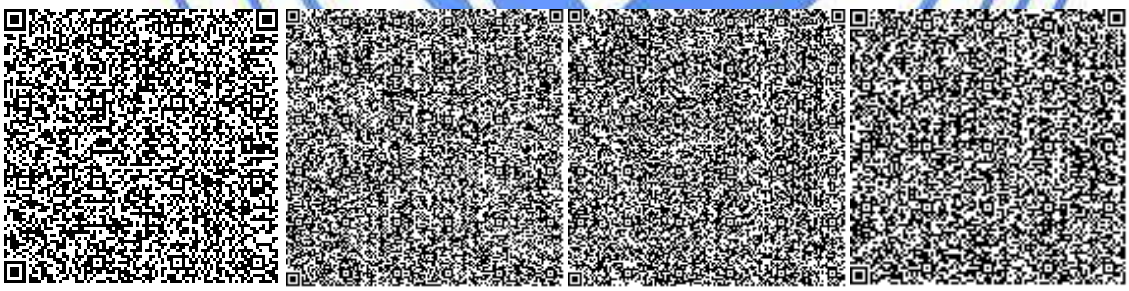
Бушуева Л.Н.

Эксперт



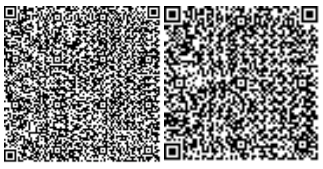
Вознюк Л.В.

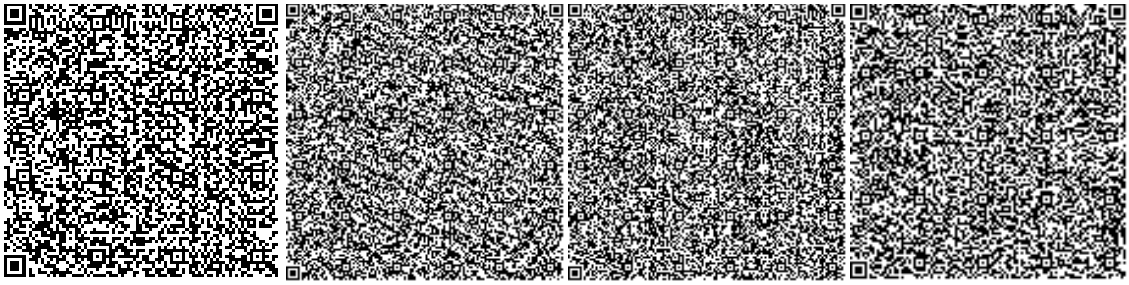
Эксперт



Пирожникова Л.М.

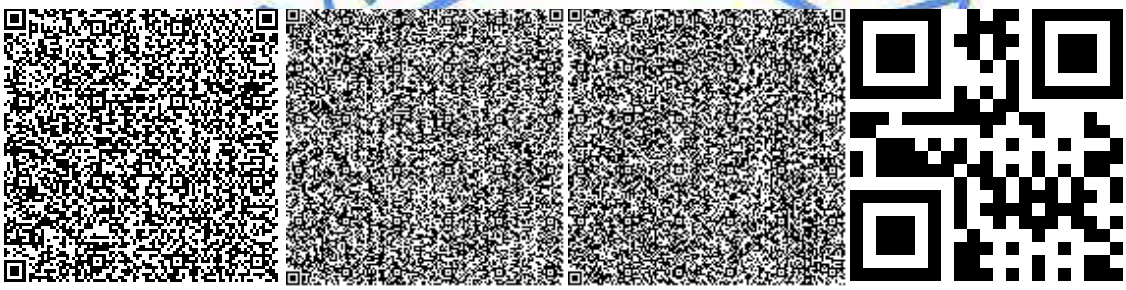
Эксперт





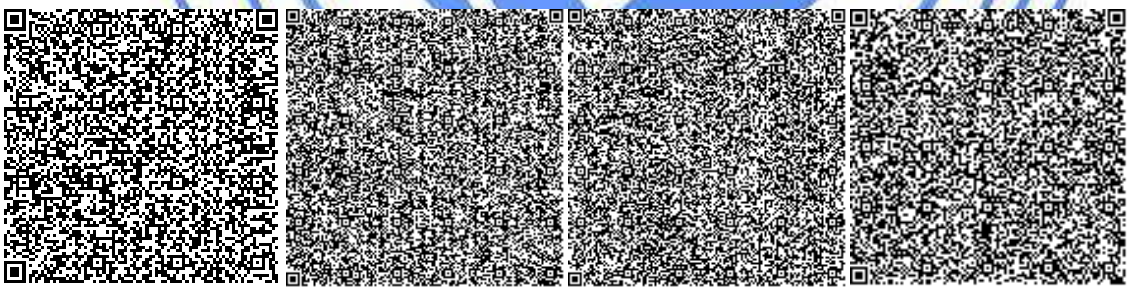
Журавский В.В.

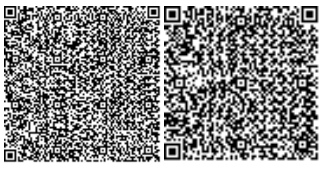
Эксперт



Лебедев П.Н.

Эксперт





Приложение 25

№: KZ75VCZ02468564

Министерство экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

РГУ «Департамент экологии по Акмолинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан

ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ
на воздействие для объектов I категории

(наименование оператора)

Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика",020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо -Западная, здание № 4

(индекс, почтовый адрес)

Индивидуальный идентификационный номер/бизнес-идентификационный номер: 141140014251

Наименование производственного объекта: ТОО «Макинская Птицефабрика» производственные объекты

Местонахождение производственного объекта:

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Акмолинская область, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, ,

Соблюдать следующие условия

1. Производить выбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

2022 году 313,85342 тонн
2023 году 1539,045603196 тонн
2024 году 1539,02215 тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

2. Производить сбросы загрязняющих веществ в объемах, не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

3. Производить накопление отходов в объемах, не превышающих:

2022 году 24533,76276 тонн
2023 году 121011,12724 тонн
2024 году 121011,12724 тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

4. Производить захоронение отходов в объемах (при наличии собственного полигона), не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

5. Производить размещение серы в открытом виде на серных картах в объемах, не превышающих:

2022 году _____ тонн
2023 году _____ тонн
2024 году _____ тонн
2025 году _____ тонн
2026 году _____ тонн
2027 году _____ тонн
2028 году _____ тонн
2029 году _____ тонн
2030 году _____ тонн
2031 году _____ тонн
2032 году _____ тонн

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

6. Не превышать нормативы эмиссий (выбросы, сбросы), лимиты накопления отходов, лимиты захоронения отходов (при наличии собственного полигона), размещение серы в открытом виде на серных картах, установленные в настоящем экологическом разрешении на воздействие для объектов I и II категории (далее – Разрешение для объектов I и II категорий) на основании нормативов эмиссий по ингредиентам (веществам), представленных в проектах нормативов эмиссий в окружающую среду, программе управления отходами, проекте нормативов размещения серы в открытом виде на серных картах согласно приложению 1 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
7. Экологические условия осуществления деятельности согласно приложению 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий.
8. Выполнять план мероприятий по охране окружающей среды на период действия настоящего Разрешения для объектов I и II категорий, программу производственного экологического контроля, программу управления отходами, требования по охране окружающей среды, указанные в заключении об оценке воздействия на окружающую среду (при его наличии).
Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.10.2022 года по 31.12.2024 года.
Примечание:
*Лимиты эмиссий, установленные в настоящем Разрешении для объектов I и II категорий, по валовым объемам эмиссий и ингредиентам (веществам) действуют на период настоящего Разрешения для объектов I и II категорий и рассчитываются по формуле, указанной в пункте 2 Примечания пункта 3 Заявления на получение экологического разрешения на воздействие для объектов I и II категорий. Разрешение для объектов I и II категорий действительно до изменения применяемых технологий и экологических условий осуществления деятельности, указанных в настоящем Разрешении.
Приложения 1, 2 к настоящему Разрешению для объектов I и II категорий являются неотъемлемой частью настоящего Разрешения для объектов I и II категорий.

Руководитель (уполномоченное лицо) **Руководитель департамента** **Бейсенбаев Кадырхан Киикба**

подпись Фамилия,имя,отчество (отчество при нал

Место выдачи: Кокшетау Г. А.

Дата выдачи: 19.10.2022 г.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 1 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Таблица 1

Нормативы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2022 год					
Всего, из них по площадкам:				1132,277838976	
Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)					
2022	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", "Лотос", "Лотос-автомат", "Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
2022	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0
Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)					
2022	Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,237	4,3	0
Площадка завода по переработки птицы					
2022	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	9,48	2750,057
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,49	142,455
2022	Площадка завода по переработки птицы	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000066	0,000694	0,451
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азотная кислота (5)	0,00025	0,00263	1,708
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	3,016	876,646
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	3,016	876,646
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,833	3,74	421,595
2022	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	9,48	2750,057
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,49	142,455
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,01736	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,001152	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,0018072	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,00004	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Метилбензол (349)	0,00004055	0,000426	0,277
2022	Площадка завода по переработки птицы	Серная кислота (517)	0,00001335	0,0001403	0,091
2022	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000458	0,00011	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000096	0,00101	0,656
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,00361	0,0649	1,713
2022	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,336	0,0145	159,427
2022	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000471	0,00198	0,036
2022	Площадка завода по переработки птицы	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0002626	0,0011166	0,125
2022	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,00164	0,002638	0,778
2022	Площадка завода по переработки птицы	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000301	0,012656	0,229
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	3,914	41,763924	1865,421
2022	Площадка завода по переработки птицы	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029	0,00162864	1,382
2022	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00014975	0,0062969	0,114
2022	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,002	0,05	1,265
2022	Площадка завода по переработки птицы	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,00001313	0,00005585	0,006
2022	Площадка завода по переработки птицы	Диметилсульфид (227)	0,0002297	0,0009768	0,109
2022	Площадка завода по переработки птицы	Диметиламин (195)	0,00039	0,0012907	0,185
2022	Площадка завода по переработки птицы	Этантиол (668)	0,0000985	0,0004187	0,047
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0,000985	0,003368	0,467
2022	Площадка завода по переработки птицы	Гидроксибензол (155)	0,0001313	0,0005585	0,062
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	0,0001313	0,0004075	0,062
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000656	0,002414	0,311

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000755	0,0029846	0,358
2022	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00001013	0,0001065	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01375	0,03465	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01083	0,0273	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0012216	0,00242	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003334	0,0006	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,004125	0,00099	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00906	0,031315	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,15	0,0108	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000001	0,000000216	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00002355	0,0002476	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,000000648	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,02855	0,06586	0
2022	Площадка завода по переработки птицы	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,069947	0
Площадка инкубатория					
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,005	23,131
2022	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,12	559,006
2022	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,02	96,38

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,05	231,313
2022	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,26	1195,117
2022	Площадка инкубатория	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000055	0,002
2022	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01183	0,0002037	0
2022	Площадка инкубатория	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0
2022	Площадка инкубатория	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0004	0,231
2022	Площадка инкубатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000332	0,000000572	0
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0038	0,231
2022	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00523	0,069736	19,134
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0041	0,231
2022	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1097	1,4776	401,343
2022	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
2022	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,32	1480,403
2022	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,052	240,565
2022	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03216	0,42953	117,659
2022	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00119	0,001	4,354
2022	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,028	0,0235	102,439
Площадка компостирования					
2022	Площадка компостирования	Аммиак (32)	0,03645	0,046	0
2022	Площадка компостирования	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00195	0,00246	0
Птичники БП1					
2022	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП1	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП1	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП1	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП1	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП1	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП1	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,4661	1,1909	815,204
2022	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	1,962	467,737
2022	Птичники БП1	Метан (727*)	4,5069	0,12118	2505,999
2022	Птичники БП1	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,04525	1,06247	25,161
2022	Птичники БП1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,06335	1,46429	35,225
2022	Птичники БП1	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,13213	1,077	73,469
2022	Птичники БП1	Аммиак (32)	1,13849	0,55451	633,041
2022	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2022	Птичники БП1	Гидроксибензол (155)	0,01448	0,3439	8,051
2022	Птичники БП1	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05973	1,37379	33,212
2022	Птичники БП1	Диметилсульфид (227)	0,29684	0,94135	165,054

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП1	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002896	0,0065884	0,161
2022	Птичники БП1	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01991	0,47603	11,071
2022	Птичники БП1	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,05249	1,22718	29,186
2022	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02353	0,0905	13,084
Птичники БП2					
2022	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП2	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	14,002	815,204
2022	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП2	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП2	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2022	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	0,962	467,737
2022	Птичники БП2	Метан (727*)	4,482	4,5404	2505,999
2022	Птичники БП2	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2022	Птичники БП2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2022	Птичники БП2	Аммиак (32)	1,1322	6,4078	633,041
2022	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2022	Птичники БП2	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2022	Птичники БП2	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2022	Птичники БП2	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2022	Птичники БП2	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2022	Птичники БП2	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2022	Птичники БП2	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2022	Птичники БП2	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
2022	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,0905	13,084
Птичники БП3					
2022	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,011
2022	Птичники БП3	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,029
2022	Птичники БП3	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,063
2022	Птичники БП3	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,025
2022	Птичники БП3	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	164,142
2022	Птичники БП3	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	4,002	810,7
2022	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП3	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,16
2022	Птичники БП3	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,01
2022	Птичники БП3	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	629,544
2022	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034658	0,32798	19,271
2022	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,21328	2,01872	118,591
2022	Птичники БП3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,03

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП3	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,022
2022	Птичники БП3	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,007
2022	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,86924	8,2274	483,329
2022	Птичники БП3	Метан (727*)	4,482	104,5404	2492,153
2022	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП3	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП3	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП3	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП3	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
Птичники БП4					
2022	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП4	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	815,204
2022	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП4	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП4	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП4	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП4	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП4	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2022	Птичники БП4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225
2022	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2022	Птичники БП4	Метан (727*)	4,482	104,5404	2505,999
2022	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2022	Птичники БП4	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2022	Птичники БП4	Аммиак (32)	1,1322	16,4078	633,041
2022	Птичники БП4	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2022	Птичники БП4	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2022	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,084
2022	Птичники БП4	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2022	Птичники БП4	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2022	Птичники БП4	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2022	Птичники БП4	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2022	Птичники БП4	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
Птичники БП5					
2022	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП5	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2022	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП5	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП5	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП5	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП5	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП5	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2022	Птичники БП5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2022	Птичники БП5	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2022	Птичники БП5	Метан (727*)	3,8844	60,60168	2159,866
2022	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2022	Птичники БП5	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2022	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2022	Птичники БП5	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2022	Птичники БП5	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2022	Птичники БП5	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2022	Птичники БП5	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2022	Птичники БП5	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2022	Птичники БП5	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2022	Птичники БП5	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
Птичники БП6					
2022	Птичники БП6	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2022	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2022	Птичники БП6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2022	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2022	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2022	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП6	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2022	Птичники БП6	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП6	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП6	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП6	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП6	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2022	Птичники БП6	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП6	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2022	Птичники БП6	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2022	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2022	Птичники БП6	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2022	Птичники БП6	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2022	Птичники БП6	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2022	Птичники БП6	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2022	Птичники БП6	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2022	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2022	Птичники БП6	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
Птичники БП7					
2022	Птичники БП7	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2022	Птичники БП7	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2022	Птичники БП7	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2022	Птичники БП7	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2022	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП7	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2022	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2022	Птичники БП7	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2022	Птичники БП7	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2022	Птичники БП7	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2022	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,1029	561,285
2022	Птичники БП7	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2022	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2022	Птичники БП7	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП7	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2022	Птичники БП7	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2022	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2022	Птичники БП7	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2022	Птичники БП7	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2022	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,3049	142,123
2022	Птичники БП7	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2022	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,37455	23,1
2022	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2022	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2022	Птичники БП7	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2022	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
Птичники БП8					
2022	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2022	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2022	Птичники БП8	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,01077	0
2022	Птичники БП8	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2022	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2022	Птичники БП8	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2555	29,2795	702,607
2022	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2022	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2022	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2022	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2022	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2022	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2022	Птичники БП8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2022	Птичники БП8	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2022	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,104	1195,117
2022	Птичники БП8	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2022	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,99542	9,4217	561,285
2022	Птичники БП8	Метан (727*)	3,8595	90,0209	2159,866
2022	Птичники БП8	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,03875	0,90985	21,685
2022	Птичники БП8	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,05425	1,25395	30,36
2022	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,25205	2,3856	142,123
2022	Птичники БП8	Аммиак (32)	0,97495	22,74005	545,605
2022	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,040967	0,38766	23,1
2022	Птичники БП8	Гидроксибензол (155)	0,0124	0,2945	6,939
2022	Птичники БП8	Диметилсульфид (227)	0,2542	5,94425	142,256
2022	Птичники БП8	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000248	0,005642	0,139
2022	Птичники БП8	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01705	0,40765	9,542
2022	Птичники БП8	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05115	1,17645	28,625
2022	Птичники БП8	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11315	2,635	63,321
2022	Птичники БП8	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04495	1,0509	25,155
2022	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02015	0,0775	11,276

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
на 2023 год					
Всего, из них по площадкам:				1539,045603196	
Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)					
2023	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0
2023	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)					
2023	Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0678	1,23	0
Площадка завода по переработки птицы					
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,001152	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,0018072	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,000000648	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00002355	0,0002476	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00001013	0,0001065	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,004125	0,00099	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000096	0,00101	0,656
2023	Площадка завода по переработки птицы	Метилбензол (349)	0,00004055	0,000426	0,277
2023	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,01736	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,00004	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000458	0,00011	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000001	0,000000216	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00906	0,031315	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003334	0,0006	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000656	0,002414	0,311
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	3,914	41,763924	1865,421
2023	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,002	0,05	1,265
2023	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,02855	0,06586	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,069947	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,15	0,0108	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01375	0,03465	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01083	0,0273	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0012216	0,00242	0
2023	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00014975	0,0062969	0,114
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000755	0,0029846	0,358
2023	Площадка завода по переработки птицы	Гидроксибензол (155)	0,0001313	0,0005585	0,062
2023	Площадка завода по переработки птицы	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,00001313	0,00005585	0,006
2023	Площадка завода по переработки птицы	Диметилсульфид (227)	0,0002297	0,0009768	0,109
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0,000985	0,003368	0,467
2023	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,336	0,0145	159,427
2023	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000471	0,00198	0,036
2023	Площадка завода по переработки птицы	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000301	0,012656	0,229
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	0,0001313	0,0004075	0,062

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Площадка завода по переработки птицы	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0002626	0,0011166	0,125
2023	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,00164	0,002638	0,778
2023	Площадка завода по переработки птицы	Этантиол (668)	0,0000985	0,0004187	0,047
2023	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	18,96	2750,057
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,98	142,455
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	6,032	876,646
2023	Площадка завода по переработки птицы	Серная кислота (517)	0,00001335	0,0001403	0,091
2023	Площадка завода по переработки птицы	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000066	0,000694	0,451
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азотная кислота (5)	0,00025	0,00263	1,708
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,833	3,74	421,595
2023	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,00361	0,0649	1,713
2023	Площадка завода по переработки птицы	Диметиламин (195)	0,00039	0,0012907	0,185
2023	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	9,48	2750,057
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,49	142,455
2023	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	3,016	876,646
2023	Площадка завода по переработки птицы	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029	0,00162864	1,382
Площадка инкубатория					
2023	Площадка инкубатория	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000055	0,002
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,005	23,131
2023	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,12	559,006
2023	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,02	96,38
2023	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,05	231,313
2023	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,26	1195,117
2023	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01183	0,0002037	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Площадка инкубатория	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0
2023	Площадка инкубатория	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0004	0,231
2023	Площадка инкубатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000332	0,000000572	0
2023	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00523	0,138	19,134
2023	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03216	0,858	117,659
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0038	0,231
2023	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1097	1,4776	401,343
2023	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,028	0,047	102,439
2023	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00119	0,002	4,354
2023	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,32	1480,403
2023	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,052	240,565
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0041	0,231
2023	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
Площадка компостирования					
2023	Площадка компостирования	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00195	0,00246	0
2023	Площадка компостирования	Аммиак (32)	0,03645	0,046	0
Птичники БП1					
2023	Птичники БП1	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП1	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2023	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП1	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05973	1,37379	33,212

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02353	0,0905	13,084
2023	Птичники БП1	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,05249	1,22718	29,186
2023	Птичники БП1	Диметилсульфид (227)	0,29684	6,94135	165,054
2023	Птичники БП1	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,4661	34,1909	815,204
2023	Птичники БП1	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01991	0,47603	11,071
2023	Птичники БП1	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002896	0,0065884	0,161
2023	Птичники БП1	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,13213	3,077	73,469
2023	Птичники БП1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,06335	1,46429	35,225
2023	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2023	Птичники БП1	Аммиак (32)	1,13849	27,55451	633,041
2023	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2023	Птичники БП1	Гидроксибензол (155)	0,01448	0,3439	8,051
2023	Птичники БП1	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,04525	1,06247	25,161
2023	Птичники БП1	Метан (727*)	4,5069	105,12118	2505,999
2023	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП1	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП1	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП1	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2023	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
Птичники БП2					
2023	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП2	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	633,041
2023	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП2	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2023	Птичники БП2	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2023	Птичники БП2	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
2023	Птичники БП2	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2023	Птичники БП2	Метан (727*)	4,482	104,5404	2505,999
2023	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2023	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2023	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2023	Птичники БП2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225
2023	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП2	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	815,204
2023	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП2	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2023	Птичники БП2	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2023	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,084
2023	Птичники БП2	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2023	Птичники БП2	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2023	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,004

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП2	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП2	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
Птичники БП3					
2023	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП3	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,01
2023	Птичники БП3	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	810,7
2023	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП3	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП3	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП3	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП3	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2023	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,03

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,86924	8,2274	483,329
2023	Птичники БП3	Метан (727*)	4,482	104,5404	2492,153
2023	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034658	0,32798	19,271
2023	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,21328	2,01872	118,591
2023	Птичники БП3	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	629,544
2023	Птичники БП3	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,022
2023	Птичники БП3	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,029
2023	Птичники БП3	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	164,142
2023	Птичники БП3	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,16
2023	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,011
2023	Птичники БП3	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,007
2023	Птичники БП3	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,063
2023	Птичники БП3	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,025
Птичники БП4					
2023	Птичники БП4	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2023	Птичники БП4	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2023	Птичники БП4	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2023	Птичники БП4	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	633,041
2023	Птичники БП4	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
2023	Птичники БП4	Метан (727*)	4,482	104,5404	2505,999
2023	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2023	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,084
2023	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2023	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2023	Птичники БП4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП4	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП4	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП4	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП4	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП4	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2023	Птичники БП4	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2023	Птичники БП4	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	815,204
2023	Птичники БП4	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2023	Птичники БП4	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2023	Птичники БП4	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2023	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
Птичники БП5					
2023	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП5	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2023	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП5	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2023	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2023	Птичники БП5	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2023	Птичники БП5	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2023	Птичники БП5	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2023	Птичники БП5	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2023	Птичники БП5	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2023	Птичники БП5	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2023	Птичники БП5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2023	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2023	Птичники БП5	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2023	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2023	Птичники БП5	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2023	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2023	Птичники БП5	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2023	Птичники БП5	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП5	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП5	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП5	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП5	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
Птичники БП6					
2023	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП6	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2023	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП6	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2023	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП6	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП6	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП6	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП6	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2023	Птичники БП6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2023	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2023	Птичники БП6	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2023	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2023	Птичники БП6	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2023	Птичники БП6	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП6	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2023	Птичники БП6	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2023	Птичники БП6	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2023	Птичники БП6	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2023	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2023	Птичники БП6	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2023	Птичники БП6	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2023	Птичники БП6	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
Птичники БП7					
2023	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2023	Птичники БП7	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2023	Птичники БП7	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2023	Птичники БП7	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2023	Птичники БП7	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2023	Птичники БП7	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2023	Птичники БП7	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2023	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,37455	23,1
2023	Птичники БП7	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2023	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,3049	142,123
2023	Птичники БП7	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2023	Птичники БП7	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2023	Птичники БП7	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2023	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,1029	561,285
2023	Птичники БП7	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2023	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП7	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП7	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП7	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП7	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2023	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП7	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2023	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
Птичники БП8					
2023	Птичники БП8	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2023	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2023	Птичники БП8	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2023	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2023	Птичники БП8	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2555	29,2795	702,607
2023	Птичники БП8	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2023	Птичники БП8	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2023	Птичники БП8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2023	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қолтаңба туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2023	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2023	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2023	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2023	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2023	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2023	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2023	Птичники БП8	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01705	0,40765	9,542
2023	Птичники БП8	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,05425	1,25395	30,36
2023	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,99542	9,4217	561,285
2023	Птичники БП8	Метан (727*)	3,8595	90,0209	2159,866
2023	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,040967	0,38766	23,1
2023	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2023	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,25205	2,3856	142,123
2023	Птичники БП8	Аммиак (32)	0,97495	22,74005	545,605
2023	Птичники БП8	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,03875	0,90985	21,685
2023	Птичники БП8	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05115	1,17645	28,625
2023	Птичники БП8	Диметилсульфид (227)	0,2542	5,94425	142,256
2023	Птичники БП8	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000248	0,005642	0,139
2023	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02015	0,0775	11,276
2023	Птичники БП8	Гидроксибензол (155)	0,0124	0,2945	6,939
2023	Птичники БП8	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11315	2,635	63,321
2023	Птичники БП8	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04495	1,0509	25,155
на 2024 год					
Всего, из них по площадкам:				1539,022148096	
Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)					
2024	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Административно бытовой корпус бройлеров (грязный)	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)					
2024	Административно-бытовой корпус бройлеров (чистый)	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20	0,0678	1,23	0
Площадка завода по переработки птицы					
2024	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,01736	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0001667	0,00004	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,000458	0,00011	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,001152	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00502	0,0018072	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Серная кислота (517)	0,00001335	0,0001403	0,091
2024	Площадка завода по переработки птицы	Гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163)	0,000066	0,000694	0,451
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азотная кислота (5)	0,00025	0,00263	1,708
2024	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,004125	0,00099	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Уксусная кислота (Этановая кислота) (586)	0,000096	0,00101	0,656
2024	Площадка завода по переработки птицы	Метилбензол (349)	0,00004055	0,000426	0,277
2024	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00001013	0,0001065	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,01375	0,03465	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,01083	0,0273	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Марганец и его соединения / в пересчете на марганца (IV) оксид/ (327)	0,0012216	0,00242	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*)	0,0032	0,01106	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Взвешенные частицы (116)	0,00906	0,031315	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Площадка завода по переработки птицы	Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617)	0,0003334	0,0006	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,0000001	0,000000216	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,0000003	0,000000648	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,00002355	0,0002476	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,02855	0,06586	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин (1090*)	0,0226	0,069947	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60)	0,15	0,0108	0
2024	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	18,96	2750,057
2024	Площадка завода по переработки птицы	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0002626	0,0011166	0,125
2024	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,00164	0,002638	0,778
2024	Площадка завода по переработки птицы	Железо (II, III) оксиды (диЖелезо триоксид, Железа оксид) /в пересчете на железо/ (274)	0,336	0,0145	159,427
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,000755	0,0029846	0,358
2024	Площадка завода по переработки птицы	Гидроксибензол (155)	0,0001313	0,0005585	0,062
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пентан-1-ол (Амиловый спирт) (453)	0,0001313	0,0004075	0,062
2024	Площадка завода по переработки птицы	Аммиак (32)	0,002	0,05	1,265
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	3,914	41,7639	1865,421
2024	Площадка завода по переработки птицы	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0029	0,00162864	1,382
2024	Площадка завода по переработки птицы	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,0000471	0,00198	0,036
2024	Площадка завода по переработки птицы	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000301	0,012656	0,229

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Площадка завода по переработки птицы	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00014975	0,0062969	0,114
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пропан-2-он (Ацетон) (470)	0,000656	0,002414	0,311
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,49	142,455
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	3,016	876,646
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,833	3,74	421,595
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,02704	0,98	142,455
2024	Площадка завода по переработки птицы	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,1664	6,032	876,646
2024	Площадка завода по переработки птицы	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,522	9,48	2750,057
2024	Площадка завода по переработки птицы	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,00001313	0,00005585	0,006
2024	Площадка завода по переработки птицы	Диметилсульфид (227)	0,0002297	0,0009768	0,109
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пентановая кислота (Валериановая кислота) (452)	0,000985	0,003368	0,467
2024	Площадка завода по переработки птицы	Пыль костной муки /в пересчете на белок/ (1047*)	0,00361	0,0649	1,713
2024	Площадка завода по переработки птицы	Диметиламин (195)	0,00039	0,0012907	0,185
2024	Площадка завода по переработки птицы	Этантиол (668)	0,0000985	0,0004187	0,047
Площадка инкубатория					
2024	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,05	231,313
2024	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,26	1195,117
2024	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,02	96,38
2024	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,32	1480,403
2024	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,052	240,565
2024	Площадка инкубатория	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000055	0,002
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,11	0,231
2024	Площадка инкубатория	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0000332	0,000000572	0
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,005	23,131

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,12	559,006
2024	Площадка инкубатория	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,01183	0,0002037	0
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0041	0,231
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0005	0,231
2024	Площадка инкубатория	Синтетические моющие средства: "Бриз", "Вихрь", " Лотос", "Лотос-автомат", " Юка", "Эра" (1132*)	0,000047	0,000494	0
2024	Площадка инкубатория	диНатрий карбонат (Сода кальцинированная, Натрий карбонат) (408)	0,00002025	0,000213	0
2024	Площадка инкубатория	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00013	0,0076	0,231
2024	Площадка инкубатория	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,028	0,047	102,439
2024	Площадка инкубатория	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,1097	2,955	401,343
2024	Площадка инкубатория	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,00119	0,002	4,354
2024	Площадка инкубатория	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,03216	0,858	117,659
2024	Площадка инкубатория	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,00523	0,138	19,134
Площадка компостирования					
2024	Площадка компостирования	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,00195	0,00246	0
2024	Площадка компостирования	Аммиак (32)	0,03645	0,046	0
Птичники БП1					
2024	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2024	Птичники БП1	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,06335	1,46429	35,225
2024	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2024	Птичники БП1	Аммиак (32)	1,13849	26,55451	633,041
2024	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП1	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131
2024	Птичники БП1	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2024	Птичники БП1	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП1	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2024	Птичники БП1	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2024	Птичники БП1	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2024	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП1	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,04525	1,06247	25,161
2024	Птичники БП1	Гидроксибензол (155)	0,01448	0,3439	8,051
2024	Птичники БП1	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,13213	3,077	73,469
2024	Птичники БП1	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2024	Птичники БП1	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2024	Птичники БП1	Метан (727*)	4,5069	105,12118	2505,999
2024	Птичники БП1	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,05249	1,22718	29,186
2024	Птичники БП1	Диметилсульфид (227)	0,29684	6,94135	165,054
2024	Птичники БП1	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01991	0,47603	11,071
2024	Птичники БП1	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,4661	34,1909	815,204
2024	Птичники БП1	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02353	0,0905	13,084
2024	Птичники БП1	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002896	0,0065884	0,161
2024	Птичники БП1	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05973	1,37379	33,212

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
Птичники БП2					
2024	Птичники БП2	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2024	Птичники БП2	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2024	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,084
2024	Птичники БП2	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2024	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП2	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	633,041
2024	Птичники БП2	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2024	Птичники БП2	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	815,204
2024	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2024	Птичники БП2	Метан (727*)	4,482	104,5404	2505,999
2024	Птичники БП2	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225
2024	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2024	Птичники БП2	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2024	Птичники БП2	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
2024	Птичники БП2	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2024	Птичники БП2	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2024	Птичники БП2	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2024	Птичники БП2	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2024	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП2	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2024	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2024	Птичники БП2	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП2	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП2	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП2	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2024	Птичники БП2	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2024	Птичники БП2	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
Птичники БП3					
2024	Птичники БП3	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2024	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП3	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП3	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2024	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП3	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,01
2024	Птичники БП3	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	810,7
2024	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2024	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2024	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП3	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2024	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП3	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2024	Птичники БП3	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,03

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП3	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,86924	8,2274	483,329
2024	Птичники БП3	Метан (727*)	4,482	104,5404	2492,153
2024	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,034658	0,32798	19,271
2024	Птичники БП3	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП3	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,21328	2,01872	118,591
2024	Птичники БП3	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	629,544
2024	Птичники БП3	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,022
2024	Птичники БП3	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,029
2024	Птичники БП3	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	164,142
2024	Птичники БП3	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,16
2024	Птичники БП3	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,011
2024	Птичники БП3	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,007
2024	Птичники БП3	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,063
2024	Птичники БП3	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,025
Птичники БП4					
2024	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП4	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,458	34,002	815,204
2024	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2024	Птичники БП4	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2024	Птичники БП4	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП4	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2024	Птичники БП4	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2024	Птичники БП4	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2024	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП4	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,0198	0,4734	11,071
2024	Птичники БП4	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,063	1,4562	35,225
2024	Птичники БП4	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,8412	7,962	467,737
2024	Птичники БП4	Метан (727*)	4,482	104,5404	2505,999
2024	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,03354	0,3174	18,649
2024	Птичники БП4	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2024	Птичники БП4	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2064	1,9536	114,766
2024	Птичники БП4	Аммиак (32)	1,1322	26,4078	633,041
2024	Птичники БП4	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,045	1,0566	25,161
2024	Птичники БП4	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,0594	1,3662	33,212
2024	Птичники БП4	Диметилсульфид (227)	0,2952	6,903	165,054
2024	Птичники БП4	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000288	0,006552	0,161
2024	Птичники БП4	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,0234	0,09	13,084
2024	Птичники БП4	Гидроксибензол (155)	0,0144	0,342	8,051
2024	Птичники БП4	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,1314	3,06	73,469
2024	Птичники БП4	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,0522	1,2204	29,186
Птичники БП5					
2024	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2024	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2024	Птичники БП5	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2024	Птичники БП5	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП5	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2024	Птичники БП5	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2024	Птичники БП5	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2024	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП5	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2024	Птичники БП5	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2024	Птичники БП5	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2024	Птичники БП5	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2024	Птичники БП5	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2024	Птичники БП5	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2024	Птичники БП5	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2024	Птичники БП5	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2024	Птичники БП5	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2024	Птичники БП5	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2024	Птичники БП5	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2024	Птичники БП5	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2024	Птичники БП5	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2024	Птичники БП5	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2024	Птичники БП5	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП5	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
Птичники БП6					
2024	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2024	Птичники БП6	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2024	Птичники БП6	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2024	Птичники БП6	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2024	Птичники БП6	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2024	Птичники БП6	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2024	Птичники БП6	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2024	Птичники БП6	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2024	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,39312	23,1
2024	Птичники БП6	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2024	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,4192	142,123
2024	Птичники БП6	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866
2024	Птичники БП6	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2024	Птичники БП6	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2024	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,5544	561,285
2024	Птичники БП6	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2024	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП6	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2024	Птичники БП6	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2024	Птичники БП6	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2024	Птичники БП6	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП6	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2024	Птичники БП6	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2024	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП6	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП6	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП6	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
Птичники БП7					
2024	Птичники БП7	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2636	29,4684	702,607
2024	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП7	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01716	0,41028	9,542
2024	Птичники БП7	Диметилсульфид (227)	0,25584	5,9826	142,256
2024	Птичники БП7	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,0002496	0,0056784	0,139
2024	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП7	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05148	1,18404	28,625
2024	Птичники БП7	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,0546	1,26204	30,36
2024	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	1,00944	9,1029	561,285
2024	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,041544	0,37455	23,1
2024	Птичники БП7	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,2556	2,3049	142,123
2024	Птичники БП7	Аммиак (32)	0,98124	22,88676	545,605
2024	Птичники БП7	Метан (727*)	3,8844	90,60168	2159,866

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП7	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04524	1,05768	25,155
2024	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02028	0,078	11,276
2024	Птичники БП7	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11388	2,652	63,321
2024	Птичники БП7	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,039	0,91572	21,685
2024	Птичники БП7	Гидроксибензол (155)	0,01248	0,2964	6,939
2024	Птичники БП7	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0208	240,565
2024	Птичники БП7	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,002	23,131
2024	Птичники БП7	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,048	559,006
2024	Птичники БП7	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,129	0
2024	Птичники БП7	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000022	0,002
2024	Птичники БП7	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,008	96,38
2024	Птичники БП7	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,02	231,313
2024	Птичники БП7	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
Птичники БП8					
2024	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,001318	1,012
2024	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0474	36,323
2024	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,46933333333	0,256	1480,403
2024	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,00811	6,226
2024	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,000325	0,0146	6,226
2024	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,0000528	0,002373	1,012
2024	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,001896	0,0853	36,323
2024	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,07626666667	0,0416	240,565
2024	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,00733333333	0,004	23,131

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Площадка	Наименование веществ	Нормативные объемы выбросов загрязняющих веществ		
			грамм/секунд	тонн/год	мг/нм3
1	2	4	5	6	7
2024	Птичники БП8	Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10)	0,17722222222	0,096	559,006
2024	Птичники БП8	Пыль зерновая /по грибам хранения/ (487)	0,00322	0,01077	0
2024	Птичники БП8	Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54)	0,00000073333	0,00000044	0,002
2024	Птичники БП8	Углерод (Сажа, Углерод черный) (583)	0,03055555556	0,016	96,38
2024	Птичники БП8	Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516)	0,07333333333	0,04	231,313
2024	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,37888888889	0,208	1195,117
2024	Птичники БП8	Пыль меховая (шерстяная, пуховая) (1050*)	1,2555	29,2795	702,607
2024	Птичники БП8	Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584)	0,99542	9,4217	561,285
2024	Птичники БП8	Метан (727*)	3,8595	90,0209	2159,866
2024	Птичники БП8	Метанол (Метиловый спирт) (338)	0,03875	0,90985	21,685
2024	Птичники БП8	Сероводород (Дигидросульфид) (518)	0,05425	1,25395	30,36
2024	Птичники БП8	Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4)	0,25205	2,3856	142,123
2024	Птичники БП8	Аммиак (32)	0,97495	22,74005	545,605
2024	Птичники БП8	Азот (II) оксид (Азота оксид) (6)	0,040967	0,38766	23,1
2024	Птичники БП8	Гидроксибензол (155)	0,0124	0,2945	6,939
2024	Птичники БП8	Диметилсульфид (227)	0,2542	5,94425	142,256
2024	Птичники БП8	Метантиол (Метилмеркаптан) (339)	0,000248	0,005642	0,139
2024	Птичники БП8	Метиламин (Монометиламин) (341)	0,01705	0,40765	9,542
2024	Птичники БП8	Гексановая кислота (Капроновая кислота) (137)	0,05115	1,17645	28,625
2024	Птичники БП8	Этилформиат (Муравьиной кислоты этиловый эфир) (1486*)	0,11315	2,635	63,321
2024	Птичники БП8	Пропаналь (Пропионовый альдегид, Метилуксусный альдегид) (465)	0,04495	1,0509	25,155
2024	Птичники БП8	Формальдегид (Метаналь) (609)	0,02015	0,0775	11,276

Таблица 2

Нормативы сбросов загрязняющих веществ

Таблица 3

Лимиты накопления отходов

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
на 2022 год				
Всего, из них по площадкам:				121011,12724
ТОО «Макинская Птицефабрика»				
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Макулатура, картон, и отходы бумаги (гофрированный картон, коробка картонная -гофра). Код 20 01 01	накапливаются в специально отведенном месте, или в отдельном помещении (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы пластмассы, пластика и пр. Код 20 01 39	накапливаются в специально отведенном месте (исключающий контакт материала с почвой), или в металлической емкости (срок накопления не более шести месяцев)	2
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы стройматериалов. Код 17 09 04	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная оргтехника и комплектующие детали. Код 20 01 36	Отработанная оргтехника и комплектующие детали временно хранятся на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Стеклобой (включает стеклобой хим.). Код 20 01 02	По мере образования бой стекла накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,072
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом. Код 16 06 01*	Отработанные аккумуляторные батареи временно накапливаются на специально отведенных складских помещениях на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом и стружка черных металлов код 16 01 17	По мере образования накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	8,39744
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фарфор химический. Код 20 01 99	По мере образования фарфор химический накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев).	0,007
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы резинотехнических изделий. Код 16 01 03	Временное накопление производится в контейнере - 1 шт., емкостью 0,2 м3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Огарки сварочных электродов . Код 12 01 13	Огарки сварочных электродов временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,048
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Птичий помет, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений). Код 02 01 06	Во время замены птичьего помета, включая подстилку вывозится на участок компостирования. Площадка компостирования представляет огороженную бетонированную площадку . Срок накопления отхода не более шести месяцев, далее помет передается по договору передается сторонним организациям. Отход используется как удобрение на полях.	120000
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Твердые бытовые отходы (ТБО). Код 20 03 01	ТБО накапливаются в контейнере на площадке предприятия	955,415
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом отработанных абразивных кругов. Код 12 01 03	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,0198
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Светодиодные лампы. Код 20 03 99	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,012
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные шины. Код 16 01 03	По мере образования отработанные шины накапливаются на отведенных площадках, на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	8
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная спецодежда, обувь. Код 20 01 10	По мере образования отработанная спецодежда накапливается на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,471

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ГСМ. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в контейнерах на специализированной площадке. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	11,25
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Хлороформ код 16 09 04*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,02
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты жидкие код 16 10 04	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,3
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Перекись водорода. Код 16 09 03*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,4
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Тара из-под кислот (серная, соляная, уксусная, азотная), отработанная из-под анализа. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,04
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные градусники. Код 20 01 21*	По мере образования накапливаются в картонных футлярах, установленных в медпунктах (срок накопления не более шести месяцев).	0,0014

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные ртутьсодержащие, люминесцентные лампы и брак. Код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение отработанных ламп и приборов должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,0503
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты порошок код 16 09 04*	По мере образования собираются и накапливаются в контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	1
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Облучатель бактерицидный код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев).	0,04
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фуза птичьего жира, подсолнечного масла. Код 19 02 99	По мере образования собираются в герметичные емкости (еврокуб), защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	15
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ЛКМ. Код 15 01 10*	По мере образования жестяные банки собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,143

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению. Код 13 02 06*	По мере образования отработанные масла собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	2,16
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Батарейки щелочные. Код 20 01 34	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев)	0,0003
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Обтирочный материал, загрязненный маслами (Промасленная ветошь). Код 15 02 02*	По мере образования промасленная ветошь хранится в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,64
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фармацевтические отходы. Код 20 03 99	Отходы собираются в специальные контейнеры (срок накопления не более шести месяцев)	1
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные фильтры. Код 16 01 07*	По мере образования масляные фильтры накапливаются в специальном контейнере на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,44
2022	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Замазученный грунт, песок. Код 17 05 03*	Накапливается по мере образования в герметичных контейнерах, емкостью 0,1 м3, расположенных на каждом участке образования отхода (срок накопления не более шести месяцев)	0,7
на 2023 год				
Всего, из них по площадкам:				121011,12724
ТОО «Макинская Птицефабрика»				
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Макулатура, картон, и отходы бумаги (гофрированный картон, коробка картонная -гофра). Код 20 01 01	накапливаются в специально отведенном месте, или в отдельном помещении (срок накопления не более шести месяцев)	0,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы пластмассы, пластика и пр. Код 20 01 39	накапливаются в специально отведенном месте (исключающий контакт материала с почвой), или в металлической емкости (срок накопления не более шести месяцев)	2
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы стройматериалов. Код 17 09 04	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная оргтехника и комплектующие детали. Код 20 01 36	Отработанная оргтехника и комплектующие детали временно хранятся на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Стеклобой (включает стеклобой хим.). Код 20 01 02	По мере образования бой стекла накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,072
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом. Код 16 06 01*	Отработанные аккумуляторные батареи временно накапливаются на специально отведенных складских помещениях на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом и стружка черных металлов код 16 01 17	По мере образования накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	8,39744
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фарфор химический. Код 20 01 99	По мере образования фарфор химический накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев).	0,007
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы резинотехнических изделий. Код 16 01 03	Временное накопление производится в контейнере - 1 шт., емкостью 0,2 м3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Огарки сварочных электродов . Код 12 01 13	Огарки сварочных электродов временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,048

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Птичий помет, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений). Код 02 01 06	Во время замены птичьего помета, включая подстилку вывозится на участок компостирования. Площадка компостирования представляет огороженную бетонированную площадку. Срок накопления отхода не более шести месяцев, далее помет передается по договору передается сторонним организациям. Отход используется как удобрение на полях.	120000
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Твердые бытовые отходы (ТБО). Код 20 03 01	ТБО накапливаются в контейнере на площадке предприятия	955,415
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом отработанных абразивных кругов. Код 12 01 03	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,0198
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Светодиодные лампы. Код 20 03 99	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,012
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные шины. Код 16 01 03	По мере образования отработанные шины накапливаются на отведенных площадках, на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	8
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная спецодежда, обувь. Код 20 01 10	По мере образования отработанная спецодежда накапливается на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,471

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ГСМ. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в контейнерах на специализированной площадке. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	11,25
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Хлороформ код 16 09 04*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,02
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты жидкие код 16 10 04	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,3
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Перекись водорода. Код 16 09 03*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,4
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Тара из-под кислот (серная, соляная, уксусная, азотная), отработанная из-под анализа. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,04
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные градусники. Код 20 01 21*	По мере образования накапливаются в картонных футлярах, установленных в медпунктах (срок накопления не более шести месяцев).	0,0014

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные ртутьсодержащие, люминесцентные лампы и брак. Код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение отработанных ламп и приборов должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,0503
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты порошок код 16 09 04*	По мере образования собираются и накапливаются в контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	1
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Облучатель бактерицидный код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев).	0,04
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фуза птичьего жира, подсолнечного масла. Код 19 02 99	По мере образования собираются в герметичные емкости (еврокуб), защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	15
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ЛКМ. Код 15 01 10*	По мере образования жестяные банки собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,143

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению. Код 13 02 06*	По мере образования отработанные масла собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	2,16
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Батарейки щелочные. Код 20 01 34	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев)	0,0003
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Обтирочный материал, загрязненный маслами (Промасленная ветошь). Код 15 02 02*	По мере образования промасленная ветошь хранится в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,64
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фармацевтические отходы. Код 20 03 99	Отходы собираются в специальные контейнеры (срок накопления не более шести месяцев)	1
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные фильтры. Код 16 01 07*	По мере образования масляные фильтры накапливаются в специальном контейнере на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,44
2023	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Замазученный грунт, песок. Код 17 05 03*	Накапливается по мере образования в герметичных контейнерах, емкостью 0,1 м3, расположенных на каждом участке образования отхода (срок накопления не более шести месяцев)	0,7
на 2024 год				
Всего, из них по площадкам:				121011,12724
ТОО «Макинская Птицефабрика»				
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Макулатура, картон, и отходы бумаги (гофрированный картон, коробка картонная -гофра). Код 20 01 01	накапливаются в специально отведенном месте, или в отдельном помещении (срок накопления не более шести месяцев)	0,1

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы пластмассы, пластика и пр. Код 20 01 39	накапливаются в специально отведенном месте (исключающий контакт материала с почвой), или в металлической емкости (срок накопления не более шести месяцев)	2
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы стройматериалов. Код 17 09 04	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная оргтехника и комплектующие детали. Код 20 01 36	Отработанная оргтехника и комплектующие детали временно хранятся на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Стеклобой (включает стеклобой хим.). Код 20 01 02	По мере образования бой стекла накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,072
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с неслитым электролитом. Код 16 06 01*	Отработанные аккумуляторные батареи временно накапливаются на специально отведенных складских помещениях на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев).	1,6
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом и стружка черных металлов код 16 01 17	По мере образования накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев)	8,39744
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фарфор химический. Код 20 01 99	По мере образования фарфор химический накапливается в контейнере емкостью 0,2 м 3 (срок накопления не более шести месяцев).	0,007
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отходы резинотехнических изделий. Код 16 01 03	Временное накопление производится в контейнере - 1 шт., емкостью 0,2 м3 (срок накопления не более шести месяцев)	0,1
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Огарки сварочных электродов . Код 12 01 13	Огарки сварочных электродов временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,048

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Птичий помет, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений). Код 02 01 06	Во время замены птичьего помета, включая подстилку вывозится на участок компостирования. Площадка компостирования представляет огороженную бетонированную площадку. Срок накопления отхода не более шести месяцев, далее помет передается по договору передается сторонним организациям. Отход используется как удобрение на полях.	120000
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Твердые бытовые отходы (ТБО). Код 20 03 01	ТБО накапливаются в контейнере на площадке предприятия	955,415
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Лом отработанных абразивных кругов. Код 12 01 03	Отход временно накапливаются в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,0198
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Светодиодные лампы. Код 20 03 99	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,012
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные шины. Код 16 01 03	По мере образования отработанные шины накапливаются на отведенных площадках, на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	8
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанная спецодежда, обувь. Код 20 01 10	По мере образования отработанная спецодежда накапливается на складах предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,471

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ГСМ. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в контейнерах на специализированной площадке. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	11,25
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Хлороформ код 16 09 04*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,02
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты жидкие код 16 10 04	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,3
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Перекись водорода. Код 16 09 03*	По мере образования собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев).	0,4
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Тара из-под кислот (серная, соляная, уксусная, азотная), отработанная из-под анализа. Код 08 01 11*	По мере образования тара собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,04
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные градусники. Код 20 01 21*	По мере образования накапливаются в картонных футлярах, установленных в медпунктах (срок накопления не более шести месяцев).	0,0014

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные ртутьсодержащие, люминесцентные лампы и брак. Код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах. Хранение отработанных ламп и приборов должно осуществляется в неповрежденной картонной упаковке. Тарой для сбора и хранения ламп являются целые картонные коробки от ламп, картонные, фанерные коробки, коробки из ДСП, полиэтиленовые и бумажные мешки (срок накопления не более шести месяцев).	0,0503
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Химические реагенты порошок код 16 09 04*	По мере образования собираются и накапливаются в контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	1
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Облучатель бактерицидный код 20 01 21*	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев).	0,04
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фуза птичьего жира, подсолнечного масла. Код 19 02 99	По мере образования собираются в герметичные емкости (еврокуб), защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	15
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Металлическая тара из-под ЛКМ. Код 15 01 10*	По мере образования жестяные банки собираются и накапливаются в 2 контейнерах, емкостью 0,2 м3. Отходы временно хранятся установленному законодательством периоду (срок накопления не более шести месяцев)	0,143

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Год	Наименование промышленной площадки	Наименование отхода (код)	Место накопления	Лимит накопления отходов, тонн/год
1	2	3	4	5
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные масла, не пригодные для использования по назначению. Код 13 02 06*	По мере образования отработанные масла собираются в герметичные емкости, защищенные от попадания атмосферных осадков, механических примесей герметично закрывающейся крышкой (срок накопления не более шести месяцев)	2,16
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Батарейки щелочные. Код 20 01 34	По мере выхода из строя накапливаются в металлических ящиках емкостью 0,2 м3 в таре завода-изготовителя (или ее заменяющей) в специально отведенных местах (срок накопления не более шести месяцев)	0,0003
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Обтирочный материал, загрязненный маслами (Промасленная ветошь). Код 15 02 02*	По мере образования промасленная ветошь хранится в контейнере (срок накопления не более шести месяцев)	0,64
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Фармацевтические отходы. Код 20 03 99	Отходы собираются в специальные контейнеры (срок накопления не более шести месяцев)	1
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Отработанные автомобильные фильтры. Код 16 01 07*	По мере образования масляные фильтры накапливаются в специальном контейнере на территории предприятия (срок накопления не более шести месяцев)	0,44
2024	ТОО «Макинская Птицефабрика»	Замазученный грунт, песок. Код 17 05 03*	Накапливается по мере образования в герметичных контейнерах, емкостью 0,1 м3, расположенных на каждом участке образования отхода (срок накопления не более шести месяцев)	0,7

Таблица 4

Лимиты захоронения отходов

Таблица 5

Лимиты размещения серы в открытом виде на серных картах

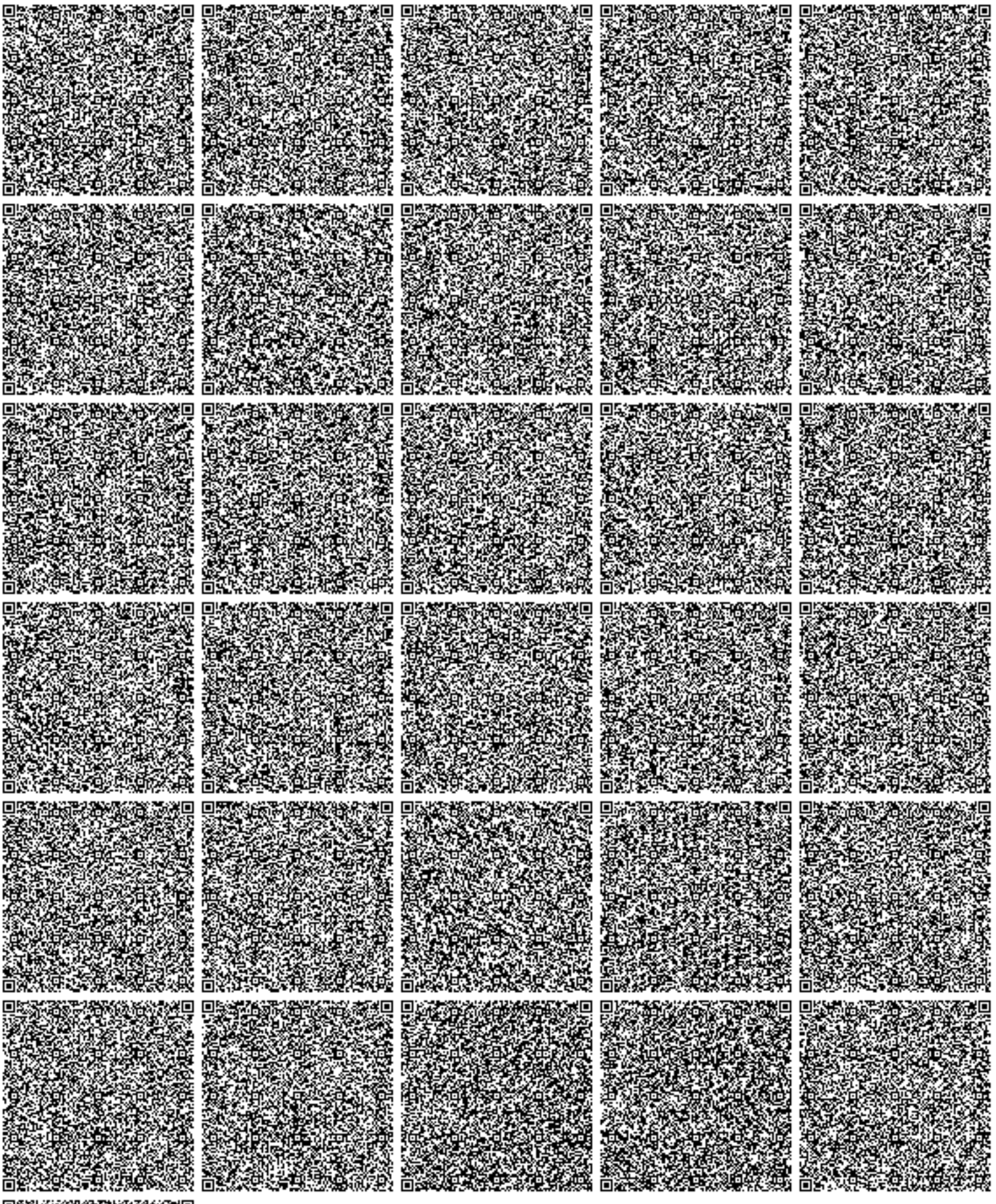
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Приложение 2 к экологическому разрешению на воздействие для объектов I и II категории

Экологические условия

1.Соблюдать нормативы эмиссии, нормативы образования и захоронения отходов, установленные настоящим разрешением 2.Природоохранные мероприятия, предусмотренные Планом мероприятий по охране окружающей среды на период действия разрешения, реализовать в полном объеме и в установленные сроки. 3. Отчеты о выполнении природоохранных мероприятий представлять в РГУ « Департамент экологии по Акмолинской области» ежегодно, в течение тридцати рабочих дней после окончания отчетного года согласно п.3 статьи 125 Экологического Кодекса. 4. Проводить озеленение территории и санитарно защитной зоны. 5. Соблюдать условия раздельного сбора отходов, сроки накопления отходов согласно п.2 статьи 321 , статьи 320 Экологического Кодекса Республики Казахстан. 6. Выполнять программу производственного экологического контроля, программу управления отходов на период действия разрешения.

Бұл құжат ҚР 2003 жылғы 7 қаңтардағы "Электрондық құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы" Заңының 7-бабы 1-тармағына сәйкес қағаз тасымалдағыштағы құжатқа тең.
Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.



Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Номер: KZ73VWF00105932
Дата: 21.08.2023

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

010000, Астана қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, г. Астана, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

_____№_____
_____

Приложение 26

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности товарищества с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика".

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ42RYS00413029 от 11.07.2023 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Макинская Птицефабрика", 020500, Республика Казахстан, Акмолинская область, Буландынский район, г.Макинск, Промышленная зона Северо-Западная, здание № 4, 141140014251, РАИСОВ РИШАТ МУРЗАГАЗЫЕВИЧ, +77023067688, info@mpf.kz.

Общее описание видов намечаемой деятельности. согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс). ТОО «Макинская птицефабрика» согласно ЭК РК Приложение 2, Раздел 1. п.п. 7.5.1. «более 50 тыс. голов – для сельскохозяйственной птицы», предприятие относится к 1 категории. Основной деятельностью ТОО «Макинская Птицефабрика» (далее МПФ) является выращивание бройлеров. На территории ТОО «Макинская Птицефабрика» расположен ряд основных производственных объектов и структурных подразделений, цех инкубатория, бройлерные площадки №№1-№12, завод по переработке птицы, цех по производству кормов с АБК, площадка компостирования. Строительство первой очереди ТОО «МПФ» завершилось в декабре 2018 года, вторая очередь предприятия была введена в эксплуатацию в конце 2020 г. На территории МПФ расположены объекты: АБК, инкубаторий бройлерные площадки №1-8, площадка завода по переработки птиц. 29 декабря 2021 года было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при эксплуатации 1,2 очередей строительства МПФ за №KZ70VWF00056322. 24 марта 2022 года было получено Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Птицефабрика по выращиванию бройлеров, производительностью 60 тыс.тонн в живом весе в год с производственной инфраструктурой в Буландынском районе Акмолинской области РК» для 1,2 очередей за № KZ54VVX00098560. 19 октября 2022 года было получено разрешение на проект НДВ для 1,2 очередей за № KZ75VCZ02468564. Срок действия Разрешения для объектов I и II категорий с 19.10.2022 года по 31.12.2024 года. 12 октября 2022 года было получено Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду при строительстве и эксплуатации 3 очереди МПФ за № KZ67VWF00077910. 17 января 2023 года получено положительное Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду на проект отчета о возможных воздействиях «Увеличение производственной мощности

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

существующей Птицефабрики до 120 тыс.тонн в живом весе в год с инженерной инфраструктурой в Буландынском районе.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест, и возможностях выбора других мест: Бройлерный площадки (БП) 1-12 расположены в Акмолинской области, Буландынском районе, в Караузеском сельском округе и г. Макинск. Областной центр - г. Кокшетау, находится на расстоянии 110 км. Инкубатор расположен в Караозекском сельском округе, вблизи с. Байсуат. Ближайшая жилая застройка, с. Байсуат расположена в восточном направлении на расстоянии 125 м от территории площадки. В северо-восточном направлении на расстоянии 6 км будет расположена площадка АБК бройлеров (чистый). Завод по переработке птицы (ЗПП) расположен в Буландынском районе Акмолинской области РК. Цех по производству комбинированных кормов (ЦПК) расположен в г.Макинск вблизи существующего элеватора. Площадка компостирования расположена в Караозекском сельском округе. Другие варианты месторасположение МПФ не рассматривались, так как проектом предусмотрено увеличение мощности уже существующей птицефабрики.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Мощности основных производственных подразделений и предприятий МПФ после выхода на полную производственную мощность составят: - предприятие – 87,45-93,3 тыс. тонн живого веса в год. - бройлерные площадки – 278480 м2. - бройлерные площадки, поголовье на убой – 41,1–39,45 млн. голов в год. - инкубатор – 39,45-41,85 млн. суточных цыплят в год. - инкубатор – 49,35-52,35 млн. инкубационного яйца в год. - убойный цех – 13500 голов в час.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Технологический процесс начинается с доставки инкубационного яйца в Инкубаторий для вывода цыплят, затем в течение 21 суток идет процесс инкубации яйца и вывода цыплят-бройлеров. По окончании процесса суточные цыплята вывозятся спецтранспортом на БП1-12, для заселения в птичники, предназначенные для выращивания цыплят-бройлеров. В птичниках в течение 40-42 дней идет технологический процесс по выращиванию птицы согласно производственного графика заселения. ЦПК предназначен для производства полнорационных комбикормов для птиц в суммарном объеме 20 тонн/час. Корм на бройлерные площадки путем привоза, с 3-4 дневным запасом. Обеспечение корма для птицефабрики осуществляется за счет комбикормового цеха МПФ. При завершении цикла выращивания птица готовится к забою и перевозится на убой на ЗПП. Пройдя ряд процессов, такие как, оглушение, убой, обескровливание, ошпаривание, снятие оперения, потрошения, очищение, охлаждения, резки, сортировки и упаковки, готовый продукт вывозится на централизованные склады хранения и отпуска готовой продукции (далее ХАБы). Для производственного процесса предусмотрены две административные зоны - чистая и грязная зона. Технологические отходы инкубации (после перемола специальным оборудованием) и вывоз помета с подстилкой осуществляется на площадку компостирования, где производится процесс переработки помета в удобрение. Отходы (шлам, полученный при механической очистке) убоя из ЗПП перекачиваются и перерабатываются в Цехе по производству мясокостной муки (далее МКМ). Сброс сточных вод от производственных площадок Макинской птицефабрики (площадки инкубатора, площадок по выращиванию бройлеров, площадки цеха по производству кормов и площадки завода по переработке птицы) производится в пруд-накопитель, далее в пруд - испаритель ГКП на ПХВ «Макинск Жылу», которые расположены в западной промышленной зоне, 8 и 9 г. Макинска. Наряду с этим производственные стоки площадки завода по переработке птицы проходят предварительную

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

очистку на флотационной установке UF250 2018 года выпуска, расположенной на площадке завода по переработке птицы. Сточные воды из инкубатора, бройлерных площадок и цеха по производству кормов вывозятся ассенизаторскими машинами по откачке сточных вод. Производительность установки - 250 м3/час. Согласно технологическому процессу в комплексе птицефабрики проектом предусмотрено 17 индивидуальных площадок, в состав которых входит: • площадка инкубатории с контрольно-пропускным пунктом; • площадка АБК «чистая» в состав которой входят следующие здания: административно-бытовой корпус с дизбарьером, 2 гаража на 12 и 40 автомашин и цех подстилки; • 12 бройлерных площадок, в каждой из которых расположено по 12 птичников и здание контрольно-пропускного пункта; •площадка ЗПП, которая в свою очередь делится на несколько участков, такие как, площадка АБК «грязная», площадка ЗПП, Флотаторная, Лаборатория, Цех МКМ, АТЦ, а также зона администрации птицефабрики и здания бытового обслуживания; • цех по производству кормов (ЦПК) • площадка компостирования. Для выполнения технологических процессов определен персонал в количестве 1400 человек в соответствии со штатным расписанием. Основной персонал работает в 1 смену.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Строительство объекта 3 очереди планируется в 3 квартале 2023 года. Срок ввода в эксплуатацию 1 квартал 2024 года.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей). Период строительства: Железо оксиды, (кл. оп. 3) Марганец и его соед. (кл. оп. 3), Олово оксид (кл. оп. 3), свинец и его неорганические соединения (кл. оп. 1), хром, (кл. оп. 1), Азота диоксид (кл. оп. 2), азота оксид, (кл. оп. 3), сажа (кл. оп. 3), серы диоксид (кл. оп. 3), Углерод оксид (кл. оп. 4), Фтористые газообразные соединения (кл. оп. 2) Фториды неорганические плохо растворимые (кл. оп. 2), Ксилол (кл. оп. 3), Метилбензол (кл. оп. 3) , Хлорэтилен (кл. оп. 1), 2-Этоксиэтанол, Бутилацетат (кл. оп. 4), Ацетон (кл. оп. 2), Уайт-спирит (кл. оп. 2), Алканы С12-19 в пересчете на С (кл. оп. 4), Взвеш. Вещ-ва (кл. оп. 3), Пыль неорган. содерж. двуокись кремния более 70 %: Пыль неорганическая: 70-20 % двуокиси кремния (кл. оп. 3) т/г, Пыль абразивная (кл. оп. 2). Пыль древесная (кл. оп. 2), Вал. выброс ориентировочно составляет 183,586т/г. Период эксплуатации: азота (IV) диоксид (2 кл. оп), азотная кислота (2 кл. оп), аммиак (4 кл. оп), азот (II) оксид (3 кл. оп), гидрохлорид (2 кл. оп), серная кислота (2 кл. оп), углерод (3 кл. оп), сера диоксид (3 кл. оп), сероводород (2 кл. оп), углерод оксид (4 кл. оп), метан, метилбензол (3 кл. оп), бенз/а/ пирен (1 кл. оп), пентан-1-ол (3 кл. оп), метанол (3 кл. оп), гидроксибензол (фенол) (2 кл. оп), этилформиат, пропиональдегид (3 кл. оп), формальдегид (2 кл. оп), ацетон (4 кл. оп), пентановая кислота (3 кл. оп), гексановая кислота (3 кл. оп), этановая кислота (3 кл. оп), диметилсульфид (4 кл. оп), метантиол (4 кл. оп), этантиол (3 кл. оп), диметиламин (2 кл. оп), метиламин (2 кл. оп), бензин (4 кл. оп), керосин, углеводороды предельные с12-19 (4 кл. оп), взвешенные вещества (3 кл. оп), пыль костной муки, пыль меховая, пыль зерновая (3 кл. оп), Вал. выброс ориентировочно составляет 681.45442826 т/г. Предприятие подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. Превышения пороговых регистров при образовании выбросов на период строительства и эксплуатации данного объекта не ожидается.

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей: Нами также в составе документации для получения разрешения был разработан проект НДС для прудов-испарителей. Ранее данные пруды не были учтены в проектах ОВОС и НДВ для 1,2 очередей. Инкубатор. Отвод дождевых вод с территории Инкубатория предусмотрен в дождеприемный колодец и далее по трубопроводу на очистные сооружения поверхностного стока, откуда по выпускному трубопроводу поступает в пруд-испаритель. Очищенные дождевые воды будут использоваться для пылеподавления на твердых покрытиях Инкубатория, а также при поливе зеленых насаждений. Годовой объем поверхностных сточных вод, образующихся на территории инкубатора, согласно РП составляет 7252 м3/год. Птичники БП1-БП12. Отвод ливневых стоков с площадок БП1-12 предусматривается в пруды-испарители с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение (12 шт) предусмотрено для очистки от нефтепродуктов, взвешенных веществ и БПКполн. с системой доочистки. ЛОС предусмотрено комплектной поставки. Завод по переработке птицы (ЗПП). Отвод ливневых стоков предусматривается в два пруда-испарителя с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки. Очищенные дождевые стоки используются для поливки, газонов, садово-парковых зон и мойки а/дорог. Расчетное количество дождевых стоков, поступающих в пруд - 14510м3/год. Полезный объем пруда составляет: Цех по производству кормов (ЦПК). Отвод ливневых стоков предусматривается в пруд-испаритель с предварительной локальной очисткой. Локальное очистное сооружение предусмотрено для очистки от нефтепродуктов и взвешенных веществ с системой доочистки. Расчетное количество дождевых вод, поступающих в пруд-испаритель – 8478 м³/год Согласно паспорту локальных очистных сооружений исходная концентрация по взвешенным веществам – 2000 мг/л, по нефтепродуктам 200 мг/л, БПКполн - 30,0 мг/л. Концентрация мг/л на выходе по взвешенным веществам составит 5 мг/л, по нефтепродуктам - 0,3 мг/л, БПКполн - 3,0 мг/л. После очистки, дождевые воды сбрасываются в пруд-испаритель. Во избежание фильтрации и загрязнения грунтовых вод по дну и откосам ВСЕХ прудов устраивается противофильтрационный экран. В соответствии гидрогеологическими условиями площадки подземные воды на изученной глубине 5 м не обнаружены. Согласно п. 74 «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду», если конечным водоприемником сточных вод является накопитель замкнутого типа, то есть когда нет открытых водозаборов воды на орошение или не осуществляются сбросы части стоков накопителя в водные объекты и земную поверхность, и других производственных и технических нужд, расчет допустимой концентрации производится по формуле: Сдс = Сфакт.

*Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей*й На период строительства 3 очереди МПФ образуются следующие виды отходов: 1.Отходы от упаковки, содержащей остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*) 2. Отходы сварки (код 12 01 13) 3. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 4. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*) 5. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (код 17 09 04). На период

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

эксплуатации ТОО « Макинская птицефабрика» сопровождается образованием следующих видов отходов: Опасные: 1. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты порошок) (код 16 09 04*) 2. Другие моторные, трансмиссионные и смазочные масла (код 13 02 08*) 3. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (Промасленная Ветошь) (код 15 02 02*) 4. Масляные фильтры (код 16 01 07*), 5. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (код 15 01 10*) 6. Перекись водорода (код 16 09 03*) 7. Люминесцентные лампы и другие ртутьсодержащие (код 20 01 21*) 8. Батареи и аккумуляторы, включенные в 16 06 01, 16 06 02 или16 06 03, и несортированные батареи и аккумуляторы, содержащие такие батареи (код 20 01 03*) Неопасные: 1. Стекло (Лампы, не содержащие ртуть) (код 20 01 02); 2. Смешанные коммунальные отходы (код 20 03 01) 3. Смешанная упаковка (код 15 01 06). 4. Фекалии животных, моча и навоз (включая использованную солому), жидкие стоки, собранные раздельно и обработанные за пределами места эксплуатации (Птичий помёт, включая подстилку (сырье для производства органических удобрений) (код 02 01 06) 5. Пластмассы (код 20 01 39) 6. Окисляющие вещества, неопределенные иначе (Химические реагенты жидкие) (код 16 10 04) 7. Отходы, не указанные иначе (Автомобильные воздушные фильтры) (код 16 01 99), 8. Отработанные шины (код 16 01 03). 9. Отходы сварки (код 12 01 13) 10. Отходы сельского хозяйства, садоводства, аквакультуры, лесного хозяйства, охоты и рыбалки, не указанные иначе. Отходы, не указанные иначе (фуза птичьего жира (код 02 01 99) 11. Опилки и стружки цветных металлов (код 12 01 03) 12. Черные металлы (код 16 01 17) 13. Смешанные отходы строительства и сноса, за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 (код 17 09 04) 14. Медицинские препараты, за исключением упомянутых в 18 01 08 (код 18 01 09) 15. Бумага и картон (код 20 01 01) 16. Одежда (код 20 01 10) 17. Списанное электрическое м электронное оборудование, за исключением упомянутого в 20 01 21 и 20 01 35 (код 20 01 36) 18. Коммунальные отходы. Другие фракции, не определенные иначе (отходы домохозяйств и сходные отходы торговых и промышленных предприятий, а также учреждений), включая собираемые отдельно фракции, другие фракции, не указанные иначе (химический фарфор (код 20 01 99). 19. Отходы от уборки улиц (код 20 03 03). 20. Отходы от удаления песка (код 19 08 02); Превышения пороговых регистров при образовании отходов на период стрва и эксплуатации объекта не ожидается.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду:

Проект подлежит экологической оценке уполномоченным органом в области охраны окружающей среды согласно п.1 Распределения функций и полномочий между уполномоченным органом в области охраны окружающей среды и территориальными подразделениями, утвержденной приказом МЭГПР РК утвержденной приказом МЭГПР РК от 13 сентября 2021 года № 370. Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила). Согласно Правил необходимо представить:

1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;

2) проект отчета о возможных воздействиях;

3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц; Общественные слушания в

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду в соответствии с Инструкцией по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом МЭГПР РК от 30 июля 2021 года №280. В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

2. Согласно статьи 238 Кодекса, предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери, не допускать загрязнение земель, захламление земной поверхности, деградацию и истощение почв;

3. При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.

4. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, подробно описать технологический процесс утилизации отходов. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

5. Согласно статьи 345 Кодекса, необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

6. Необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, согласно которому при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить картусхему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.

7. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.

8. Необходимо включить информацию: относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов.

9. Включить информацию с расчетами физического воздействия на окружающую среду и население;

Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

10. Необходимо описать возможных транспортных развилок предприятия во взаимосвязи с населенным пунктом, негативное воздействие в плане неприятных запахов на ближайший жилой комплекс;

11. Описать объем водопотребления и водоотведения с указанием источника водоснабжения и водоотведения.

12. Описать сведения об иных ресурсах, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии).

13. Предоставить информацию о подземных, поверхностных водах и разрешительных документы.

14. Необходимо указать объемы водоснабжения и водоотведения для на период строительства и эксплуатации. Необходимо исключить использование питьевой воды в технических целях.

15. Необходимо указать выход сточных вод и конечный водоприемник.

16. Согласно пп.2 п.4 ст.72 ЭК РК для дальнейшего составления отчета необходимо представить альтернативный вариант, наиболее благоприятный с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды.

17. Необходимо представить сведения по поверхностным водным объектам (наименование ближайшего водного объекта, расстояние до участка намечаемой деятельности). В целях исключения негативного воздействия на окружающую среду необходимо учесть требования по осуществлению деятельности в водоохранных зонах согласно ст. 223 Экологического Кодекса (далее-Кодекс). Описать возможные риски воздействия на подземные и поверхностные воды.

18. Необходимо описать систему сбора. Необходимо указать ежегодный объем образования, накопления, размещения помета согласно ст. 320 Кодекса.

19. Необходимо предоставить информацию о наличии земель оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения на территории и возле расположения проектируемого объекта согласно ст. 233 Экологического Кодекса.

20. Необходимо описать процесс транспортировки стоков на удаление. Включить информацию по водоотведению. (куда планируют направлять стоки от производственной деятельности объекта) согласно ст. 213 Кодекса. В случае наличии очистных сооружений - эффективность очистки (и проектная, фактическая) мощность очистных.

21. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодексу с указанием количества насаждений (в шт.) и площади озеленения (в га).

22. мероприятия по охране атмосферного воздуха, мероприятия по защите подземных, поверхностных вод, почвенного покрова и т.д.).

23. Относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны. Роза ветров. Какая выбрана СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговые точки контроля за источниками воздействия. Какие предусмотрены мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов.

24. Необходимо предусмотреть мероприятия по снижению воздействия на окружающую среду и население (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов (неоплодотворенные яйца, яйца с погибшими эмбрионами, павший молодняк, скорлупа) и септика собираемых вместе стоков хозяйственно-бытовых и производственных (мойки оборудования).

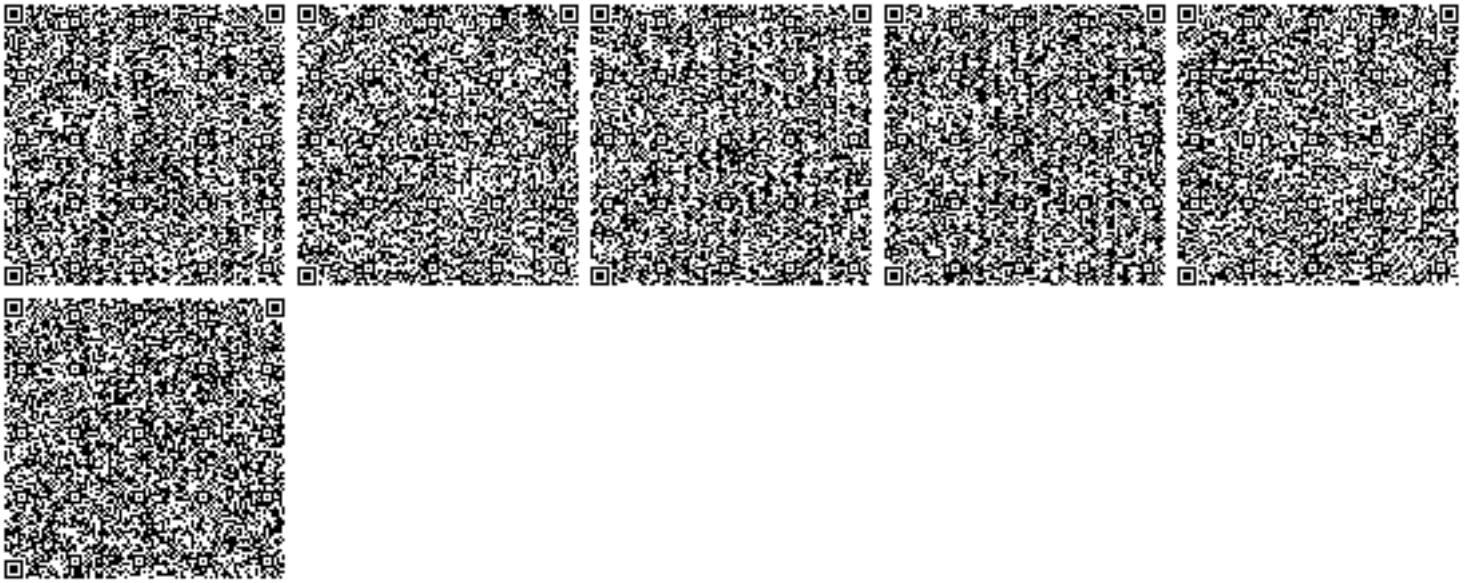
Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.

25. Характер проведения намечаемых работ (вывоз, хранение и переработка птичьего помета; очистка канализационных производственных стоков и т.д.) предполагает воздействие на атмосферный воздух, водные объекты, земельные ресурсы, мест размещения отходов, в связи с чем необходимо предусмотреть проведение экологического мониторинга данных компонентов среды с обязательным отражением в плане мероприятий по охране окружающей среды.

Заместитель председателя **А.Абдуалиев**

Исп. Каратаева Д.74-08-36

Заместитель председателя Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



Бұл құжат ҚР 2003 жылдың 7 қаңтарындағы «Электронды құжат және электронды сандық қол қою» туралы заңның 7 бабы, 1 тармағына сәйкес қағаз бетіндегі заңмен тең. Электрондық құжат www.elicense.kz порталында құрылған.Электрондық құжат түпнұсқасын www.elicense.kz порталында тексере аласыз.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года «Об электронном документе и электронной цифровой подписи» равнозначен документу на бумажном носителе. Электронный документ сформирован на портале www.elicense.kz. Проверить подлинность электронного документа вы можете на портале www.elicense.kz.